00025755

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 18 July, 2018

s s

s s s s

" " "#$%$$

! ! !

! $ (!

'

& ! " #$

( ) & & *

& . &* / ( )

&/ 0)) * %+ "$ # " (

&)* ($

& + & , , $

& & " (-

&* 2.22*

*) - 3 2+*4/+. 5. 67

& / 0

& - ' 4

. & &/ - :

& ;**

&. 11 2 ?

& &: 4

& A > B - '< +22 /*

& # # <

' * @ @' 2@ 8

& ! &6 <

& &* . #) # 7 & $$

' . * 4 . ' +

&* 8 F*

8 * 0 8 # $ * % (

& 8 2 /

) & &

IJ&G& # &

G K& + #) $$ 1 # $

% " & $

' + , ' " (& , - +

&

& ' ($)

& (' # (

& ' & $

& 1 & *(' .

& & " (

& #)

& & 0 8 . 2

' / - # # $

& 9 2

1 0

' ' = >

' * 1)

@ @ & @ @ " $

4 "

@ & = C@. D E

@ & 5 $* ' $ 5

@ & $,

@ @ & 4 @ + '@@ 4

@ & & * $)

@ &) $

& & 9

G '@ (" 5 * $* & 5 $

77H& : ;) " (

H G ;

+2+ : L .

! $ ((

; 4 6 0 /
5 * ! , - < + = - * + * * -
= - * / + 0 > :) - ; + ; + * ; , *
* + * ? - , + * @ * +) ? ; +
/ + ; 0 0 ; / @ + 7 - + ; / ; 3 - 0 = - ?
; * - = - 0
* 0 0 5 + + 0 + + 5 +) +
? / *) + 9 + + *) + ; + +
* * 0 +) + 0 0 + * ; +
0 7 * 0 (? + 9 * , ; + = - ? * 0 + *
M 6 = * 5 +) + +) + 9 ; *)) + +
+ - + 5 +) + ? @ *) ; 0 + * + 0
) + 9 * - , - 0 * +) + + 50
; * +) ; 0 * 0 0 ; + ?
* , +) + + = - * + 1 * 0 * 5 / *
7 * + + / + ; + 0 ; + + 5
7 0 + 0 + - . ' - * 0) ?
) * * . 5 - 0 / * 0 + 5 * 0 * *
+ @ 7 5 + * 0 0 *) ? ; 9 7 * * + 0 + 0
+ 9 -) + 0 * * * 5 - * 0 +
+ +) - / ; - * / + 0 * ; 9) ? ; 9
; + 5 + * + +) -) + *
? @ + 9 0 * 5 0 0 ? A +) + 5 - 5 +
7 + ; * + 0 + 0 ; * 0 0 * ; + 0 ' -
? - 5 *) ? , + 5 -
5 + 0 5 0 0 , + ; 0 5 , + 7 -
+) - * + 5 * 7 0 - 7 + / * 0 0 + - + 0
7 - ; * 0) ? *) + - * 0 * * + / + 9 ; - +
0 - * +) ? - + 0 3 - 0 = - ? B +) +
* + 7 * *) ; 0 + 0 ; 7 + + 0 = - + = - + 0 0 +
; - 0 5 - , , + ; +)
+ 5 0 0 - * / + 0 ; - 0) ; 5 * *
* 0 5 * + +) + + , * + : + + + 0 + 7 9

C(*1

* * 0 - *) + 0 @ + 0 + 0 5 - *
= - + 0 / + ; - ,) ; 9 ; + + -
+ * ; * *) + 5 *) + 0 5 , + 0
) 0 ? ; 9 + - 1 + 5 - 0) * + 0 +
+) * 5 0 * 0 @ * +) 0
, - ; , ; ; = - + + 9 - 0 0 *) 0 0 + 0
) ; 0 ; + 5 + 9) * ; + - * 0 + D
5 , + 5 - 0 * + - 0 * + 9 + 0 + +
; @ * + ; / , ; = - + + ? + 0 + * , + +
5 7 + 0 / * 5 7 + 0 0 + 9 @ + 9 , * +
* * + + -) 0) * 7 7 + 9 + + 0 / * ; 0
* + / * * ') 0 +) + 0 0 + *
) ? + * + = - + = - + 0 - / , + 0 = - ? *
0 + 5 5 0 * E) 5 - * ; 3 * 0 0 ? + 9
5 + * 0) ; ; * * = - + ; -) - * +) + 0 + 0
0 - 5 + 9 * ; - 0 * 0 ? + 7 * * *) ? + +
* 0 = * * * - / * +) ? - F) - 0
7 ; * ; + ' ; ; 0 *) + + 5 - *
) + 0 *) * 0 ; ; 9 7 - 9 = - + 0 + 0 + - 0
+ 9 * ;) % *) ? + + + . + * 5 * + 0 + -
+ - 0 + + 5 - ' - ' -) ;
0 + 0 7 + 0 4 * / * + ; ; + * 6 = *)
3 - * 0 0 *) ? - 0 0 ; G ,) ; +) * 0 +
; , = 3 *) ? 0 0 - 5 * ? 7 7 * + + + 7 *
/ + / * H ; * I * J B + * * + ; K
) * ; * 5 + - ; ; * - * 5 ; -
; * * +) ? ; B - + * +
; * + * + * * / + * ; +) - ;) *
+ * *) + 5 - * 0 5 3 * + 0 - 0 + *
) ? ! * $; + 5 * * * 7 + +) L ?
- 0 - ; @ * ;) + 0 * * + + 3 +
+ / + *) ;) * , * +) + 0 * +) +
; * 5 + + + + > I F J > ?) 3 * , * *

ʿ

ʿ , +, * ʿ ; * ,+9; ʿ) +ʿ +/ * ʿ
+ʿ ,+ʿ + ʿ +ʿ +/* * +ʿ +K
* 0ʿ ; ; ;@*ʿ ; ; - 5 * ʿ)+5-*0ʿ
=*** G+ʿ 0ʿ ʿ ?+ 5 *ʿ @ +ʿ + ʿ
- ; *7ʿ) +ʿ * +ʿ) +ʿ @ 5+ +1ʿ *0ʿ
0?+ ʿ 5 * ʿ) 0 ? ;05 * ʿ) ? + * ʿ ʿ
=-+ =-+ʿ , *7*; * ʿ)+0ʿ)* *; - +0ʿ
=-H* ʿ +5 - / ʿ + . + ; ; ʿ - ʿ ;)*K
ʿ =-*ʿ +ʿ ? * * ʿ 5 0 ʿ + ʿ 5 * ʿ
5 ** 7 * +) + ʿ 5 ;+ - +) +ʿ 0;0ʿ
; + - +0 ʿ (+ʿ +- ; - . ʿ ; ;+ (ʿ
=-*ʿ ? * ʿ 7 * ʿ - ; - +ʿ ;9; - *+ ʿ 0 H
/* ʿ +9) -* ʿ ʿ /+) +ʿ 0 ʿ 5 +9+*+-0+ʿ * ʿ
* : - ; ʿ 5 - ʿ 0- 0*0 + ? ʿ + ʿ +/* ʿ
ʿ ' ʿ * ʿ +ʿ ;@ , * ʿ + ʿ 0+0ʿ*- * ʿ
+90 ʿ - . =-+ +0ʿ 0+ʿ 35*, * ʿ ʿ 5+ +ʿ) ;ʿ
ʿ - + ʿ +ʿ ;) -*0* + ʿ ʿ + - ʿ
+ʿ * M - ʿ > I NO ʿ ʿ 0 ʿ +0 + ʿ
* ʿ ;9, - ʿ +ʿ 5+-ʿ=- ʿ 5 00+9) * ʿ - - ʿ
/+ ʿ) +ʿ 0 ʿ) + ʿ - +ʿ * +ʿ +9)* ʿ
* ʿ) +ʿ ʿ ʿ $+ *0+ ʿ * * , ʿ
* 7 ʿ 4 6 ʿ ʿ ʿ) +ʿ - *P ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ

ʿ ʿ ʿ + ʿ * 3 93ʿ :
* Q ʿ ʿ 5 *+0ʿ 4F6 ʿ 0 +) ʿ
>RS>ʿ ʿ * : * ʿ - * 7 ʿ - / ,+ʿ 0 K
/ ʿ ʿ *0ʿ + 5 *ʿ) +ʿ)*, +00* 0ʿ
) , ; +0ʿ ʿ 0 - 3+ Pʿ ? - +- ʿ ʿ * +ʿ
D)+ - +0ʿ +0ʿ 0+ *+0ʿ) : ; * 0ʿ) ʿ * ʿ
+0 ʿ 5 +ʿ) 0ʿ ;0ʿ *- +0ʿ 7*; * - ;03ʿ
+ ʿ 5 ʿ ; ; 0* ʿ) - ʿ ;@) + *+ ʿ ʿ 0+5 ʿ
;@+0 ʿ) +0ʿ =*5 ;0ʿ) +0ʿ ;*+ 0 ʿ
) +0ʿ + - + + 0ʿ ʿ) +0ʿ *50 ʿ) + ʿ
5 7- 0 ʿ + ; ʿ (?+)* * ʿ) 0 + ʿ
: ʿ +5) - * +ʿ ; ʿ >Rʿ ʿ ʿ + +9 ʿ
) +ʿ - /+ - ʿ R ʿ ʿ + ʿ >RFT ʿ 0 -0ʿ
;+ʿ ** +ʿ Pʿ ! " ʿ # ʿ
ʿ ?+0 ʿ 5 *H9; ; - ʿ
=-+ʿ =-+ =-+0ʿ * , 5@+0ʿ + ʿ ** 3 * ʿ
- ʿ - /+ ʿ - / ,+ ʿ ʿ +ʿ ʿ ʿ
ʿ ʿ $ ʿ ʿ %
ʿ # ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ & ʿ

4*6ʿ ; *; *7; : ʿ - +ʿ ʿ /+ 0* ʿ ;
- ; ʿ ! !0 ; ʿ * - ʿ 4 ; ʿ $ - , + ʿ ; ; - ʿ) +ʿ ! 90ʿ
, *** ʿ - ; **- 1ʿ 5 -0ʿ ; * - + ʿ +(ʿ ; ; ; ʿ) +ʿ % ʿ 5 ʿ
5@ 0+ʿ @) * 5*
' ʿ =- - ! 9* : -+ʿ + ʿ ʿ ; * =-*** ʿ 0 ʿ +0 ! 9+0ʿ ; ʿ
- - 0 ; *9* ʿ

ʿ + ʿ > I J U ʿ * V1ʿ + ʿ - Wʿ
/ , +ʿ) + / * ʿ / * ʿ 0* . ʿ */ +03ʿ9 *0ʿ +ʿ
5 + *+ ʿ ʿ 0+- ʿ +9 +ʿ 5 - *; 9 ʿ ? - +- ʿ
? ʿ 5 - ʿ 7 * +ʿ +0ʿ 7 *0ʿ) +ʿ ?* ʿ
57+00* ʿ ʿ (ʿ ʿ ʿ
ʿ & ʿ & ʿ ʿ * *) ʿ * ʿ
* ʿ QH ʿ 5+- ʿ ; 0- + ʿ 5 - 5 -0ʿ) +ʿ
) +9 * 0 ʿ ʿ (ʿ) * + ʿ
4ʿ % ʿ 00*ʿ 6 ʿ) ʿ * 0 ; @*ʿ ʿ ; ʿ
* ,) ʿ =-+ =*9;0ʿ + +- 0 ʿ) 0ʿ ʿ ʿ
ʿ , , , ʿ *ʿ *N3ʿ
L D ʿ - . ʿ /ʿ ʿ /ʿ ʿ
#/ʿ) +ʿ -5* ʿ ʿ . /* ʿ ;) ʿ * M 0ʿ
+ ʿ +0ʿ 1 ʿ) +ʿ *; + ʿ +
DD

) ($ (ʿ 4ʿ ʿ 3 ; * - 0 ʿ
) ?) ʿ 0- +9ʿ ʿ 5 - *06 ʿ
ʿ =-*ʿ ʿ 5 +9/ - ʿ) 0ʿ @*0 * + ʿ
+9ʿ) ? - +ʿ 7 * +ʿ 5 *;*+ +ʿ ʿ 0 -0ʿ
+ʿ +, +ʿ) +ʿ =- + -5+ + ʿ +0 ʿ
;+ + +ʿ 5 ʿ - ʿ * ʿ = *ʿ 0; + * ʿ
/ * ʿ + ;9ʿ * /+ ; ʿ - ʿ) - ʿ * 0ʿ ; ʿ
0*) ;9 + + ʿ + + *ʿ 5 ʿ +0ʿ (*0 ʿ
*+ 0ʿ + * 0 ʿ)*0ʿ =-+ʿ 0+ ʿ
ʿ =*ʿ) +ʿ -0*- ʿ ʿ + ʿ - *+ʿ 4 (2/
;+ʿ ʿ C C C $ ʿ ʿ (ʿ + * ʿ +ʿ
00*+9, ++ʿ 4 ʿ ʿ / ʿ % 6 ʿ - ;* 0 ʿ
0?* ,* ʿ =-?* ʿ +9 * ʿ , *+- . ʿ) ʿ
0+ /* ʿ 0 ʿ 5 *+ʿ 5 ʿ - ʿ 00 00*- ʿ
5+9 +9 ʿ 0 -0ʿ ?@ * + + ʿ +9 -0=-+Xʿ
) 0ʿ +ʿ ; 5ʿ) +ʿ ;+ʿ 5 * ;+ ʿ + ʿ 0?* ʿ
) -*0* ʿ) 0ʿ 0 ʿ ; - + ʿ +- . ʿ @ +0 ʿ
*;@+ + ʿ /+ -0 ʿ 0? ' + ʿ ʿ 0+0ʿ +K
,) 01ʿ *0ʿ ? ʿ +9 * ʿ + - +ʿ) +
@ 0ʿ) +ʿ) ; ʿ Pʿ +?+ * ʿ +ʿ 0+; +9 * +ʿ
- ʿ *ʿ =-*ʿ)*0 * *3* * ʿ ʿ 0) +ʿ **. ʿ
-5+0 ʿ - ;* 0ʿ +ʿ 5 +) ʿ 5 - ʿ Wʿ
0+ ʿ + ʿ +ʿ 5 *, ;7; ʿ ʿ +0 ʿ + +1ʿ
0 ʿ 0-55 *;+H0? 55 + +Pʿ *0ʿ * /* ;*K
+ʿ ʿ H: 1 * +ʿ) +0ʿ - + 0ʿ ʿ * ʿ
/+ʿ +ʿ 5 * ;+ʿ * * +9 ʿ + ʿ 3 *, ʿ ʿ
-0+ʿ ʿ ? -) ;+ ʿ * ʿ -*ʿ) +9; + ʿ) * ʿ
+ *0ʿ) ? ; 00+ʿ 4* 6 ʿ =-+ʿ *0ʿ
;+ 0ʿ 3ʿ * +0ʿ 5 *;*+ 0 ʿ - ʿ 7 * ʿ
0+ + ʿ) +ʿ -+ ʿ +ʿ *ʿ) +0ʿ 7+- 0

3 " ʿ ʿ ʿ . ʿ 8N ʿ @ʿ ' / $

=**;0 * ; (*/; 3 - ; =**+ -;* 0
; 5-)* 0 *- 0- - 0*+
)4 -* =-* 0+ -/ *) 0 + ;
; + 5 - 5-***)? / * K
=-+ + ; -5 =-?* / * +9)* ;9 ;
=-?* *00 - + 0 0 * -*7;0 ;
-;* 0+ * + 9)+) - +- 4 6
+ +9;*)* - ; * * 5*+ : +
5 -/ * =**+)?+ + ;5 -0 ,; ;?
; ;) 5 + 5 ;+ =**+ 5 +K
7+ + ;+ +0 * 6 - 0 ; ;)+9+ 5 ;
/- , * + ? * 5 -0 *+
+* +-0+1 + =-+ ; +)?+ + ;
7 * , + 50);)* <)7+0*7;@ 0;0
+ /+* +-0+0 4 6 A 0+ 0* ?
+- ; * * + (*/+) * + ; - ,+
); -;* 0 ; 7 +5 -/ +)+ 0
7 -00+ +/+ * X *+-); */ + ;+
3;** + 7 ; ;**+ - 0-55 *; ; * *
*+-. , , ; +0 + * 0 5 0 ; 7
+ ;+ ; -* ; ;) /*++ *YZ; +9
+ / -;* 0 + ; ;
5 , +)? 00)+- 0 + ; ; **
5 *. /+; ;+ + +5- *=**+ ? ** +0
- +- 0 ;* +0 5 + 0)? ;
00; 5 +9 +)+ - ; - * =-+
0+ + * -;* 0) 00 ; 5
; + ,+ 3-0=-? ;+ =-+ ;+ +
5 *. 7 * 7 * + (+ *+ ; **0 *+ +
*-+ + *- *0 + : -0 +
;+ =-+ ?) * 5+ 0+) ; ;+ * ; +
+ 5 + *+ ;+ + 7** 5 0 ; * ;
)+0 + * 0 L *0 ;+ ; ? 0 ** ;/;
; * ; -*?*+ =-*) ; ;*) +
=- -0=-+ +/+ + 0*+,+);
+4 6 ? 5 ?+0 + 0+;) + * +
7- 0* *- * * 5 - ;0 + * 0
=-+ 0+ ;0 +)***0* ?;)+
; 0 + + +- *00 =-; + 7+ +
;+00 * + 5 - +0 * 0 - + 0)? , *
;- ** + 4 6 +0 ;+ + +0 +K
* 0) *+ + -;*-0 + - *
)+ 4, -)*+ 6 - *+-)+

;+ -*)+)-0 =-; + 0)? ; *
** 00= *?)-* 5 5 & 4+?+0
:*)* + 5 0 *- + ;)*.
* 5 +0)+ 0 - 57; ;6
+ ,* * * + - *+)? - -)+ + +0
=-?* ; 5 * + - +) 0 -*6 -
+ 7 - 0* /+; - + ;@
-+ 1 ; *? 55+ * + ; +)**
+ 50)? -, -0 + ; ;0 + +0 ;0 (
# / -0 + 55
? ; *)+ ;+ 3+ * + + * ;0)?-
7** *+-. +)?* * * +P ?; -0* 0 +
+5- *; * 5 -) / -* ;9
* ** ;)+0 + * 0 5 -/ * 0;- +
)+9* *; - 5 ? +* + P =-+ 5+-
0+)? * +- 0)- 0+**); +
*5** / * - *0) ; *); -K
;*-0\ +, + ;)+ / * * -0 +
00**+ ; 5 *)+0 55 -/+
) 0 0 $!)6!
/ + 0 + !? 7 * ;+
0-3+);0 +7 +.* 0 5 -0 0 ,+0 =-+
? +9 ; ,; 7)-; +-); +K
0)? ; 00; * +0+ + *0
A)* * / *+ +-/ + -- 00 00*
A 5 - **+ -)+0 ; 0*)0 ;0 @*0
+ 0 -? -/**+ 5 0 =-+9)+
A)+; + ; *?+- +5 +* +5+
A)*+ * + (*/+ ;9 * 0 + +0
A - +0 *0 *; -0 * 0 -+
A + -; -5 ? ; *)+ -;*-0
A 7 55 -/+ 5 * +0+ 1 -
A * ;0 / * =-+ -0 3-,+ 0 0 -
36 /+)+ +9)? + ; * 5
A * ;? + 9=**+ ** / 7 0 + =**;
66 -0 - 3) 0 ;+-. =-* -0
A 55 *+* + ;+ =-+ -0
A9 0) 0 +0 -: ;0\ A ! -0
*; * ' -0 *0 ? ; *
)+ -7;*-0 ; 1/ 3 * 0* =-+ ;+ +0
); + *+ ;)? *-0)+0 -
+)+ + 7 * 0 #)* *
A 5 00+ *+ 5 -)+0 7 +0 0*)*+0
A ?+9 *+- 5 0 ; **0*,**+9;0) -]: 0
A ;0 4 6 A 0 ; *;**

D .' N. N
3!0 P D N4 ++. 3 0
*) *HHL 5 H
4K6 (* $; $ [$
3$0 4 Q RRR N . ST

< 3 0 * / 0 3 Q >>

5;-ˢ :*:*; ˢ - *+ *=-;0ˢ 0ˢ +0ˢ
* ;0ˢ +7 * +0ˢ ˢ 5 -5 ˢ 5 +0ˢ
; -5ˢ)+5-*0ˢ ?* ;+)*+ˢ) ˢ 9 * +ˢ
5 ˢ ;0ˢ - *0ˢ ˢ+.*0 +ˢ- +ˢ *00+ K
* ˢ)+ˢ *; 0ˢ *+ * ˢ 4 : ˢ ;+ˢ
ˢ $ ˢ , * ˢ*- * - +9+ˢ ˢ ˢ ˢ
* ˢ 4R6 =-*ˢ +/ =-+ˢ+ ˢ) - +ˢ
; * ˢ +ˢ + +ˢ +.*0 + ;+ˢ)+ˢ ;+ˢ
+ * ˢ 5 ˢ 0+*G+ˢ *0 0ˢ =-?*ˢ)+ˢ
/+ 55+ˢ) 0ˢ ** ˢ 0 +ˢ 5 + ˢ 0 - +-ˢ
- +0=-+1ˢ *0ˢ 5 -0*+- 0ˢ)+ˢ 0;0ˢ K
,- + 0ˢ ?+ ˢ 0+ ˢ 5 0ˢ * 0ˢ 5+ˢ
+ 5 **+0ˢ (? +;) +)+;+ˢ + * ˢ
ˢ 7 - *ˢ ˢ * ˢ +ˢ 0-3+ˢ)+ˢ *0ˢ
^5*, +0ˢ 3ˢ ˢ -ˢ + ˢ - ˢ)+ˢ
0ˢ 5 + +0ˢ +05 -0ˢ ;)* ; +0 +ˢ 0-3+ˢ
)?- +ˢ ,;)*+ˢ =-*ˢ ?;0ˢ 5 0ˢ 0 0ˢ +ˢ
* +ˢ 7 /ˢ -00*ˢ ˢ ˢ ˢ 1ˢ
ˢ - + 0ˢ ;+ -*ˢ)?- +ˢ ; 5 0* *
@+*-+ˢ)+ˢ 7+-ˢ +ˢ)?;9 + ,*+ˢ + ;ˢ + ˢ
ˢ +ˢ)/ - * ˢ +ˢ ˢ)+ˢ
-;*-0ˢ ; ˢ) *ˢ 7 ˢ + ˢ ˢ
+- ˢ ; ˢ)+/* ˢ ;+ -*ˢ)?- +ˢ);0ˢ 0+; W
* 0ˢ)+ˢ *0ˢ +ˢ =-*ˢ ; 7* +ˢ + K
; +ˢ ;0ˢ) - +0ˢ =-? ˢ 5+- ˢ ; +/+ ˢ 0- ˢ
+.*0 +-;+ˢ)+ˢ -;*-0ˢ ; +/ ˢ ;?+0ˢ
=-? ˢ +ˢ 7 *ˢ 5 *;*+ ˢ)*0ˢ =-+ˢ ˢ
7 * +ˢ)+ˢ ;+ˢ ˢ =-*ˢ 0?* -0 ˢ *0ˢ
0*+; +0ˢ 5 +0ˢ +9 *ˢ 5 ; +9*+ -+ˢ H
+ ˢ - +ˢ *0 ˢ 5 *;*+ +ˢ) ˢ
- ˢ)+0ˢ - +- 0ˢ - *ˢ 3+ +ˢ - ˢ -00*ˢ
,)ˢ +; ˢ =-+ˢ _ˢ 5 +9 +)-ˢ -;*-0ˢ
; +/ ˢ ˢ - *ˢ ˢ+ +ˢ 5-ˢ +ˢ
) 0ˢ - ˢ - *ˢ -00*ˢ ; 5 +ˢ _ (ˢ
. *0 ˢ 5 + +*+** +ˢ)+ˢ -;*-0ˢ ; 0ˢ
/ ˢ ˢ 5)-*ˢ 5 -0ˢ)9 -*ˢ 5+ 0 ˢ
,+ˢ + =- +ˢ *Q ˢ ˢ
ˢ ˢ -;*-06ˢ **ˢ /*/ *ˢ) 0ˢ +ˢ
0*.*; +ˢ 0*+; +ˢ 5 Hˢ 0ˢ ˢ 7 -) * ˢ)+ˢ
+ˢ 7 ˢ +ˢ 5 + *+ˢ)+ˢ 0 ˢ 7 * +ˢ
=-*ˢ +9 * ˢ ˢ +5- * ˢ)+ˢ ,)ˢ 3**ˢ
*0; 0- +ˢ (;0ˢ **0 *+ 0ˢ -0ˢ +ˢ
3 = + ˢ 4 ˢ ˢ >Uˢ / ˢ % ˢ ˢ
)+ˢ +6ˢ ˢ ˢ + +ˢ)?- +ˢ 00)+ˢ
+ / ;9;ˢ ˢ ,;ˢ ˢ 7**ˢ);90*, +9

- NSˢ) ˢ 89ˢ 5 , ˢ ,;0ˢ !ˢ 3 * ; ˢ > JF

)+-.ˢ 0ˢ 5 7;0ˢ ˢ ; +ˢ 5 + ;- ˢ 3ˢ
+ ˢ) *, +ˢ ` ˢ FVˢ ˢ 4 -K
-0ˢ ˢ -;-06ˢ 5; * 0ˢ)-ˢ 5 +;+K
)+ ˢ ˢ **, + ˢ + ; +ˢ + -; -5ˢ ;+ˢ
7)ˢ)?+.5+9 *; ;+ˢ) 0ˢ ;0ˢ *0ˢ =-*ˢ
+0 ˢ +ˢ 5 * * +ˢ)+ˢ ;+ +ˢ 7 * +ˢ
7- ˢ ; 0*)+ IF ˢ 4* ˢ / ˢ % 6Hˢ
0ˢ + +ˢ - 7 *ˢ 5 *0 ˢ)+0ˢ *0ˢ
=-+ˢ 5 5 0 ˢ +ˢ * - ˢ * + *-0ˢ ;K
;@-0ˢ ˢ 0 -0ˢ 0 ˢ ; 0- ˢ *ˢ 0;ˢ ˢ
ˢ 55 0+9ˢ -.ˢ /* + ;+0ˢ =-+ˢ +0ˢ 5 ˢ
;+ 0ˢ / - *+ ˢ +.+ ;+ ˢ ;+ +ˢ ;+ˢ
* - ˢ -ˢ **+-ˢ)+ˢ ˢ 0+9)** ˢ) 0ˢ
=-+ **ˢ 5+ *ˢ * +9 *-0ˢ +ˢ ; 0-ˢ
; 3/ ˢ +9 *ˢ ˢ 0 ˢ 5 0 +ˢ :ˢ ˢ + +ˢ
)-ˢ 0+ 1ˢ ˢ 5+- ˢ / * ˢ ˢ *; +ˢ
;* 5 +0ˢ ˢ ˢ =-+ +ˢ
)+ * ˢ ; -* ,+-0+ˢ = ˢ -K
;*-0ˢ ; +/ ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ ;* ; 0 ;+ˢ 3ˢ
0ˢ 0 +9 -)+)+ˢ ˢ 3 *05 -); ;+ˢ
0-55 0 *ˢ);0ˢ /+ -0ˢ +ˢ * +ˢ 7+ + 9ˢ
/ * + ˢ 0 *=-+ˢ -00*ˢ 5 +0=-+ˢ -0ˢ
+0ˢ 3- *0; 0- +0ˢ + * 0ˢ +9 *+ *0ˢ
)+ˢ * ˢ 0+; ;ˢ)+ˢ 8+9 ` ˢ ;M ˢ
/ (ˢ 4# -;*-06ˢ ; -0* ˢ)-ˢ 5 +9;+H
)+ ˢ -,- ;ˢ ; ˢ ; 0- ˢ Lˢ = ˢ
0? ; ˢ ,ˢ ˢ *;;9 ˢ =-*ˢ 5 00 ˢ
) 0ˢ ˢ 0 ;*+?;ˢ)+ˢ ;+ˢ 0 / ˢ 3- *0H
; 0- ˢ +ˢ ˢ +0ˢ 5 + *+ +0ˢ ++0ˢ)+ˢ
0 ˢ) +0;+ ;+ ˢ ˢ * 5@ ˢ)+aˢ
+0ˢ ˢ /+;ˢ ;;**-0ˢ + + -0ˢ
+ ˢ 0+ˢ 0*, ˢ) 0ˢ ˢ ,-+ +ˢ ;+ +ˢ
+0ˢ 0+0ˢ ˢ 9 *ˢ + - 5+ +ˢ)-ˢ
3+* +ˢ *-01ˢ ; ˢ 0+- ˢ)+ˢ 0ˢ ;0ˢ 0+9ˢ ˢ
+- 0ˢ *ˢ 0 ˢ +90*0 +ˢ ˢ ˢ =-)ˢ
;+ˢ)*; ;- ˢ / - **ˢ);9; ; ˢ + + *0ˢ
5- *;0ˢ +0ˢ)+-.ˢ *-0ˢ + ˢ +- 0ˢ 5 K
*0 0ˢ) 0ˢ +ˢ 0+ P ˢ *ˢ ;+0ˢ 0) 0
Aˢ -*ˢ)*ˢ ; +/ ˢ) ˢ / -0ˢ /+Gˢ
Aˢ + /**- +ˢ +ˢ 0)** ˢ *ˢ / 0ˢ + :
Aˢ ;+0ˢ +ˢ ?+7 *+ ˢ +ˢ 5+ 0+Gˢ 5 0ˢ
Aˢ =-+ ˢ 5 - ˢ ; 0+ /+ ˢ =-+ =-+0ˢ 7 * 9
:ˢ ;0ˢ +0 +0ˢ)?--+ˢ /*+ˢ **, -*00 ;ˢ
Aˢ + ˢ)?- ˢ 0 ,ˢ , ;+9ˢ) 0ˢ *+0ˢ /+* +0
A 3+ˢ 5-*00+ˢ +ˢ +0 -) +ˢ ˢ)+9; + ˢ
Aˢ + -+ *ˢ)+ˢ +ˢ 0ˢ ˢ 5 ˢ
Aˢ =-*ˢ 3+ˢ +ˢ 0 -/*+ 0ˢ =-+ˢ +ˢ +

A - + * *;) ; 0 -/;+0 A ^ 5 + +- ; 0*+ * 0?;9 * 7 * + =-+ 5 0);90* ; ;00; + ! 7 , +)+ (**;* ; 55; ; - + * + *+ 5*=- ; =**?* 7* -- ;+ K * *;*-0 =*** 5 **005* *+)- , ;; 3-0=-? ;** ;+ 0 ,-+ + + + ; 1/ ? ,- + 7- ,;) +); (; *-0 3 ; ;?=3 -* = + *;+9 ;@ *0* 5 - -);0 * ; ;- +- 0)-)* ,-+ $) 5 + *+ */ ; $ +);0 * +9); +5-)*=-; ` M ; / (4# **;*-06 7* 0); - %*- :)+/* 5 +0);#*** **0 ? - ,- + + * +); *;;9 5 /* ; 0- ? ,)+ + 426I / % 6 + ; + + 50 =-+ 00-0 ? +- 0 * /+;*; =-; * / * -)+ 55 0 5 - + ,+ *+ ; + + ; ; ; + + + -00*)+ +)+)*,-* +9)+ ,) 5 *7+ 7* 5 +9 +- + 0*+ *);95 9 -)+ 5 -)+ ;+ +)?) =*** ;9 =- 5 0-* + + 5 5 0 * 5 - ; ; 5 + -. , -/+ +- 0 =-H + / *) 0 ;0 5 /* ;+0 0 */++ * ?+.*,+ 5 0);0 M;-5 +0 +0 0 *;0 =-+ ; - - + *0 * +/+ 5 *- 0)+95+ 0+ + ;+ +)+ 0;0 77*;*+ 0 -/ A)* * **-+ ;00 - ;+ +* +- ; A ;+ +)+ 0* *3* *;* 9 A + =-* -* 7* + ; + 5 -0)? * ** +- ;+ 7- + 0;0 *,**+- 0 +9=-* +0 +-/+ 0 +0 ; +/ *; 0 + * 0 =-* ;@ ,+90)+ 5+ ;+5 *)+0)+ *+ 0 +.+ 7 *+- + /+ 0 +0 5+-5 ;0 +0 5 -0 ; * +0 /+. * 0 ;+ + ;)-* ; * +, , 5+-5 + *- ? +; *);0 @ * 0)+ ? 0*+ =: -*) 0 +- +; *00 ;+ * * -; + +7 0 * ;- - ;7+ ; + *,*;-0+ 55+ ;9+ 7+ + 1 *;+ =-* 5 +9); ;; * -0* ; 5; 0 * ,;) 0 * +) * :+ : - +0 ? 55+ + + 5 -0 ,)

;-/ 5 * * +0 3- *0; 0- ;0 + + 5 -0 ,) 3 *0; 0- ; 5 * +0 ;- 0 ; $+ + + ;0 +0 +9 =-+ 0 =-* 0; 5*=- *+)?+ + 0 +0 ; +0+ /+90 5 55 -. + + 0)- 0 + ; 1/ + * + ; + ;+ -*))*; * ; * 5 -0 + +, + 0 + ; + ;+ 5 * /+9 * + 5+9 * 0+9/;9 * + =-* -* +9 * - ; + 5)+0 *;*9;0)+-K ;+0 + 5 *;0 7 +0 ?* /+ +-); 5 + 0 ; 5- *)*/+ 0 -/ ,+0 (?- * * - + $ +0 + 5 -0 ;*+ */ +) -/+)+0 +. * 0) 0 + *,+0 + 4J6 ! 5+ 0 * ,; -00* ;9 ** ; 5 0 +9 * + + 5 0 /+ - + 5 -/ * 0* =-+)?+ + + - + -. 5+ 0+9+- * 0);0 5 *0 =-* - + + +95- *=-+ -. 7- ; * ;0)+ *-0 * 7- +00+9)?- ; -5)+ 5 *,-) 5 -)+0 ,+ 0)-)+ , ,-+ '* * =-* ; ;* +-9 0-* + ; 5 * +)+/ + 5+-5 + + -*)+) * =-+ ; * + ; * +)?- +=-? + 5 -K / * + 00;G)*, + + P < +5)* '* * =›

/ *) 0 ;+ + ;; K 0* ; +/ FW- +9; * 3-W+ *)+/ * 5+ * 5 -0) 0 -0 + 5 *,) * - + 00 00* (? 7* 3)+ + * 7- +9, ,+9 5 +0) +0)- 3+- + *-0) b ; /+0 * - +)- + 5 +)+ $+0

` `

! ! " # 9c:

,+ * + /;9 *0 ;@+9 7 ; *);0 9* + * 0 7-)? GG; ***)+ + $;@ *0* 5 0;0 ; 5 * +0 5 - 5);0); $+ -+ - +0 ;0 - +0 +93-* *=-+0); */ ;+0 : ;0 -; 7+0

4 6 - * :) -0 ;0 **);;*
+0 - +- *-#0

N9- +ˢ *;ˢ7+9 ;+ˢ0?+9 *;*-ˢ3; ;+0ˢ
) 0ˢ +- ˢY6 *Pˢ 0 * ˢ +)*ˢ$+9 ˢ
+ˢ ? 0* +ˢ)+0ˢ * + * 03ˢ *ˢ + ˢ ; . 5 - 0 ˢ
*+ˢ ; +ˢ)+ˢ * * ;+ˢ /+;ˢ
0ˢ ;0ˢ -+ 7+0ˢ = *ˢ 3 *0ˢ ˢ);0ˢ
; ; ;ˢ +5 =-;ˢ ? ˢ ˢ + ;ˢ 55+ +01ˢ
+ ˢ + ˢ >F Fˢ ˢ *ˢ (* ˢ5 ˢ - ˢ);9; +ˢ
=-+ˢ0 ˢ+ 5 *ˢ);ˢ5)+0 ˢ0+ *ˢ5+ ˢ
5+9 -+ ˢ (+ˢ5 *ˢ -+ 7+ˢ / *ˢ ;+5+ ˢ
) ˢ -3 - 0ˢ)+0ˢ 5 *0 0ˢ 0+; + 0ˢ
) 0ˢ " ;9 +Pˢ * + +9ˢ 55 * +9+ˢ
5 ˢ +ˢ -/+ -ˢ0+*, +- ˢ+ / *ˢ) ˢ
/ ,+ˢ + ; +ˢ -ˢ >F I U ˢ -0;+-.ˢ
=-*ˢ/ ** *+ ˢ+ 5;;@+ ˢ ˢ *0 ˢ)+ˢ
(ˢ ; ˢ)? 7*+ *ˢ0ˢ) * * ˢ
** **/; +ˢ5 * + ˢ +0ˢ +0ˢ+ˢ7 + ˢ
+9/ ;ˢ 5 +0= +ˢ 0ˢ +0ˢ ;@ + -.ˢ
)-ˢ + * * +ˢ)+ˢ $+9 +ˢ :*0ˢ =- *ˢ
=-+ˢ ˢ +00+ˢ 5 +0=-+ˢ + *+ +ˢ)+ˢ
; ; +ˢ /* +ˢ 5-*00 *+ˢ ;-ˢ5 *05 ˢ ˢ
ˢ; 3- * ˢ ˢ 3* +0ˢ)+-.ˢ 0ˢ)+ˢ
,-+ +ˢ ˢ + +ˢ 7-ˢ ;@ 00++ˢ)+ˢ -0ˢ0;0ˢ
*+**.ˢ 7 0ˢ5 ˢ / +-ˢ+ˢ ? * Hˢ
* + ;ˢ);ˢ 0 * ˢ MHL ˢ=-*ˢ / *ˢ0-ˢ
*) +00+ˢ -+ˢ ˢ 5 5- ;+ˢ ˢ 0 ˢ
; -0+ˢ (-*ˢ ˢ + +ˢ ˢ =- *=-+ˢ ,+9
▪* *ˢ +0ˢ +0ˢ +9 *ˢ0 *ˢ)?--+ˢ
ꝶ6 00+ˢ *,* +1ˢ 0+0ˢ + + *0ˢ 00- *+ ˢ
=**+0+0ˢ ;+ +0ˢ+9 *+ ˢ)+0*** ; *)0ˢ
)?@-*;ˢ -0ˢ)ˢ +0ˢ0+*, +- 0ˢ)+ˢ(ˢ
; ˢ ˢ -/+ˢ)+0ˢ ,+9 + ,*0 ;0ˢ
=-*ˢ0+ˢ0 ˢ+9 -)*+0ˢ ˢ5 -/+ˢ=-+ˢ +- ˢ
+00+ˢ +9 *ˢ0 0ˢ ; *+ˢ +5;) ˢ
+0ˢ /*; * +0ˢ)+ˢ 0 * ˢ+ˢ0 ˢ0+9/;9 * +9ˢ
; /+ 0ˢ +0ˢ * ;-0ˢ -, +@ + + ˢ +ˢ
+ˢ+ ˢ ? ; * -+ ; ˢ)+ˢ 0+0ˢ + ˢ
+ *0ˢ ;90;05; -ˢ)+ˢ +ˢ/ * ; +ˢ*0ˢ
;90 - + ˢ)+ˢ 0;ˢ);7 * +ˢ);ˢ -*ˢ 5 ˢ
* ˢ 00 00* 1ˢ =- +ˢ ; 3- +0ˢ +ˢ
00 ; + + ˢ) 0ˢ0 ˢ5 *0ˢ ˢ +ˢ *=ˢ
;) +ˢ*F9Y93 *0ˢ0 ˢ7 + +ˢ + ˢ
= *ˢ+ *ˢ 0ˢ5)+0 ˢ)+ˢ -;ˢ
; ; - - ˢ -00* ˢ ˢ$+9 +ˢ /+;ˢ* ;ˢ
-5+)+0) 01ˢ*ˢ; 5;;@ ˢ +0ˢ; K
3- +0ˢ);5 * +);ˢ ˢ)+ˢ 0 * ˢ
5 - ˢ ; /+ 0;ˢ +ˢ, -/+ ; + Pˢ *; ˢ
ˢ ˢ*ˢ ;0ˢ 7*ˢ -0ˢ + ; ˢ /+;ˢ ? *)+

)+ˢ ˢ5 5- ;+ˢ=-*ˢ +7 / *0 * ˢ+ˢ*0ˢ
5+9 * + ˢ) 0ˢ +0ˢ 0-55 *;;0ˢ ˢ0+ˢ 7*ˢ
+ 0-* ;ˢ +ˢ ˢ0 ˢ - ˢ5 ˢ +ˢ
5+**5 ;ˢ; 5* *-+ˢ ,+ + ˢ)+ˢ $+ ;
` ˢ + ˢ)+(ˢ ") ˢ ;0 -,; ˢ
5 -0ˢ =**? ˢ ; 0 *)+ˢ0 ˢ - * +9ˢ + ˢ
+00+ ˢ0@ ˢ * ;+ˢ /+;ˢ -0ˢ +0ˢ
0;*, +*-P0ˢ * ; * 0ˢ)+ˢ ˢ( )*+ˢ *ˢ
) ˢ);0ˢ 0;; - 0ˢ -.ˢ ; 00ˢ)+ˢ
-;ˢ+ˢ - ˢ * ; * :ˢ)+);ˢ ;ˢ
+ˢ)+ˢ &;,,* ˢ3ˢ *0ˢ*ˢ -+ˢ 7*ˢ5 +0=-+ˢ
3 *0ˢ ˢ ,-+ +ˢ 5 - ˢ 0 ˢ5 5 +ˢ
; 5 +ˢ + ˢ0 ;ˢ=-?*ˢ 7;0 +ˢ)+ˢ -*ˢ
5+-ˢ)+ˢ0 -/+ * 0ˢ @*0 *=-;0ˢ ˢ -ˢ
-ˢ+-ˢ * *ˢ 5 ;0ˢ / *ˢ, -/+ +9ˢ
0ˢ5 *+ˢ /* , *0ˢ 0ˢ ` ˢ ˢ7* 0ˢ
@; + *ˢ);ˢ(ˢ ") &ˢ0-;;;9) ˢ ˢ
+ˢ ;9, ˢ)+-.ˢ :+ˢ); *ˢ0 0ˢ5 + ˢ
) 4+ˢ + -; -5ˢ)+ˢ5 ˢ -.ˢ +/ - * 0ˢ ?ˢ
=-*ˢ ˢ ;+ ;ˢ +95 =-+ˢ + +ˢ + /+ ˢ
0 *+ ˢ)+ˢ +- 0ˢ 5+ * +0ˢ 0 -/+ * + +90ˢ
+0ˢ $*0; *ˢ +0ˢ +,, 0; **ˢ +ˢ
)? - +0ˢ 0+*, +- 0ˢ * + * 0ˢ)+ˢ(ˢ
)*;ˢ ˢ - - ˢ +ˢ Rˢ 0ˢ * ˢ ?
` ˢ * ˢ ; ˢ)+ˢ (ˢ ") ˢ ˢ 7* 0
)? + ˢ +ˢ7 + +ˢ);ˢ @+ ; *
**=-; *ˢ0-;;+) ˢ) 0ˢ 5 * ;*5 - +9ˢ
)+ˢ $+9 +ˢ +5 -0 ˢ ˢ; ˢ * ˢ ˢ - +ˢ
+ˢ)+ˢ * + ˢ)+ˢ +,,* ˢ 0+*K
, +-ˢ)+ˢ +ˢ +ˢ - ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ
; *70ˢ 5 *ˢ +0ˢ ;@+70ˢ)+0ˢ * + * 0ˢ
' 0 *0ˢ ; 00*ˢ)+ˢ -+ˢ +9 *ˢ
+ˢ *ˢ)? +ˢ - +ˢ 7* ;ˢ)-ˢ + +ˢ
5 * ;+1ˢ+ˢ;;0ˢ *0ˢ0+*, +- 0ˢ- *0ˢ 5 ˢ
?* +9 +ˢ)+ˢ5 *ˢ ˢ5 + +9ˢ+ˢ7ˢ K
* * ˢ ˢ =-+ ; ?ˢ + ˢ ; ** ˢ +ˢ
=-*0ˢ GG ˢ)? 0 +ˢ+ˢ * +-ˢ5 - ˢ
0*;- 0ˢ ; =-+ +0ˢ) 0ˢ +ˢ '+ *0ˢ
7* ˢ +ˢ =-*0ˢ)? 0 +ˢ +0ˢ +5 -00ˢ
+ ˢ%50ˢ 0+; - 0ˢ)+ˢ , 5ˢ + ˢ
);ˢ ' + ;+Hˢ ˢ ? */+9+ˢ);ˢ ?+ 5+ +- ˢ
+ *ˢ $ ˢ + ˢ *;ˢ ˢ @*ˢ)+ˢ (ˢ
; ˢ (* ˢ)+ˢ -*ˢ+ ˢ* *ˢ* ˢ ˢ5 *.ˢ
)? ,+ ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ/*; * ;ˢ* 5+ * ˢ
ˢ$+9 +ˢ ˢ - - ˢ ˢ *I +ˢ --++ˢ
+ˢFJˢ ; +1ˢ +ˢ0 ˢ 7 7+ ;ˢ + ; ˢ
7)ˢ -*ˢ 0-;;+) ˢ ˢ ` *

' < ' U<' 5. /'0 ' *-8''
,2LL.' ')8/+5' 4/ 4' '482* .L '
*'5 Q 84 IU(' 4' ' 8 8 '5 ' /8''
4P .L ' 4' 5 Q2+' ' +2' +' / V
>' :'0-;;+9) -')+ *+ ' +' *MM3 **/*; '
') 0' '5 * ;*5 ** +')+ :9 +'
+ ' ;' * +')+' /*; * +' * 5+ * ' '
* +' + *' ,)+' + ' * 5 0 ;'
0 ' 7*,- +' +' ; ') -;+ ' 0+0' '
+ +0' 5 + +0')+' , ;+0 ' ;3 ' *'
0?+9 *' 9 *' +*5 = + ' 5 '0 ' + K
=-+ ;+'+'5 '0 '/ ;- '(+' > ' / *'
* ** ' *' / *' + +/+9 $*;+-;+' -.'
) - 3 '*' ' / *' *) *' * +'
, *0 '=-*0+')*0 '*'* ;9 * + ' *0'
=-*' +');95;-) *' =-+')+' -*' +'7- '
, +')?- ;' ,-+ +' + +9+'+ +'
' *0 ')+(' ; '+ ' ' ;?5-(*=-+'
)+') -+' + +' ;5* *=-+'+ *' '
;*;9+' -'5 *' -+7+3'+'+' / *' '
+ -')+' 5-*00 0' 0;; *-0')+' ;+-.'
=-*' 0 - + *+ ' ' + ;' ; -0+') 0'
+' ;0 ;')+' ? 3+' ' **)*0' =-+' +'
-' ; * +' 0?+ *' ;93 **0+')?@ '
+0' ; ')? ,+- ' 5 - ' 7 * ** ');0'
0) 0' + ');0' 0- 0*)+0' ' ?+ 5; '
+- ' + *' $ ' -00* 5+) '5 - '
0'0*;- 0' +?+0 ' ?;- ' '*'=-+' 5+-')+'
0-;;;0' 7* ' ' +' >R' 0+5 + +'
* ' '9*' 0- 5 *' +0') - 0')+'
* ' ; +90') 0' +' 7 - - ,')+'
$*;; ;+' ') 3!' *0' 7 *0 *+- ' +'0*+,+1'
+0' *') 0' - ;'); - +' ; 5 + +'
5* ' +- 0' +=-*5 ,+0 ' 7* '5 *0 *+ 0'
0' +- 0' + +70 '+' ;0' ; *,-*' '
0*, + +'FS' ; + ' - ' * ;'5 '
+=-+'*0' + 5*+- ' ' - +0' +- 0'
5 +/+ * 0' 0- '$*;+ ;+'(? - +9+'0-*'
+' +' - '0+0' +0'; +'
+0' -+7+0')+' +9 +1' *' +- '5 *'
0 ' ,,* + ' + ' +0' 7 * ' *+ '
' 5*1+0' ' 55; ; ' +0' * ; * 0') 0'
+- ' /* + ' -' **+-')+' '5 *.' +0'
) - 0' +00 ; +** ' ;' FF' *'
* 3= ');0-*33 ;) +' $*;+ ;+1' *0'
+')+' (' ; '=-*+$ *' -3 - 0'
) * ; ;-'0+ *'5 '0+0' ;05* 0

7- ' /+ *') ' +- ' + */+ ' + ' +0'
' ' =-+90' *' ?* 5 /*0 + ' ; '
* ' 5 *0 *+ 0' +' 5 -0' ,)'
+3' ; ' ' ? *)+')+' ;;0' 5 *0 *+ 0'
; +0 '*'0?+ 5 ';* =3 - 0' 5 +0 '
)+' 0; *;+ ' '5 -0* 5 +'7 '
+ ;00;')+' ?; ')+') -+' 5 *0'
- +' +9+')+' ; 0 ' +0') - 0'
? - '5 0')? - +' ; ')+'0+')+'
7+) + ' 0+') ; ;- ' 5 - ' * +'
% ;=-+0')+' + ' !*+')+' + ';'
0' 533; + + '' +- ' *)+' +')-+' ' + '
) ?*;')? - *;@+ ' (' ; +' +9+'
+ ');3 ' +)-' ;) + +' -.' +-.'
)+' - ; *;' 7- '- *- +'; 5* * ;'
,+ + ') ' ' *,-+')+0' * ; * 0')+'
*)*+ ') 0' - +' 00+ ;;' + '
-+' ' ;*- ' +'>I')';9;+ +'> >JP'
*0' +'5 5+'%+ 'CC ' +.; - '
-*'; +' +9 + *=-+'+-'* ' +'
? / *'5 * ' / - -') + ' '5 *.'
-.') - 0' *'5 ' ?* ; ;;00* '
)+' % ;=-+0')+' +' ' -*' 5 ' '
; * ;')-')-+')? - *;(+'3' + '=- *'
=-?*' +- ' ;;) ' =-;=-+0' +/+0 '
) '*'5 7* *' -* + +'5 - '5 K
+ ' 0+0' +0') 0')? -! +0' 5 *+0'
)+' ' (*) + ' *'7 , '+ * ' K
) -+');'0+'0 - + +' ' -*' +' R' 0+5K
+ +' ' +3*** ' ; -) *' '
$;9 + '$*;+ ;+ ') -+ ' '+ ;' ; '
/) + ' - ' ; *;/; ' ' ; =-+*+'
)+' ' ; *; '*' + ' -*' =- * '
5 -0' =-+')+'0 - + +' +9/*0+P' ;+ +'
)+ *+ +' /* +'7- */ ;; 5 '; 5* - '
* +'>J'3-* + '> 46'3' *0; +'
*' '+ *'+-' * 5 +' '*'0+'0+ *'
+*- ')? -*+')*+') ,+ +-0;'0='
7* ' 05 + ' ' ?+, *0;' ; *+9) + '
+ ' ' - - ' +' =- *+ +' 3 - ' ' '
,+');' =- + - ' X* 0' +5-*0'
) -G+ 0 ')5 * +' * +')+' ; '
5* * +' ,+ + ')+0' * + * 0')+' ('
)*+1' + 0+0'; 5 * +0' -*' / *+ 'H
) -+9 +' ')+') ') 0' *'
0*+ +'7+9; **)' ; ' * ;0')*0 * ,-+90
'- ;' / - +' =-*' +' 0;')+ + *:

3 *0 ˢ * ˢ 3 *, * ˢ) +0ˢ =- * ;0ˢ 5 -0ˢ
* +0ˢ P ˢ 0 ;+ˢ) 0ˢ 0+0ˢ 5 * ˢ
;*5; 1ˢ ˢ 7 ;@*0+ˢ) 0ˢ 0+0ˢ) *0; - 0 ˢ
ˢ *) + * ;ˢ ˢ 0+0ˢ + , ,+ + 0ˢ ˢ
+ˢ 0?+9 * ˢ 5 0ˢ 0+- + + ˢ 00- +ˢ)+ˢ
? - ˢ)+0ˢ 0) 01ˢ * ˢ +9 * ˢ ; *+9 *ˢ
)+0ˢ 5+ *5 +0ˢ =-?* ˢ , - / + * 1ˢ * ˢ , ˢ
, * ˢ + +ˢ 5 5 + + ˢ +ˢ ; +- ˢ
)+ˢ ;+-. ˢ =-?* ˢ 0-@3-, - * ˢ 5 ˢ +0ˢ ;K
+0 ˢ % ˢ 5 + *+ ˢ)+0ˢ 5 * ;+0ˢ ˢ
( )0ˢ * ˢ 5 +9,+ ˢ +0ˢ 0ˢ ; ˢ +0ˢ 0;*+ K
;+0 ˢ ˢ ; - ˢ ;ˢ +7-,+ˢ) -ˢ : ** + ˢ
? 0* +ˢ)+ˢ -0ˢ +0ˢ +.* +90ˢ *@+ * 0ˢ ˢ
/ * ˢ 0+ +9ˢ +0ˢ 5 + *+ 0ˢ 5 ; +0ˢ
)+ˢ * *+ ˢ E +0ˢ 5 + *+ 0ˢ 5+* +0ˢ + ˢ
+0ˢ 5 + *+ 0ˢ 0;- 5 +- 0 ˢ # -; =-+0ˢ K
- + 0ˢ , *+-. ˢ) - ˢ * ˢ ˢ $+ ˢ
+ˢ ˢ +0 + ˢ + ; +ˢ -3 **)?@-*ˢ
0 ˢ , - ˢ 5 - ˢ ? ; * +; - + ˢ (+0ˢ ;K
+0ˢ ;+5+) ˢ + *+ ˢ 0 ˢ 5 00* ˢ 7 K
/ * +ˢ P + +0ˢ ; ˢ ˢ , * +ˢ) ; ˢ 0 ˢ
; , **+ ˢ 0+* ; ˢ + ˢ *+- + ˢ)+ˢ) +-. ˢ
+ 5+ +- 0ˢ ˢ +- *ˢ $ ˢ + ˢ (-*0ˢ $ ˢ
* ˢ 0+ˢ ˢ 0-5+9 *+- ˢ ˢ ?- ˢ + ˢ ˢ ? ** ˢ
+ ˢ + ˢ * ˢ 0 - * ˢ 5 ˢ 0+0ˢ + 0ˢ + ˢ
0 ˢ ; */* + ˢ ? - * ;9ˢ)+ˢ ?+ 5* +ˢ
=-+ˢ ;+0ˢ =-+0ˢ + *+ ˢ @ 0ˢ) ?+ ˢ
)+ˢ *- + * ˢ +-. 5*+ +0 ˢ +ˢ ? ˢ
/ * ˢ 5 * ˢ)+ˢ 7* 0ˢ +9,* * +P 0+0ˢ) +-. ˢ
+/+-. ˢ 0ˢ)+ˢ 0 ˢ 7 + +ˢ)* ˢ -*ˢ
0-; ; ;9) ; + ˢ ;) 3 *- + +- ˢ ˢ ` *
$ (ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ +9ˢ
+ ˢ * ˢ) ? 9* ˢ)+ˢ (ˢ ; ˢ 0**; ˢ
;+) ˢ +ˢ ˢ 3-* + ˢ * # ˢ ˢ + + ˢ
-) ˢ 0 ˢ ; + ˢ) 0ˢ ˢ 5 * ;*K
5 \ˢ +9) +$+ + ˢ ˢ ; +, -+ˢ ; ˢ 0 ˢ
9 +*? ˢ + ˢ ˢ **ˢ) * ˢ 0 0ˢ
5 ,+ˢ +ˢ 0 *- ˢ)+0ˢ 77 * +0ˢ 5 - ˢ 0+ˢ
*/ + ˢ - *=-+ +** ˢ - ˢ 5 *0* ˢ 4* 6 ˢ 0 ˢ
* ˢ ˢ 0 0ˢ + +ˢ +9ˢ ; 5* * ; , ; ˢ
+ ˢ 5 ˢ +]ˢ *@+ * 0ˢ)+ˢ (@ ˢ
)*+ ˢ ; +ˢ 0 ˢ ; ;ˢ ? / * ˢ + ; ˢ 7-

ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ !
"# $ ˢ ˢ ! ˢ ˢ % # ˢ B ˢ # ˢ
ˢ & ˢ "" | ' GK ! ˢ ˢ ˢ ! ˢ ' & ˢ
*OT ˢ ˢ ˢ *00 ˢ -?;**7 - !

;+5+) ˢ *+ ˢ +; - ˢ 5 - ˢ +
 * *0ˢ 5-*00 ˢ + ˢ +ˢ 5 -0ˢ @ * +ˢ)+ˢ
+- 0ˢ ;@+709 ˢ -0ˢ ;+-. ˢ =-* ˢ) 0ˢ ;+ˢ
95 * ˢ 0+ˢ ; *+ ˢ 55 * +90ˢ ˢ + ˢ
; - *+ ˢ ˢ 0 ˢ 5 +; * ˢ 3ˢ + ˢ 0 * ˢ
ˢ 0 / * ˢ (*+ ˢ =-+ˢ -0ˢ +0ˢ ; *+ 0ˢ
=-?* ˢ ;=-+9 * ˢ)+/*+)* *; ˢ *+ ˢ
0+00-3+ 0 ˢ -00*ˢ ;9 * * ˢ -3 - 0ˢ 5 + ˢ
9ˢ ;@+ ˢ - ˢ 0+; - 0ˢ)+ˢ ;+-. ˢ =-*ˢ
55; *+ ˢ (+0ˢ *@+ * 0ˢ ˢ +9 *, +90ˢ
)+ˢ +0;* ˢ 7- + ˢ)+0ˢ 5 + *+ 0ˢ ˢ + ˢ
* ˢ ˢ * / = ; ˢ 0 ˢ 00*0 ;+ ˢ
0 *- ˢ + ˢ -00* ˢ) 0ˢ ?+9 ˢ
*+00 ˢ ; ˢ + +5 * ˢ -ˢ *0) +ˢ 0+5 ˢ
+ + ˢ +ˢ 0*+, +ˢ)+ˢ ˢ ; 5* ; ˢ (? ˢ
?*/;9; ˢ * +) -+ˢ) -ˢ *ˢ %+ ˢ)+ˢ + *ˢ
++ ˢ *; ˢ + ˢ ˢ 5 +; * ˢ =-?* ˢ
; ;) ˢ -. ˢ +00 0 ˢ 7 ; ; + ˢ 0 ˢ
* ˢ ˢ 0+ˢ + * + 1ˢ *0ˢ * ˢ + ˢ SS>U>H
;+ +ˢ +ˢ *ˢ %+ ˢ - ˢ +00+ * + ˢ
=-+ˢ ; ;ˢ =-+ˢ +ˢ ; *, * ˢ 5 * ˢ
)? ; ; * + ˢ ˢ 0+ˢ 7* ˢ +; * +ˢ 5 - ˢ
0+*, +- ˢ 5 ˢ)? - +0ˢ /* ;0ˢ / *0***;0 ˢ
0- ˢ ;0=-+ *;0ˢ +ˢ 5 * ;+ˢ)+ˢ $;9 +ˢ
/ * ˢ -00*ˢ)+0ˢ 5 3+ 0 ˢ 0 * ˢ +9 ˢ
)ˢ)+ˢ / * ˢ ; +/*3 ˢ -5 +0ˢ)+ˢ * ˢ 5 ˢ
;+ˢ =-+ˢ /+ - *+ ˢ - +ˢ 5-*0K
0 ;+ˢ */ +ˢ =-*ˢ + ; * ˢ) ;ˢ ?+ ˢ
, - * ˢ 0+ * ˢ ˢ +;+00* + ˢ 5 - ˢ 0? 5 ˢ
5 0+ ˢ ˢ - * ˢ)+ˢ + *7+ ˢ ˢ) ? ;*+ 0ˢ
0 0) +0ˢ ; ˢ ˢ * ˢ -;*+ ˢ +05 * ˢ)+ˢ
5 *ˢ =***ˢ +ˢ 0? ; ;) *+ ˢ 5 -0ˢ /+;ˢ
ˢ 5 * *=-+ ˢ ˢ 5 5 0 ˢ +ˢ 5 + *+ ˢ
)+ˢ +9- * ˢ 5 ˢ --+ˢ *, -+ˢ ; * ;ˢ ˢ
+0ˢ 5 * ;+0ˢ ,* ; ! 0 + ˢ +0ˢ +95- * ˢ
=-+0ˢ , -+ 7+0 ˢ - . =-+ +0ˢ +ˢ @+9 *; ˢ
3**05* * ˢ - +ˢ +9, +ˢ 3 -0*+ ˢ ! +ˢ 5 +K
*+ +ˢ *, -+ˢ 7- ˢ 0*, +9+ˢ ˢ 0 +) ˢ
+ˢ Jˢ - ˢ * * ˢ + +ˢ 0 *- ˢ +0ˢ
=-*0 ˢ) ? 0 +ˢ ˢ +0ˢ G , -+ˢ)+ˢ
**+ˢ + ˢ +0ˢ $*0; *ˢ)+ˢ * ˢ
(+0ˢ ' + * 0ˢ + + + ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ
*, - + ˢ -ˢ *0ˢ)+ˢ 0+5 + +ˢ * ˢ 3ˢ
+ ˢ +0ˢ *+0ˢ 0+ˢ 5 * + ˢ) ; ˢ 5 ,+ ˢ
+ +ˢ +-. ˢ +0ˢ 5 /* ;+0 ˢ =-* ˢ 5 ˢ - ˢ
+ @ -0* 0 ;0 -0+. + 5 +ˢ) 0ˢ ?@*0 ˢ
* + ˢ 0?+9 *+ ˢ 0 - *0+0ˢ)+ˢ ; ;+

*ʿ *ʿ)+ʿ *; ;ʿ 0 *- ʿ7- ʿ ;ʿ5 +K
*+ ʿ ʿ ;9 *0; ʿ ;+ʿ5 ,+ʿ ʿ ; *+ ʿ
);0ʿ -+7;0ʿ + +9+ʿ)+ʿ +0;* ʿ +ʿ> ʿ
3-* ʿ* ʿ+ */ ʿ +- ʿ/+ ,+ ʿ
9;+ʿ ;0ʿ * ; * 0ʿ)+ʿ;+ +ʿ/* +ʿ) - ʿ*ʿ
20?;9 *ʿ)+; +9ʿ3-0=-? 0ʿ ;ʿ5 +; ʿ
+- ʿ ***0*ʿ 0 * ʿ; + : *ʿ ʿ %
ʿ;+ ;ʿ 7 -00+ +ʿ ;+ +ʿ * *
*;);; ʿ7+9 ;+ʿ=-*ʿ ʿ * 0=-+ʿ
ʿ/ +- ʿ ,-+ *7+ +ʿ ʿ 7 *0 *ʿ ?+00; ;;ʿ
)+ʿ0 ʿ; ; ; +ʿ ? 5 +0ʿ +ʿ * +9ʿ)+ʿ
0 ;) ʿ +ʿ)+/ *ʿ + ; +ʿ
+ ʿ+ ʿ5 ,+ʿ ʿ 0 *- 1ʿ +ʿ ; ʿ
+77+ ʿ *ʿ0?+ ʿ ;)*ʿ * ;ʿ +ʿNʿ 3*) -ʿ
* ʿ 5 +0ʿ ʿ ; * +ʿ)-ʿ *ʿ%+ ʿ
=-*ʿ / *ʿ +/+-)-ʿ ʿ)+0ʿ0+*, +- 0ʿ5 ʿ
*;** *+ 0ʿ +0ʿ/* ;0ʿ=-*ʿ0?; *;**ʿ$ ʿ
* + + ʿ) +9+0ʿ ʿ -*ʿ (+ʿ +0 +9ʿ)+ʿ
ʿ /* +0ʿ)+/ *ʿ +9; * *ʿ; ʿ5 ,+ʿ
-.ʿ *;90ʿ);ʿ 0 * 1ʿ *0ʿ5 ʿ0 -ʿ
; */* ;9ʿ ʿ0-5;9 * * ;9ʿ)+ʿ0+0ʿ7 ;+0ʿ
ʿ *; *+00+ʿ);ʿ0 ʿ +90 ʿ+ʿ0- -ʿ
5 ʿ0 ʿ =-+ʿ)+ʿ7 *ʿ *ʿ)+/ 7ʿ
d5 -0*+- 0ʿ)+ʿ 0+0ʿ 00 ;*;90ʿ +,,* ʿ -*ʿ
7*ʿ */ +9+ʿ :ʿ ʿ3-* +ʿ> 1ʿ +ʿ 0ʿ
=-+ʿ -*ʿ3 - 0ʿ 5 +0ʿ *ʿ +)*ʿ;+ +ʿ
/* +ʿ -.ʿ G ,-+ʿ ʿ=-*ʿ+ +ʿ / *:ʿ
; +ʿ 00*, ++ʿ)? / ;+ʿ; ʿ5 ,+ʿ;+ʿ
7*ʿ0 -0ʿ;)** ʿ)+ʿ0?+ ʿ ;0+ /+ʿ ʿ
-* ; +ʿ ʿ0**5+9 * * +9ʿ7+9) +ʿ=-*ʿ
+ʿ -*ʿ / *ʿ5 * ʿ; +9ʿ5 *0+ʿ 0 * ʿ
,;=***ʿ;, ; +- ʿ ʿ/* +ʿ);ʿ(-;=**+ ʿ
=-?*ʿ ;ʿ / - - ʿ5 * ʿ +) +ʿ + 0*** +ʿ
-.ʿ ' + * 0ʿ + +ʿ ; =-+ +ʿ -*ʿ
) - ʿ ?+05+ ;+ʿ)?+ +) +ʿ0 ʿ* K
7 -+ ;+ʿ+ ʿ 0; +ʿ ʿ+00 ʿ)+ʿ0- ʿ
5 +) +ʿ *0+ʿ+ʿ)+ʿ7 * +ʿ * ;+ʿ /++ʿ
+GG 1ʿ+ʿ*ʿ; +-; ʿ +0ʿ 0 **ʿ
+90 ;+ +ʿ +0ʿ ' + 0ʿ +ʿ ʿ7+ʿ
/ 7+ʿ * ʿ 0 * + *ʿ 0ʿ0+*K
, +- ʿ)+ʿ +-7ʿ/* +0ʿ - +7 *0ʿ; 5*ʿ
+0ʿ)? - ʿ)?+ 0ʿ0 -/+ * 0ʿ ʿ
* *ʿ)+0ʿ, ; ;0ʿ)+ʿ;+0ʿ/* ;0ʿ- ʿ +ʿ
/+ -ʿ)+ʿ0+5ʿ;+ ʿ * ;ʿ7 * 0ʿ)? ʿ
:5 ʿ * +9+ʿ +/+ -ʿ ;, ʿ ʿ ;; -*)+0ʿ
5 -0ʿ,)0ʿ5 * ;+0ʿ)+ʿ ʿ; ; *; +ʿ
ʿ / *ʿ)+ʿ5 -0ʿ5 - ʿ *)0ʿ +0ʿ5 -0

5-*00 0ʿ5 * ;+0ʿ)+ʿ ʿ ( )*; ʿ
; ʿ ;; -+ʿ)+0ʿ'+ *ʿ +ʿ ;) - +ʿ
; ;7);0ʿ * ; * 0ʿ)+0ʿ 5+- *-0ʿ *0ʿ
0ʿ ;+0ʿ / - ,+0ʿ7- ;**ʿ5 -0ʿ =-+ʿ
; 5+ 0+90ʿ 5 ʿ ?; + ,*+ʿ+ʿ ʿ 0K
;+ʿ)+0ʿ' + * 0ʿ+ʿ)+0ʿ$+ * *+ 0ʿ
+ʿ5 ʿ +0ʿ + 0ʿ)+ʿ *+ +ʿ)+0ʿ 00*ʿ
+- ʿ,; +9 (-;@* ʿ$*0; *)+ʿ *K
ʿ0+ʿ);9 ; ʿ);ʿ' * -;+ʿ)+ʿ 0K
* ʿ5 - ʿ0+ʿ3 *) +ʿ ʿ0+0ʿ +* ; *01ʿ
) -+ʿ7- ʿ0- 5 *0+ʿ +ʿ ʿ - ʿ> L31ʿ
+ʿ + ʿ)+ʿ(ʿ ; ʿ7 + +ʿ);ʿ 0K
* ʿ ʿ ʿ7- ʿ7 *ʿ5 *0 ***; ʿ (+0ʿ5 -0ʿ
7 0ʿ; + **.ʿ)+0ʿ - 0ʿ -, ;+ 0ʿ
7- + ʿ5 *0ʿ0-;;;00*/; + ʿ3* ʿ +0ʿ ʿ
+90ʿ (+0ʿ -5+0ʿ)-ʿ5 * ;+ʿ)+ʿ :;9 ʿ
;ʿ7- + ʿ -+0ʿ ʿ ,- ʿ ʿ +1ʿ
FUʿ0+5 + +ʿ * 1ʿ +ʿ 0 * ʿ=-*ʿ
/ *ʿ)+9; * +ʿ 5*)+ + ʿ0 ʿ 7 K
- +ʿ ʿ0+ʿ / *ʿ ʿ)+ʿ ;*0ʿ ;;+0ʿ)+ʿ7- ʿ
+- ʿ=-+ʿ0- ʿ)+ʿ0* 5 +0ʿ0 5+ -0ʿ
*ʿ -)+ʿ0 * ʿ +ʿFRʿ - ʿ -ʿ *K
*+-ʿ)+0ʿ +0ʿ @+9 + *ʿ)+ʿ(ʿ ; K
ʿ+9/;=-+ʿ)+ʿ "+ +ʿ -=-+ʿ*ʿ +ʿ
5 + *ʿ)?+ +ʿ0 ʿ# + *ʿ 0 * ʿ
7- ʿ5- *ʿ);ʿ;+ʿ0 ; * +,+ʿ5 ʿ ;< 5 -0ʿ
*, - +-0;0ʿ ;+ 0- +0ʿ)-ʿ5 5+ʿ + *
C ʿ 0ʿ)?+ ʿ)+ʿ +90*0 + ʿ ʿ0+0ʿ) ʿ
/+ 0 * +0ʿ *ʿ +ʿ0 ,+ ʿ5 -0ʿ=-? ʿ +0ʿ
)*/*0+ ʿ ʿ ;9-00*ʿ+ ʿ +77+ʿ ʿ +) +ʿ
+0ʿ "+9 * *+ 0ʿ*)*77+9 ; 0ʿ ʿ0 ʿ)+0ʿ
' + -*0ʿ+ʿ ʿ +- ʿ7 * +ʿ0*, + ʿ +ʿ
>Jʿ);9;+ +ʿ * ʿ- +ʿ5 *.ʿ=-+ʿ +0ʿ
)+ *+ 0ʿ7- + ʿ7 ;+90ʿ)? ;;+5 + ʿ ʿ
>>ʿ7+9/ *+ʿ0-*/ ʿ ʿ + +ʿ 0 * ʿ
; 0+ / * ʿ0 -/+ *-; ;ʿ)+ʿ"+ +ʿ
)+ʿ"*;; ;;ʿ);ʿ +ʿ+ʿ)+ʿ(-;=-+0ʿ
ʿ5 * ʿ) 0ʿ;+0ʿ/* +0ʿ +ʿ* +ʿ)+ʿ/*ʿ
; * +ʿ)-ʿ * *+,+ʿ;ʿ0+ʿ0 - *ʿ ʿ
5 + ʿ- ʿ * - ʿ -ʿ5 5+ʿ ; + ʿ ʿ
;+ʿ5 *.ʿ ? 0 - ʿ)-ʿ +- +ʿ) ʿ
?+/+=-+ʿ)+ʿ"+ +ʿ *0ʿ ʿ ,-+ +ʿ
@+- +-0+ʿ=-+ʿ 0 * ʿ /+- *ʿ)+:ʿ
0 ** + *ʿ);9 ***0*ʿ 0 ʿ ; +9)*ʿ +ʿ+ ʿ
; - ,+ʿ0+0ʿ3 -.ʿ ʿ ? = ; ʿ) ʿ
-/+ - ʿ (+0ʿ0+*, +- 0ʿ)+ʿ +,K
,*ʿ ʿ **; ;0ʿ)+ʿ 0 * ʿ)-ʿ; +ʿ

*

; + ' -*+ +/+ ; ' ' + '5 '0- K
5 *0+ ' +' F>' *' * * ' (+0' G '
,**+')+' -+' +0' 0+;)+ + 1' ;0'
$*0; *' + ' +0' +' 0+') ; ; + '
+ ' **00*' ;+ +' +'0+*, +- ')+' $+9 '
+1' + ' ; ; -* ;*' 0+' -/ ')+' -K
/+ -' +.5 0+9' ' --+' ,-+ +' ,+? ;9 +'
- ')* *--+ ' +' +')+'0+0' , '
*0 0' + '0+' 5 ;- + ')+' ? ,+ ' * '
/+)* ' (-;=**+0' -.' ' + * 0 ' =-*'
+' 0*- + ' 5 0' ,)+ ' ;+ +' /* + ' '
0? * ' +-0-* +' -' =-*0')? 0 +' + ' '
+5 * ' 0+*, +- ')+' , +1' + ' + '
>ONT ' * ' 7* ' ' 5 *.' /++' +0' $*0; K
' ' +7' * ' ' + @ ' 0 ' 7* +'
+ *. ' =-+' ' +00+')+' 0 ' * +'
+ '5+- ; +' -00*0 ' ,-+* ' / *+ '
7 * ' 0- + ' ' 5*-+' 0 * '
+9)-* ' ' ' 0 -/+ * + +')+' $+9 +'
+ ')+' $*;+ ;+ ' + -7 ' -.' 5 3+ 0'
* *+-.' =-*' / *+ ' ; ; -5+ '5 +K
*+ +' 5 *+')+' 0 ' +, + ' >>' 5 * ' + K
; +' =-; =-+' 5 ' -.' - +0')+'
, + ' ** * ' 0+' ,+ ')-' 5 *'
)-9 ;9,)-' 5 5+1' *0' * ' ; *+ ;@ '
0- - ' ' +9 * ' +0' 0' + ' ? , * '
;- - +') 0' 0+0' + 0 ' =-+')+0' +7K
7 0')*05 5 * - +90' ' +- ' +9 +)**+'
/ *+ ' +5-*0+90 ' ' - - ' +' ' 3-* '
* * ' *00 ' *0' 7* 0 ' =-*' -*' 0-; '
;+)+ + ' ; 3 * + + ')+-.' * *+0'
+ ' 0+5 ' + 7 0' - - ; 0 ' ' ` *
(4 & ' ' &
7* 0')+' 0 * ' ' -= *+ ' * ' 0-; ;+9) '
+ ' 3-* ' * * ' 7- ' 5 ;) ') ?)'
; 3 * + + ' /+;' 0+0')+-.7 7+ ;0 '
, +' + ' -' 9 ' + ')-'
; 0+ + + ')? + ' ' 0 ' ; + '
=-*' - - ' ? +9+' 0-*/ +1' *0' +'
3+- +' 5 * ;+' +' / - * ' 5 0') + +'
) ' 5 ,+') 0' ? - * +9 ' +9 ' + '
' ' * ' / * ' +95 -0+9 ' +' FF' /+ '
+' * ' ' : *0 + * ' 7* +')+' + '
5+*;- ' (-*0' $')+' /*+ +' P' *0' '
)+' ' 0?+9 * ' 5 0' ; +' '
+ +1' 3' ?+ ' / * ' 5 0')?+ 7 0 ' + '
* ' + +/ * ' 0 -0' 0+0' +-.')+0')0

-.=-; 0' * ' / - * ' 00- + ' 0 ' 0-; ;+0K
0* ' (' ,)+' 3+- +00+)+' 0+07 + +0'
-*' / * ' 5+ *0')+' + + * ' 5 - ' * '
+ +' - + - * ;91' * ' ? / * ' + '
)-+' 5 -0' +9 +-0+' + ' ; ; - ' 0+0'
0-3+ 0')?* 5 0' +.; ;00*70 ' + ' * ' / * '
; - 00- + ' +0' +90 0=-?* ' / * 0 '
0+90 ' + ' +0' 5 , ' ' * +? : ') 0'
' =-+')+' $+-*0+ ' 0 -0' +' ')+'
0+0' *0' 7* 0' - ; 0 ' +0' +. ; * 0'
/ *+ ' +)-')+')*+-.' -'
5+-5 + ' 7 + +' - + ' ' ;9, '
; - ' 5 -/ * ' 5 7* + ')-' +9+ + '
+ + ' - */+ 0; ' 5 * ' 0?+ 5 + ')+'
' 0 -/+ * + +9')+' $+ + ' +) '
=-+')+' +9 * ' +' ' G '
/+;' ' 7 * ;' *, + ' 5 - ' '
/ * ' - +' +- +/-+' /+;' +' =-*0'
)+)+ - , ' 0 + - 7 + + ' ' + '
,- ' +-00* ' 5 ' ' + ,+')+'
5+ *+' + ')? -) ;+' ' * 0+' +) +'
* +')+' $+9 + ' 5+) ' ' -* '
)-' >R' 7+/ *; ' * ' (+0' G ,-; '
GG ')+' +, ,* ' + ' $*0; * ' 3 -.'
)+' ' *0 ')+' (' ; ' ' 0+' ;9- * '
+ 5 - ' 7 / *0+ ' ?-0- 5 +** 3' *0'
)+ ' +/+ **' + ' - +' @ +'
;+' 0+0' ,+) +0')+0' ' 5 + *+ +'
-/+ +')+' ;+ +' 0+)* * ' ' -/ ' / @
' ,)+')?- +) ;0' 5 +0=-+ =-+0 - 0'
)+' ' 5 *0 0 ' =-*' ?* =) *0* ; '
) 0' ' /* + ' ' */ ' * +' ' ' +9 '
, ' -' * *+-')+0' -+01' +' / * '
=-* ' + ' +' - ' * 0*' =-+' *)' *;')+'
' *) ; ' =-+' ' +9, ' / * '
)' 5 * ' 5)+0 :' + ' * ' W'
+ ' 0' +0' ;9/ +90' ' +*0 '
0 ;+' +-')+' + 50' 5 +0 ' * ' + '
) 0' - +' *, -+' 7 +9+' ; +' +0'
$*0; * ' 5 7' ' +5- *=-+');' $+ *0+'
+ ' 0' +0' 5 * ;+0' 0+0' / *0* 0 ' + +'
* ;+' -*' 5 *00 ' + * ' 0 9'
5 -/ * ' ' * ' 0;' */ ' 0 0' + + -+' '
0' 0+0' /*;+0 ' ' ; - - ;9 ' ? / *; e'
+ ' ');9 -; +' *' ' ; -) -*' +37'
, ' *' ' /+ -')?\: *0 ; @')+' '
/*+ + ' 0 ' 7+ + ' +' ' * + ' 2/

; - ; ')+'0;0'3**;5 *0'1'0;0')+-.' *+ '
+0' + *+ 70 0' ;+00+' + ;+90'+'
0? +)7**+ ')?@+- +'+ '@+- +' ')+'
+- +'/*; * +0)+'0 '3 -0*+'(? *)'
);0')+-.' *, +'0+' ; '
);93 '5+)-' ; ; - '+' ' 2*;9;+* (+'
>OTU ')+'=-*' /+ 0 *'$)'
+' ' ;*;/ '3' -00* '*'0?+ 5 '
;+ +' -*' '+' +' *9 05+ ')+' 5 '
; '5 ' /++' 0 '+0 ;' '0?+ 7-*'
+ 0-*+' ') +1' * *0' ' ; *0');'
+'=-*+, *') 0';+ +'/* +'
? ' +7-' /++'@ ;- +' ;;)***0*'
'$;9 +' ' ' ++')'0+0' -5+0' '
;'+'7*'5 ; ;'0+*, +- ' +'*9:');'
;+ +' ' ; 3 *** ; + ' /++' 0 '
7 + ;' - * ' ` ' *, +'
)+ ' ; (' - '09 77+ *') 0'
%' 0 -/+ * ;+9')+'$+9 +' 5 ')+0'
* ;+0' *'0'0 +-'$+)+')+'(9'
; ' *' =-*0' *; 0')? 0 ;' '
+' *' * *' '+'*% + -/+ ' '
*,-+' +/*0 +' ;+ +' ' *0 '
$'*0; *' +5+) ' ; +' ++'
*' * ')+' ; ;+ ' /++' ;+ +' *,-+'
'5 *.' /++' + ' (+' ' 3-*'
* '*+5 -0 ' ,#+0 * +)-)-;);'
- 0' ' *, +'/*; * +'5+) '
+' +, +' 5 ;9;+9)*5 ')+' ? ** ')+'
0 ' 7 ++' * ;' ' ? / *' 5 * ' 5
EW*0') 0' +' *+** '*'0+';)-*+'
f*** I +' /++'5 -0')+',+9 +9 0*+9P
*'+.;-'0 ' 5 -0'3+- ;' **?;' -'
')+' -+'5 ' : '0 -/+ *'
3*+ ;' =-*' -*' / *'+;9' ; 7+ +9+'5 ' +'
+-5+' -' *' -/ '5 *'
+0'$;9 *0'- '5 *'+ 5 +00+9 7 *+'
/ *'0+0') *0'P +- 0' 0+; +0')+0'
0+* 0' +/) ;0' -'5 * ;+'7** ; ' ; 0*'
)+9 ;90' ; +'- +'; 05* * '3' -'
' 7-'+ 7+ ;9' +' FS' 3 / '
* ') 0' +';@ + -')+' +0+ *+ '
@-*')+'0;0'; 5*;+0'7- + ')+; 5* +0'
+'-' ,)' +')? - +0'7- + '
+ 7+ +0') 0')+0'5 *0 0' ')? -'*0'
+' 0 *+ ' 5 -0' *5*?*' ' ');'
,5 +' ; - ;*'3 ; 5 3 '

5 **=-+'=-? / *;**'0-*0)+'0+0' -;;'
+0')+'0? 55 0+ ' ' ,)+-')+' '
*0 '$*0; *'; ; '- +'+ *'
;' * ;+' /++' + ' '0+*, +-'
);' * ' ?+) '+ 0-*+'0- ' +'
+'+'0+' */ ' -.')+ -+ +0'
)+3*' 7 +0' -.' - +0'5 @*;;0')+'0 '
0 '' +' *'5 -0' *; ')+')*, +'
);' ; =**+'3-0=-?*' ? ;+' * 93 '3'
'0+ -')93' 55 ;; ' +' + +'
);'0 'g *+'=- *=-?*'+- ' '5+* +' + +'
;* =' 0'+' / - ' 00- +'0'0-;K
;+00* ' '0+0')+-.')0' ' ; ; *'
;' * +:'=-?3' *')+0*, + ')+'0 '
/*/ ; * ;'; 5* * ;:',;9 +9 -.)+'
$;9 +';')'$*;+ ;+'*'*+9 , + '
) 0'0 '5 *0 ')+ +0+ *+ '0 '7 ++'
-' *'' +' - -'+ 0-*+:' +'
E>J' ; +'* 3 ' /++' -*'0?;9+*, *'
')+0;+) ;+' +,** +')+0' '
=-*' / *+ ' , -/+)'5+) ' ** '
0' '5 * ;*5 **+')+' $+9 +

('4' $# ' ') '6'0+*K
, +-')+'$+9 +'7)0' *- +')+' '
*, +' ' +9 *7' ,+')+' =-* G+' 0'
0=-?*' -*'0-;;+) ' +' *N' ; +'
: '; -3 * + + ' /++'0 '7 ++'
++ *' (' (+- '5+ +' ;0' / *'
*09'0 -0' ' - + +')+' *; 0' K
=-*0')? 0 +')+' + +0*'
+')+'' *0')+' +' (+0'5 +K
*+ +0'** ++0')+' +- ' 7;, +'0?+9; - +'
+ ' 5 ;**=-+ + ' ' ' ' +0+ /+'
)?- +' + */+'=-+'7*';+ +'+-.'+'
' ' - '$*0; *'=-*' +9; '
'?@;9 * ,+')+' ' *0 ')+'('
; ' 5 - '0'7+ +' +,* '5 +9'
+) '=-+')+0')0' +'5 -/ *+ '
0-;;+)+' -'5 +3-)*;+')+0'+ 7 - 0' +K
,** +01' *0' +0' +0')+'(' ; '
**'+-')+0'0;; - 0')+' -0' +- 0'
/ *0* 0' '+' ' + -'5 0*+- 0'
/ ,+0'0- '$*0; *') 0' ?;9 ') '
+0;* ' +0'@ 0**+0'7- + '0-05+ '
)-+0'5 '- +' 7+/+' -' *0')+'0+5'
+ +' * = ' +5+) ' +0')+-.

7 + ;0) ; (; ; 5 /+ -0
? ,+)+ , -/+ + 5 ;-. + +0
+ 5 -0 3;- + * + 0+ * /+;
+77 * 5*+ ; 5 - * 0 -/+ * 5 0
0; * 5 +0*5*?+ + *+ + + ;0 * 0
)+ 0 7 + + *+ + * (+ 7 *;*)+
+ 5 -/ * ?+7 +) 0 - +7 +
* ;+ 7 7 * +9 * + =-+=-+ 0 +
+9 +9) * + 5 0);0 00 00* 0
=-* =-+ + @+9:5 * ; +
** + * /+; - 0;- ; 5 ,
;(+G - ; 7+ += -?* * * @+?
; * 7- *? -/+9 + *) - >
3*** + * 5+ ;+9)+/* , 0*. ; -50
)+ ; - + - * TS>> ; 5 , + / *
+7- + + 0*. * + =-* / - *
)+9 +)+ * + 0 -5;)+ ;;
7 7 * 7* 0 *0* +00+)+
@+9 + * /+; -0 0+0 5 + 01 + +0
;;-0)? / * 00 00* +9 0 7 + ;
* +0 7* -0 5) *) 0)?@ * +0
- + 0 +5+) 5+ 0 + +
7-) -5+)+ ;+ -/+ ; +)+
*+1 / *. 5- *=-+ ;;-0 K
* +)+)+ 0 - 7 + +1 ' K
; *0)+ + 0+*, +-)+) -+
+5;9 ;+ + ;;-0 * 3 + * +
); (; 5-)? - * 0 5
) + ;; - ,+ =-?! + * 5 -0
+ * + @+ ;@)+ -0 ; +90)+0
+ + *0 - 5 * ;+)+) -+ * -*
)+9; , -+ + + * 1 * +3+
- +0 0+0 5 5 0* * 0 - +0 0+0
+0)+ 0 *07 ; * - -. +
; +0 + 3-* * + 5 +0)+
0 +) + $ 0 * : * 0+
+7-0 + ; + 7 * + 5 *. + +
/ - - +; - + -;-)+0 ; 0+* 0)+
0 * + 5 * *=-+ ' ; *0)+
+ 0+ /* 7 ;+9)? 55+ + 0 *)+
%+ + G $*0; * 0+*, +-)+
* =-* 0+ / * ;+0)+-. *
/ -. 5 - 5 7* +)+ +- 77 * *0
0+ + * +)+ (; + 5-
55 0+ -;- ; +?0*0 ;+ ;+ -
/; , +00;- (+ >J ; + >OJR
) + 7- @ += 5);0 * +0

%+ + G $*0; *1 * +)+ (
; 0?+ 7-* 5 ?)*,+ $+ *0+
/+; 0 7 * ; ? -/ ** 5 *
+0 0+; - 0 =-?* +) * * ; *
)+); / * + + -. ' ; * 0
+ - 5 5+ * + * +/+ * ;
, + 5 +0)9* - * ;0 0 *;*
* 0 * - -) 0 +0 , +0
)+ ' * + 0+5 + + * ;
5 *0 +)* 5 +0) +0)+
%+ + G $*0; * *00 * -
7* 0 ' ;+0; + *07* +0
' ;;0; 0+ +9; ;* * /+; ' *
U *0)+ + + +5 - 5 +0)+
$+9 ; + * , 55 ;@+; -K
0) 0 ;+ + /* + - -/+ + 7 K
0+0 5 *0 0 $*0; * 5- *
+0 ; *+70)+ +9/ + + -/
+); 7 * + + 5 *0 + ;+)
,+ +-. ; 5+ * +-) 0 /+ *+
* + + ` -* - +)+) ")
));)+ 7- ;
+ + * ;9 *) 0 $+ + 5
' ; *0 /+)+ + J
/ >N N> *0 * - - 5+-)
3 - 0 5 +0 *00 5 **0*) 0 * 0 =-*
+ 0- + 5 0 ; 0+ /+ ? * *+9)+
+- 5 +; +- 3 + 5+)
+- 0);9 0 +0 $;5* *+ 0 0+ *;)*A
+ * +0)+ $;9 + =-*)+5-*0
0 -3 - 0 0***/* + 0)+ ;+ +
)5** *=-+ ` * 7* 0)+ -* K
- +)+ ") 6 /+9;- + - -
) 0 ? 0;- * +9P 0 7 + + -
? 5 -0 -; +05 *)+ +; -
/ + 0 -/+ * + ;9)+ $+9 ; 0+
+ * -5 +0)+ ?+ 5+ +- *,*0
) =-* + 5 * + 77+; * +)+ H
; 5 * ;+)+ ?+ 5* + + -*)
- 7*+7 +)*/+ 0 * +0 @ *7*=-+0
* - - $*+ + + $ * W
0 0 + 7 0 + ? 7 3 *0 +9 +9
*+9 ; + * ;0 5 -/+95
)*5 + * 5;9 *)- J ; +);
+* + +9+ ` *;)+ +);)
") - + 7 7+ +)+ - 7-
;9/+=-)+ ' +*0* ,+ *=-- ;)?;9

' ' *

)*0 * , -+' ; ' - - ' 'L$*+ +' ;' '
** ' ' ` ' - ')+ *+ ' 7* 0') ;'
-* - +') ;') ' ") ' ' 0?+ * ' + '
/*; ; ' *'0 '5 0 ; * ;' ; .*0 ' 5+ K
) ' ' 0*; ; + ' (+')+ *+ ' +')+'
; ;' ; *' 7- ' - ' - ' ' =-*' - - '
+ ' 1' ;7' ;')+ *+ ' +3+ ')+'
;+ +' * -0 +' 7 * +' 7- ' - +' %+ +'
= - * ' / + - / +') ? - ' *+ *;@0 ;*- '5 '
;0' (*+ 0' + ' ;0') * 0' = -*' ***' +0 *+ '
) 0' ' *0 ')+0' * 0')+' ('
+ , ' A / ' 5 - ' 5 -0' N2c) ;9/; 5 '
5+ ;** ' +' $ ' # '
* *+ ' ' * 5 ** +' ' 00 ') ' %+'
;) ; +- ' ' +9+ * ' - +' **0 * +' ; '
Y6 + +')+' - ;' ;+ +'7 * + ' 9* '
- ' ; B*-0 ' + ' % ' * ; * *'
0?+ ' +9 *; ')+3 ' ; ; -5+0' +;' (+ - '
; -5')+')+ * P')+0' 5 + + :' + +' -*'
/ *+- ' ; 0 ; +' +- 0' ; * 0 '4A /'
' - 3 6' ' ` *
$) ' ' ' ( ) ' 6' d' (+'
) ? ;9 + '@ +') ;' + +0 ' +9+-' > '
' +') ;' $) + 0 '+ 0; + / -* '
' ' + ;+'5 - ' ' ;9 -)*+ ' +') * ' + '
5 +) +' +')+, +')+') ; +- ' ' * 09'
) ? - '5 -/ +' +- *+ '0 0' + * 0'
+ '0 0' 3 5-*'*'0- '5 '0 '5 5 +'
;9 * ; '0?+ ; / ; ' - .'5 + *+ +0' ;@ K
,+0')+' ' +5- *=-+ ') ' * ' * '
,' ' ; 360' ;0' 7 * +0 ' +' + '
+ +')+' +9);*0 ' 7 55+90') ;' 0;0'
5 , +0' ' ;' 5 * ; * ' ' ; - ' 0+)K
++ ' + ' + '+ ; - ,+ '0 ' + ' -*'
-/ * ; - ' +' ;@+ * ')+0' @ +- 0'
? +/+ -')+' ')*, *))+' ;@ ;+ *+ ' '
+ ') -' ; ; + +)? 00)+- ; i*'
5 - ' + ' *NJN ' ' ' ; - ') ? '
;+ ' $ ' 5 - ' +' 7+9 *;* + ' 0- ' 0 '
+. * ' ' 5 *7*; ' + +' *0K
0* ' -*' / - ' +')*5 +')+' 0+; + '
* +' 5 0 *=-+ '+ '5+-' 5 +0' 0 '
+ - ') ;' +' ' +' ,')+' , 7 K
*+ ')+' ' +5- *=-+ ' ' ' + ;+ '
05* ' ' ' +5- * ') ?; ; */ * '
5 +0' / * '7 + *' 0' +0')+, +90'
)+' ? * * - ' * ' 0;' ' 3 - .

) -' ; * +') ;' * *; ' -=-+ ' * ' + '
/* * '5+- + +' '7 /+- ')+0' ;)*;*0 '
0' + - + ')+0')*05- +0' +0 /*/+0' 0- '
' , -+' * +' ' + ')*00+ + + ' , '
/+ + '0- ' +' ' ; '5 *- '0 / * '
0?* '7 * '5 - ' ?+ 5 + ' -' 0 '
; - * ' =-? -' 7+9 * * ' >>0' 0+' +5 + + '
+ ' -00*' * ;9, * +' + ')+; * '
)+' +- ' 0 + ') ? - ' ' =-*') * '
5 * +' *?;0 ;@ =- ' -3 -) ? -*' 3'
0' =-' +9 * ' * 0' + .)* * +'
) ;' +*-?' + 50' ' -' ' +9 * '@ * -+'
' / * ' +0' ,+ 0')+' + +0' 0;')++ * + '
- **+ +* ; '5 - ')+0' =-+0 * 0' +0'
5 -0' 7* ! ;0 ' + ') ;9 ; * ' ' 5 ' +- '
+.+ 5 ; ' +0' ;7 0')+')+ * ' + '
)+' 5 -)+ ;+'=-?* 0' +' =- *+ '3 K
*0')+') + ') 0' +- 0' -/ ,+0 '
; ' / * ' ; 5 0+9 ' ' ;+' =-+' ? **
@;9 ; -)' ' - '5 +* *+' 5@* 0 5@*=-+' '
0' +' ,+ +')+' ;+ -*')+' (- ; : ; ; '
+ ' =-+ =-+0' 5 , -+0' ' * ; ** '
*, +0 ' *0' =-* ' 5 ' ' , /* +9')+0'
5 +9;+5 +0' + '5 ' ' *G + *;) ;' ?* '
/+ * -' ' = * +- ' 0' - ' 0- ; ;+0'
- */+ 0; ' '+ +5 * ' -00*')?+; * +'
?@*0 * +') ;' ' /* +')+' ' + ;+' ' + '
0?+9 * '5 5 0+')+' ')*/*0+ ' + ' /* , '
*/ +0 ') ' * ' ? ' *00+9' =-+' +0' =** '
+'5 + *+ 0 ' /+;' +' ; + ;+ + '
) -' ;* =-*+ +' P' 0 ' * ' */+9+' + '
*NUT ?; F%+; ') ; ' ; * -+ ' ;0'
-/ ,+0' 0 - ' P' '0 '< '
A ' ' ' B'
' ' ' + ;+' ' (#' '
' & ' ' 5 %
' <> ' ' * *)
>NJ>P')*0; *-0'5 ;+9) 0 '5 ;) '
) -' 5+-5 + ' ' ' + ;+ ' + ' + + '
' 0 ' 75 G ' ' 0+*, +- ')+' + '
0 ' ' +0' * 0*, -+0 ')+' ;@+7' * * * +'
)+' ' +95- *=-+' ' ' & ' %
' ' A '
* *)+ ' >NUI '* 7 ' $ '
'A ' +' >IRR * ? '
* 5 * +9' 5 ' ;0' 0 * 0') ;' , * + '
+ * ' *-0 ++' 5 ' - -') 0' \+

*

+ʿ $ ʿ)+ʿ 0 ; ; - +) ; 0 0 ; , ʿ
)? *+ ʿ +ʿ - / 3 : +ʿ 0? ; +ʿ - . ʿ
55 ; 0ʿ)+ʿ ʿ * +ʿ) ; ʿ , * ʿ
; GG ʿ + ; ʿ @ +0ʿ : ʿ) ? **35 - ʿ
; ʿ)* ʿ) ; ʿ - + ʿ $ ʿ A ʿ
ʿ ʿ ʿ (ʿ

1 ʿ * *) ʿ > I RR ʿ * ʿ ʿ Q ʿ
- + 7j - +0ʿ ʿ * +0ʿ) ; ʿ 0+0ʿ + * ; 0ʿ 0+ ʿ
* 5 * +9+0ʿ 5 *ʿ ; + +0ʿ)+ʿ * * ; ʿ
; ʿ) ? - +0ʿ) 0ʿ* ʿ + ; - +* 5 - %*)ʿ 5 ʿ
)* *ʿ 0 0 ; ʿ * +ʿ)+ʿ 5 ʿ ʿ
ʿ X - / + ʿ) ? - +0ʿ
+ 0+*, - + +** 0ʿ 0 - ʿ ; % ʿ 4ʿ ; - ʿ
-00*ʿ 0 -0ʿ +ʿ ʿ)+ʿ ʿ = - ?* ʿ
/ * ʿ 5 *0 ʿ +9 ** ʿ +ʿ 3** ; - ʿ 6ʿ ʿ) 0ʿ
8+ ʿ $ /ʿ A / ʿ 7 ; ʿ - ʿ 5 , ʿ
ʿ + ʿ) 0ʿ * - ** ʿ *5**ʿ + ʿ ʿ) +ʿ
ʿ " *+ ʿ ' + ; + ʿ >R I J ʿ $ +G -00*ʿ
* 0ʿ & ʿ ʿ ʿ " 0ʿ
+ʿ ʿ 5 , RS ` ʿ 7* + ʿ ; 00 ʿ
) ʿ ; ʿ (ʿ ʿ ʿ * 0ʿ ; = - ; ʿ
5)** ʿ 0 ʿ ; - ; ʿ =**+ʿ 5 - ʿ 0 ʿ* 0 - ; K
* ʿ ʿ ; 95+ -0 ʿ * ; @+ ʿ ; , ʿ ʿ
- *ʿ ʿ 5 + +ʿ G * ʿ ʿ = - *ʿ ; 5 * ʿ
5 * *ʿ 0+0ʿ */ - . ʿ +ʿ ;) + +ʿ * *+ ʿ
+00 **) ʿ 7 - ʿ 00*0 +9+ʿ) 0ʿ0+0ʿ+ -)+0ʿ
5 ʿ %+ ʿ (0 ; *0+ ; 9 + * -0ʿ 7@ ʿ
;) ; ʿ = - *ʿ ***ʿ 55 * ; - ʿ ; ʿ * + ʿ
+ʿ , + ; ʿ + +ʿ +9 * ʿ ʿ 7 ; * * +ʿ / + ; ʿ
= - + +ʿ ; ! ; ʿ 5 * ʿ + ʿ +9+ */ * ʿ ; +0ʿ
)+ - . ʿ , **+0ʿ ʿ = - ?+ +ʿ 5 - ʿ 0+ʿ ; @ , + ʿ
) - ʿ +ʿ) ? ' + ; + ʿ) 0ʿ ʿ , +9)*+ʿ
)+ ; ; ʿ ʿ ʿ)+ʿ 5@ ; ; ʿ + ʿ +5 ʿ
) +ʿ - . ʿ ; 95*, ; 0ʿ , + ; = - +0ʿ = - + - *ʿ
) +00 * ʿ * * ; ʿ ʿ / + ; ʿ % ; = - + ʿ ; +ʿ
+ʿ ; *, ** * ʿ 5 0ʿ) ; ʿ 0+ʿ +0* - ? ; ʿ - ʿ
0*+ - 0ʿ)+ʿ ; +0ʿ 5*+ ; +0ʿ ʿ +9 +9ʿ * 5 * ʿ
; +0ʿ / + ; ʿ ; 0ʿ 5 -0 ; - +0ʿ)+ʿ * - + ʿ
+ ; - +* *0ʿ ; ʿ 5 - * ; 0ʿ 5 ʿ ; ; * 3 - * ʿ
; 00) ʿ - * ʿ ʿ ' + ; + ʿ + ʿ
* ʿ ` ` 0

! % * +ʿ ʿ & ʿ ' - ʿ
) ; 0ʿ 0 / 0ʿ ; 0ʿ 5 -0ʿ ; ; ** ; 0ʿ = - *ʿ
*+ ʿ 5 - ʿ)+5 - *0ʿ ʿ + *00 ; +ʿ)+0ʿ
+ +0 ʿ = - - *= - ʿ) -)ʿ) ; ʿ ,)0ʿ K
+ 0ʿ ʿ + ʿ / * ʿ * 0ʿ + ; +ʿ = - +ʿ)+ʿ
/ *) ʿ - ʿ + -00+ ʿ 0 ʿ - ; * ;

5+ 0 + ʿ 5 ʿ ' +9 ; ʿ) ? - +ʿ @ - +ʿ
*00 ; + ʿ * ʿ 0 ; ʿ 4* ʿ * +ʿ , ; - ; , * ; ʿ
7 - + -0+ ʿ + ʿ 0? * - ʿ) ; 0ʿ / + - ʿ
+0ʿ = - ?* ʿ +0 ʿ +9 ; +00 * +ʿ) ; ʿ + ! ? ; + + ʿ
5+ - ʿ)+ʿ 0 ʿ ; 9 +) ʿ)+0 ; +) +ʿ
)+0ʿ (ʿ ; ʿ 0 - / + * 0ʿ)+ʿ " ; +ʿ
4+ ʿ * ʿ & ʿ 6 ʿ % - +0 +0 ʿ 0+ʿ
)*0 * ʿ +ʿ 7* 0ʿ)+ʿ + * ʿ) ; ʿ (ʿ ; ʿ
' - ʿ)+0ʿ 5 -0ʿ / * 0ʿ ; 5* *@ ; 0ʿ) - ʿ
= - * G*+ +ʿ 0*+ ; ; 4*6 ʿ + ʿ) ; ʿ + ; 9 * ; + ʿ
) +ʿ) - ʿ ; +ʿ *0ʿ ( ) * ʿ +ʿ
+ ʿ >NJN ʿ - ʿ ; @ + - ʿ)+ʿ */ ʿ ʿ 0 - ʿ
+0ʿ ( )0ʿ) - ʿ ; ʿ)+ʿ)+ ʿ * ʿ 7 - ʿ
0 **0 * ʿ 5 ʿ 0 ʿ + +ʿ - . ʿ 5+ = - *0*K
* 0ʿ = - ? ʿ 7* + ʿ +0ʿ $+9 * *+ 0 ʿ 5 - ʿ
0?+ 5 ; ʿ) ; 0ʿ)+ *+ 0ʿ +3+ 0ʿ) ; ʿ
' *= - +ʿ *0 ʿ)+0ʿ 5 * ; +0ʿ)+ʿ $+9 ʿ
; ʿ ʿ - *ʿ) * ʿ 5 - ʿ 5 +9 ; +5 + - ʿ
+ʿ 7 : ; - : ʿ ' ʿ * ;) ʿ 4F6ʿ 4 A/ʿ ; ; ʿ
ʿ C $ ʿ OUJ6 ʿ) - =**+ ʿ * 55 * ʿ
+0ʿ + + + 0ʿ) ; 0ʿ **, ** ; 0 ʿ ʿ 7 - ʿ + ʿ
0*** +ʿ 3* +0 ; +ʿ 5 ʿ 0 ʿ 5+ ; ʿ ʿ ' + ʿ
5+ ; ** ʿ . * * *+ ʿ = - *ʿ ') * ʿ **ʿ
+ʿ) ; ʿ 0+0ʿ 5 , +0 ʿ + ʿ +ʿ 7* ʿ ; + / + ʿ
) 0ʿ +0ʿ + . + ; * ; +0ʿ ; / ; ; 0ʿ * ʿ 0 ʿ 9ʿ
@ - +ʿ *00 ; + ʿ (+0ʿ , - + +0ʿ) ? ʿ
* ; ʿ - *ʿ 7 - * +** ʿ) ; 0ʿ ; ; 0* 90ʿ)+ʿ
0*, + ʿ 0 ʿ * ; ʿ / - ʿ 7*+ 5 ʿ
5+ʿ ; +ʿ 5 ʿ * ; +ʿ) ; ʿ ʿ * +ʿ
)+ʿ / +* + ʿ * ʿ 0 5+ +ʿ + ʿ * + ʿ 0 7 ʿ
7 + +ʿ * ; 9 ʿ 5 ; 9 * + ʿ 0 -0ʿ 0+0ʿ + - . ʿ
* ʿ + ; - +* * ʿ + - 0ʿ) ; 5 * ; ʿ ʿ + ʿ +0ʿ
7* ʿ * @** + ʿ ʿ ' + + ʿ ʿ + +ʿ 0**; ʿ
; ʿ *+ -) ʿ ʿ 0 ʿ 3 -0 +ʿ) - + - ʿ (+ʿ
) - +)+ʿ ' + + ʿ 0 ʿ 5 + ʿ *** 00*, ʿ
* +ʿ 5+ 0* ʿ 0 - B +ʿ 5 - ʿ 0 - + * ʿ H
0 ʿ , ʿ : *0ʿ - + ; 9ʿ) - ʿ) ; 0* ʿ
)+ʿ + ; - / + ʿ ʿ 0 ; *, + - *+ʿ)+$+ ʿ
+ ʿ * ʿ * , * ʿ)+ʿ 0+ʿ 7 * +ʿ ;)+ *+ 1ʿ
) 0ʿ ' 05 * ʿ) ; ʿ)+ / + * ʿ 3* 5+ ʿ 5 - ʿ
; @ ; ʿ 0 ʿ @+9 * , ; ʿ - . ʿ $+9 * *+ 0 ʿ
' * , - +ʿ) ; 0ʿ 5 *= - +0ʿ /* ** *+ 0+0

4 6ʿ ʿ 7ʿ ; * = - ʿ 2:A*ʿ ; ; ʿ , /)ʿ ; 5*g1 : g - ; ʿ - ? ; 0 ʿ
; * +ʿ 5 ʿ 7* ; - - ʿ @*0 * ;
ʿ ʿ ʿ ʿ
; * ʿ $ *ʿ #* 7 -) 1ʿ ; ʿ * ʿ ; 0 ʿ *9 5*5 - ʿ
ʿ !ʿ " # ʿ #

-.=-; ;0' 0+0' 0-5+ +- 0' 00-3; '
*00 *; ' * ' ;' *) '5 0') ;'=-* + '
+' ; * +' 5 - ' + + ') 0' ' ; '
*; ;') ;0' +01' ; ' ' ; -' +'
9)+ ; ')?- +' ; 5 , *+')+'
; / ; *+ ' -' 0+ /*;+')+' ' ;+ ' * '
0+' 0*,- ') 0' ' ,-+ +')-' *+ '
' -'+-' +9 -)* ' +0' -,-+0 '
'5@* 0 5 *+; ' ' ;9)+;* +' 7* '
;;9) ' -P_' 0 !*;* * -0')? * +'
)+' (' /; + ' +9/;=-;')? ,; ' * '
; **0+- * ' '0-*/ ;' ;+' 5 + ') 0' 0 '
D /* +' ;95*0; 5 +' * ' * ') ;/ * ' -/+ '
+' ; ;')+' 0 ' /*+' /; -*;- 0+' + '
;0 ' ?* ; +' ;;* ') ;' ; *,+ C+ '
+ +' + * ' *?) * * -' =-+' 0+0' K
+ 0'* 05* *+ ' '0+0' ; + 5 * 0 '
=-?* ' ?+ ' ;0 ' -;- ' =-*' 0;' 0 * ' /*0+'
) ;' ; +0 ; '0+0') * 0' 0- ' ' 5 * ;* '
5 - ;') ;' $;9 ;' *0' ' /+ * +9' '
7 * ' 3 - ' ' -') ' ; ' 7* * ' 5
*+ ;+ ' +0' * ,+0')=** ' ' ' / - - '
?; /; 55; ' *) ;95+) + ') ;'
;* 55*-0' ;+' 6 ' + +' +0'
* ;9 ; 0' =-*' 0+' 0 ' ;;-5;90')+'
) ; -* + ' ,;9 ;9 ,*+') ;' ; *,+ '
') * ')*0 * ,-; ' +* ') 0' '
' '& + ' * 0; ** '
) 0' ' ' ' ' '
/' ?;0 ')? 5 +0' ;+0')+-.' +9+ * '
/ * 0 ') ' '0 ,+00=' + ' ?* 5 * '
* ;9' 0 ' *;-; **-+0 '=-+' -0' **0'
5 +90+ + ' -' +; ;** ' ' /*+' ;+ +') ;'
+' *+ 0 ' %- ;0 +0 ' ;9 * ' * 0') ;'
+ * ') * ' 5+* +' + ' * * - '
+' + ' ,+9 , 5@+' 4' ' * * * ' $ '
>RS' 6 ' ' +0 ' 00+G' / ^4*0+ +'
=-?* ' - =-* ' * ') -; ' * ' 0 ' 5+ +'
* *0 * 0 ' +0*)+ ; ' @ * -; +3' *0'
$+/ ;' + ' $+ *0+' 0+')*05 + ' ? '
+- ')+' -*' / * ') --+' +' 3 * P ' >>'
;7- -' 5 + +' +' ')+' %- +0' 3'
+ ' ;+' +' 7- ' =-+9 , + 50' 5 +0'
=-?* ' 0? /*0 ') ? ' 3 *) +;+ -*')+' +K
0 ' 5 +0 ' / * ' +? -)*;9' 0 -0' + *-0'
@)*,* *0 ' ') -+' ' + ' ; +/+'
0+0' ; - 0' ' - */+ 0* ;9') ;' ;+ +' /* +

* ' /*0* ' ' - +' *; ') 0' ;') ;0 '
0+* ') ? ;; +' 0+0' ; ** *00 ;;0' + '
)+' -/+ ')+0' 5 ;; +- 0') ' '
,+ ;9 0* ;' 5- '0-55 ;9; ' '0 ')+7 - '
) ;' 7 - + ' ;;-;* *') 0' +0' 5 + '
*7; +0' *0 0')+' $+ + ' %- +0'
) *' 4' +?+0 ' +' ' =-?* ' 5 * '
0 6 ' 5- ' ' / * ' 0 -;;' , '
' 7+ +') ;' +0 ' ' +, 0+ ' =-?* '
' - ' ;+9 + * +9+') 0' 0+0' /+ 01' *0'
0?* ' 7 * ' -; *+')+0' * 0') ;' ;+ +'
) + ' * ' +- ' ')*0; ;9 * ')+' 7+'
5 * ' -*') ;; -/ * ' 0+0' 0+ * + 01'
' ' ;- - +')+0' ; ;0 ' * ' 3 *, * '
;; ;') ;0' 0;*+ ;+0 ' + ' 5 *=- * '
' ;9)+;* +' /++' =-+ =-+' 0-;;*0 '
* +9')+' 0 ' ;9 * + ' ')+'
(' ; + ' +/+=**;') ? ,; ' 4 6 ' +'
; * *0* ' 5 - ' +9)+;* ' + ' ? + '
) 0' ;+ +' /* + ' +** ' * ' +-') ;'
+ 50' 5 +0' 0 ' */+9+ ' - ' +-'
? ;; 0* ')+' / * ' -)*+ +') ;' K
=-+0' ' (+3 ;' * ' ')+ -) ' ; '
* ,+ ' (+0' 0 ; +0' =-?* ' + '
; - ' :7* ;- '=**? ;; +' 0 ' 5 0K
0* ' + ' * ' ;0 @ ')+' 0+' *.+ ' + '
' ;+ ' - ' 5 **/ * ' ;.; ;; ' * '
+ + : ' +9 * ' * ' 0 *;* ') ;0' + '
+0')+' - *0 * '4N6 '=-*' -*' 7- '
+ ' +.5+)* +0 ' + ' * ' 0 -0' ;'
')+' < 5 ' ' D ' '
< ' 4 6 ') ; +- ' ; ' ;) ;;* ; '
-/ * 5 +' ;@ ,+ + ' =-?* ' / * '
7 * ' 0- * ' ' 0 ' ' =-?* ' 0 ,+ * '
' 0? * -+ ' - +' - +' *,* +1' *0'
* ' +' 0 / * ' 5 0' + ; +' =-?* ')+0;+ '
) * ')+0' ;*+ 0' & ' * ' ; '
+' 0 ' * 0 ? ' 5 + +) -')+5-*0 ' =-?* '
;9 * ' ; +')+' /' ' +3- '
? +9+' 0-/ +' ' ;' 5 *.'D')+' 0

4!6' E /')+' (' & : ;;-5 ' 7+0B9, ;') ? ,+ '
)+5-!' * $*B' 3-A*3-E+-' * $!B' F ;' G + ' H
4N6' ;0' +0' 0 ' * 5 * ++0') 0' +' * !*;X*
') ;' -' ' X ;I :
7 9' + ; 5 ' - ;' 7 * ;') ' ; 5) 5AA '
+' * 0' ' ; !*+' : : ;' ;' /; /23 ' ;0 '
6-)*;*;- ;-*+- ' 4)* ' T))** ' -' 1 1-3'W

*

- ; +5 -0)*; ; =-* **? / * =-; 0+*G+ 0 , +)*0 5 5 *)? ,+ * /;9;- +- +-. /+; 0 7+ +) * ;- + - ; -5)?+ 7 0 +9)+ + 0 5+-; - 0 +)?- + ,)+)+- 5 - +9 **)+ ; *,+ 5 * ? / * ; + ; +9) 0 +0 + +0 =-?* ;)+ ;+9 ; * ;9 + ; -/ *+) (+0 =-+ ; ;0);0 9 0 / 0 5+* + 5+ ,-;0 -3 -)?@-* ; -5 *+- 0 + 5+ * +)+ 5+ ;0 =-+ ;** +9+ / * 0)*05 0* * ; *,+ + ; + * ; -); 6- 5 =-+ 7* 0 + =-* 0?;9 * =-;)+ ? 7 ;; *)+ =-; =-+0 0 / 0)? *+ -?+ 7 ; =-+ +0 + *+0)+ *;+ 3 ;) 0)+-. * ,-+0 * ? ;;)+05 -0 , 00*; +0 * /+; */+0 ^ 0* ; +) *,** 5 0 +5) + 5 +K *+ + 4 6 + + /* 5 0 0+;)+ + + + / - - + 0-* ; 0+ ; 0- + ; * +)) +5- K * -*5 * ,+ + ** 5 * + - + ; * *=-+)+ 0 * ;)+ 5 -0 7 - *+) -=- +0 =-+)+ *0 0 (+ -*)+)+) 0?+9 ;95)-) 0 + + + + 503* * ,* =-+ ;+ 0 / +9 * *)+ ;@ , * + ; =** 5 0)+ 0+ 7 * + -** +9 * +)+ 0 0+ 0* * * +9 + + *, - * +. *+ + +K , +)? / * + 5 +9 - + /*; * + =-* ; - * - 0* ,) + +95- *=-+)+0 + +0 +;+)+ % + * / * +9 *, +9 + + + ; 5+ *)+ 0 ;)-* + + ,))?^ 0 + +);0 =-?* ? / * 0- 0?+9 * +7 *5 ;00+)?+ 7 * + ?; ,+) 0 +0 + +0 ;0 5 -0 5 5+-. *TN> +0 ' ,, 0+ 7- 00 00* 9 5 *+0 +9 *00 * +0)+ ?+ 5+ +- +

0 /+-/+ + + 0 ;+ , /* /+; 0+0 ;- 0 ; -); +- 5 ;9;+ ;*-9 ' & /+; ,- . %%% 6 ; ; ; ; - 0* + 5 +0)? ;; ' +9, 0+ 0 + - 7 + +) *-*0 ;-)-)* ;+0+)9 ,; 5 - + + 5 ; #- *=-+)*/* + , + 7- 5 -0 3; - ; 0 /-; ** 5 00* ;9 ;* +)+ ; *,+ ,+9 -* ; *;)+ 5 +0)+ 0 *. - ; 0 + * ;+ + L +0 + +0 + ?;05 *)+ + + * *; ; 0 -0 +);" + 4 k ; /;* +6) 0 - + 7 - +)+ /+ 0 5 -;0 - 5);5 ;9;*;0 *0 =-* 5 *00;-)*; +0 5 - 0; * *;** / * +7- * + 5 *.)+ 0 ** - _ ?+0 ;; =-? * * + -5+9 J C$ * 6 W)? 5 +0 =-; =-+0 +.5 +00* 0 ;9=-*/ =**;0)+ ; *,+ 5 / * 5 - =-?) */; + ; * + ;9,; + ; 4R6 #- * =-?* ; 0 * 0 F* 00* + *E ; * 5 * 0);- 5 - ?;9 -)+ ' ; + +)* ; + *0 + 5 + *+ 5 0 +-)+ 0 + 50 * ; * %*+ -; -5 ; +0 +9+ */ *-0 ? 0+ / *)+0 +,*+0 , * ; ;0 ; * +0 *,+); +-) + ;- 0 + 5 -0 0; * 5 -0 +9 , + 5 -0 5 * +)* - 0+ K /*;+ * 3* - *=-+ + - -+;;00* ;)?) + ; 00*7*; * -);0 5 ;0 5 +** 05 5 *+9 ;90 +)?+-) 3* ; - +9 7)++ 0- +- 07 +0 ; +- 0 ; ; E + +0)*0 ***; *70 / * 7 + -** + ;)+0 5 ;0); -*+ + +);0 + ++01 + 05 7* 0 00- + =-?* +** 7 3, * /+ **? , -)0 7 *0)+0?

3)0 II 84 4< + / 5 4 G8+,L)4 A84V' A/8?< 4- 8 +L * ,2 &9=& A+* 8+W .28+ 4 *2+ N8 V ,. 4 / 3 X- . J/8.2-8 8= OR / .5 5. .:5.

4R6 + +7; 0-55 0; =- ; *,+ : @ ; 7 % 0=-?*%);g - +-.)+ ** 0 ; ; , 1 0 * +0 ;+ *- =-+ 0 7+ + - * 0** /+;- 9# - + + 0 ;)*+ !** ; ;39]- -)+ ?- ,; =- -))*+ /* * + ,+- 5- 091 *+ % ;-0 ' +, 0+: ;);)+ 0+0 + **(0 + * 0) +0 +)+/* +/+ 5*+)+ ;+% ; /* + 9 +5 " + 5+ K !>> 5 - + 0 /B$

5 0ˢ ; , ; 0 ˢ ; ˢ =**?* ˢ ;0ˢ 5+*, * ˢ
› ˢ ˢ ˢ ˢ *0ˢ* ˢ ** ˢ
) ** ˢ ; ;ˢ / * ˢ 5 +0ˢ / * ˢ / - ? - ˢ
/ , ;ˢ)+ˢ ' - ; 0ˢ Pˢ ˢ - ˢ ˢ
› /ˢ " -* ** ˢ 5+ 0-)+ ˢ ;5*?* ˢ / * ˢ
5 00+ˢ 0 ˢ 3+ +00+ˢ) 0ˢ +0ˢ ++0 ˢ * ˢ
* * ˢ ˢ 5 + ˢ)+ˢ 0+0ˢ + . 5 * 0ˢ , - + ˢ
*+ 0 ˢ + ˢ * +; * ˢ +0ˢ * 0ˢ + ˢ +ˢ ˢ
) ? - - ˢ ; 5* \ ˢ . , +* +ˢ?) 0ˢ 0+0ˢ + ˢ
, +0ˢ ; +ˢ) 0ˢ 0+0ˢ ; * *= *+0 ˢ * ˢ) * ˢ
0 * = - ?* ˢ * + * ˢ *+ - . ˢ / * ˢ 7 * ˢ
)+ˢ) ? ; +ˢ = - *ˢ ; + ; +ˢ 5 ˢ
ˢ 0ˢ Pˢ L ˢ ˢ 1 ˢ
ˢ7)+ˢ ˢ ˢ * / ˢ * / ˢ 6 ˢ = - +ˢ) ?+ +ˢ
*ˢ 9)? , ˢ ˢ ; ; ** * ˢ 5 - ˢ
?+ +)*?+ˢ)+ˢ - +0ˢ +0ˢ 5 *+0ˢ) ;ˢ ˢ
' ; + ˢ)+0ˢ 0 0ˢ + ˢ)+ˢ ? ! + ˢ
* , + ˢ (+0ˢ + , +0ˢ) ˢ +ˢ ; *+ ˢ
0+0ˢ) * ; - 0 ˢ +ˢ 0- 5 00 *+ ˢ 5 0ˢ
? 5* * ˢ = - ?* ˢ / * ˢ) ;ˢ -* ; +ˢ ˢ
+9+ */ * ˢ ˢ - ˢ)+ˢ 0+0ˢ * P ˢ ; @+Gˢ)+ˢ 9ˢ
00+ + 0+ +ˢ +0ˢ 7* , - +0ˢ)+ˢ 0 ˢ
0* *00)+ˢ C+9 * 5 ˢ ;) + ˢ + ˢ
ˢ / -0ˢ 7+ +Gˢ - ˢ5 * ˢ = -*ˢ +ˢ : +0+ ˢ
+ ˢ* 5 7 * + *+ Aˢ , +0 ˢ ; -0 ˢ
* ; * +9ˢ - + + ˢ + ˢ +0ˢ + 5 7+ + - 0ˢ
- . = - + 0ˢ * ˢ 0+ˢ */ * ˢ - +0ˢ +0ˢ *? *
*+ˢ 0 ˢ - 5 5 +ˢ+9 * * ; ; 00+ˢ
0ˢ ˢ)*0; -00* ˢ ˢ * ˢ +9 * ˢ +9+ + ˢ
+ ˢ ˢ ; ˢ ˢ 0ˢ7+ˢ * ˢ -00*ˢ , + ˢ
+9 + - . ˢ = - +ˢ 0 ˢ 5+ - ˢ) ; ˢ 7 - +ˢ 5 - ˢ
/ * ˢ +ˢ -*ˢ 5+ + +ˢ ˢ ? ˢ 0 -5 ˢ
4 - ;ˢ)? / * ˢ + -ˢ = - ; *= - +ˢ 5; ; @ - ˢ
5 - ˢ +0ˢ 5* * 0ˢ)+0ˢ / + - 01ˢ *0ˢ
* ˢ +0 ˢ ; + * ˢ = - ?* ˢ - - ˢ) 0ˢ ˢ 7 *ˢ
; ˢ ; *= - + ˢ +ˢ ?F >ˢ ; +ˢ > ˢ ˢ
, +ˢ)+ˢ 0 * . : = - * G+ˢ 0 ˢ +0ˢ +0 ˢ
+0ˢ 7 - + ˢ + 0+ / + *0ˢ) 0ˢ ?+9 , *0+ˢ)+0ˢ
- , -0 * -0ˢ)? , + ˢ / ++ˢ ; + +ˢ +5* ˢ
5@+1ˢ < /ˢ 5 ˢ & ˢ # ˢ 9ˢ
/ˢ (+0ˢ @ +0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ)*0 * , - +0ˢ
; -0+ / + + ˢ : + 50 ˢ 5 -0ˢ @ - +ˢ
+9 ;9 * 7 ˢ 5 - ˢ 0 +9 * + ˢ (+ˢ 3 -) * ˢ
; *+ - . ˢ +ˢ @ - ˢ) * ˢ = - +ˢ *= - * +9ˢ ? ˢ
5 0ˢ ˢ 0+ - ˢ 5 0 - , +ˢ = -*ˢ -*ˢ 0 * ˢ
0**5; * ; - ˢ ˢ ; ˢ = - +ˢ ;ˢ 0*+; +ˢ ? 7 ˢ 5 :ˢ
0 ˢ + , ˢ % -0 +ˢ (*50+ˢ ? 00 ; * ; ˢ ˢ

+ +ˢ ˢ *55 ; ;ˢ + ˢ *0 + ˢ + ˢ +ˢ
+ˢ +ˢ * ; +ˢ ; ˢ ˢ , * +ˢ)+ˢ 0 ˢ
0*+; + ˢ * + ˢ = - +ˢ 0+0ˢ + 0ˢ ; ˢ
0+0ˢ 0 ; 7 9*; +0 ˢ *+ - . ˢ 55 ;9 ; * ;90 ˢ ˢ
** . +9ˢ ˢ / + * +ˢ 5 ; +ˢ)+ˢ ; * , + ˢ * ˢ
; 0+ / +ˢ + ; +ˢ)+ˢ + - . ˢ 5 *K
0 0 ˢ (? ;)+ **+ˢ)9 , + ˢ ; ˢ *J 4* ˢ
5 5 0 ˢ 0 ˢ * & / › 1 /ˢ *= - + ˢ + ˢ
5 ˢ +ˢ 5 * . ˢ (? *ˢ)+0ˢ ; ; - + 0 ˢ
7 * ˢ + + ˢ ˢ 7 * ˢ * 5 ** + 0 ˢ *0K
; - 0ˢ ˢ ˢ 0 - * +)+0ˢ M ˢ ˢ
ˢ *0 ˢ *J 46 ˢ* * ˢ ; * , + ˢ
3 * , * ˢ ˢ - ˢ +05 * ˢ ; *7ˢ+ ˢ 5 ; ** ; - ˢ
; - ; -5ˢ) ;ˢ *+9 * ;ˢ+ ˢ * +ˢ/ 0 +ˢ;9 - ˢ
)* * ˢ = - *= - ?* ˢ ?+ - ˢ =**? -)ˢ ; *0 ˢ
0 ; +ˢ 0 - 5; * ; *+ +ˢ)+ˢ ˢ * ; - +ˢ
, ; ; =**+ * ˢ +9+ */ * ˢ 5 - + + + ˢ / + ;ˢ
+ + , ; +1ˢ *0ˢ* ˢ ; * 5ˢ0 / + ˢK ˢ
; ˢ - ˢ+ ˢ*ˢ = - ˢ* ˢ) ;ˢ , - Pˢ5 ˢ
+ . + 5 + ˢ * ˢ + * ˢ +0ˢ , +) *+0ˢ = - *ˢ
5 + ˢ +ˢ ˢ) ;ˢ # ˢ -)+00 -0ˢ
)+ˢ ; + +0ˢ)? - *5*) +1ˢ) 0ˢ ˢ 0 * +9 ˢ
ˢ 5 +97+9 * ˢ % - / +9 ˢ ˢ ; + ˢ + ˢ * ˢ
+ˢ - / * ˢ) 0ˢ +0ˢ 5 +90*+0)+ˢ - +9ˢ
= - +ˢ)+0ˢ 00+00+0ˢ+ ˢ)+0ˢ */* * ; 0 ˢ ˢ
5 , + ˢ) ? * + - 0ˢ - +0ˢ +0ˢ + + - 0ˢ
)+ˢ 0 ˢ 0*+; +ˢ + ˢ 5@ 0*= - +ˢ + ˢ ; ˢ 5@* K
0 5@* ;ˢ 1ˢ + ˢ * ˢ +ˢ 7 - ˢ / * + ˢ 0 -5+9 ˢ
*+ - ˢ= - +ˢ ; * +ˢ , * * ; ˢ - +ˢ
)+0ˢ +0ˢ 0 - ˢ +ˢ " ˢ ˢ (ˢ
)+ˢ @+ 5@ 0 +ˢ 4J6 ˢ + ˢ 0 - ˢ ; + -*ˢ = -*ˢ
5 +ˢ +ˢ * ***ˢ)? *0 ; 1ˢ ˢ) - ; K
* ˢ * +ˢ)+ˢ N3 ˢ ˢ ' ˢ
;ˢ ˢ)? *0 +ˢ ˢ 5 - *++ˢ 5 ˢ
-00 ;ˢ ˢ - -0+ ˢ > I >Uˢ ˢ * ˢ
7 ˢ ˢ + ˢ ; 0+ / ++ˢ) 0ˢ ? ;)* * ˢ
) ;ˢ % ˢ ˢ ; @ +*) + ˢ (+*5G* , ˢ > J > > ˢ
ˢ / ˢ * JQ 1ˢ + ˢ - +ˢ / + 0* ˢ * + ˢ
/ + ;ˢ)+0ˢ ** +0 ˢ) -ˢ */ +ˢ)+0ˢ ! ˢ
ˢ)? *55 ; + ˢ (ˢ *ˢ ˢ * - ˢ
JQ 1ˢ ˢ ˢ)+ˢ ; * , + Pˢ ˢ M ˢ ˢ
5 ˢ ˢ $ /ˢ * + ˢ

- * -+ˢ ; * , + ˢ ? * ˢ 7A ˢ = +ˢ -
E ˢ 7* ˢ ˢ)+9*9 * ˢ ˢ -5+ˢ 3A I
+)ˢ = - ˢ ; +ˢ 5 + ; *+ - . ˢ 49 + * +ˢ) - ˢ / * +ˢ +ˢ
- * +ˢ ˢ (ˢ -g : +7ˢ = -*ˢ +* ˢ ˢ 7 * ˢ +ˢ › ˢ
ˢ S 8ˢ ! 0

=>ˁ

0ˁ ˁ$) -+ˁ* *ˁ* JMˁ +9*ˁ
5 * +ˁ ˁ%ˁ0-*+ˁ);ˁ0;0ˁ 3 ˁ+ˁ
(ˁ ˁ , +ˁ>ISSˁ+ˁ
/+;ˁ)+[ˁ +0ˁ)+ˁ + ;@* ˁ) ˁ ˁd
+*)+ + ,ˁ>I>Jˁ* JV ?(+ˁ0+;)ˁ
0; 0ˁ -ˁ 5 * +9ˁ5 ˁ%+ˁ + +ˁ
ˁ$*) -+ˁ ˁ ˁ4*ˁ)+ ? +9+ˁ* 4*ˁ
*0ˁ0 -0ˁ ˁ) +ˁ)+ˁ>TORˁ ˁ00- +ˁ
=-+ˁ%ˁ ˁ ; *,+ 7*ˁ -ˁ;+ˁ=-?*ˁ
5-ˁ5 -ˁ+0ˁ0-55 * *+ ˁ0 0ˁ ˁ+9-0ˁ
0*ˁ>>0ˁ ˁ+;ˁ +9* 5 * +0ˁ0 -0ˁ ;+ˁ
* +ˁ1ˁ' ˁ$ˁ* ˁ ˁ
ˁ ˁ 0 ˁO ˁ
ˁ ˁ ˁ ˁ

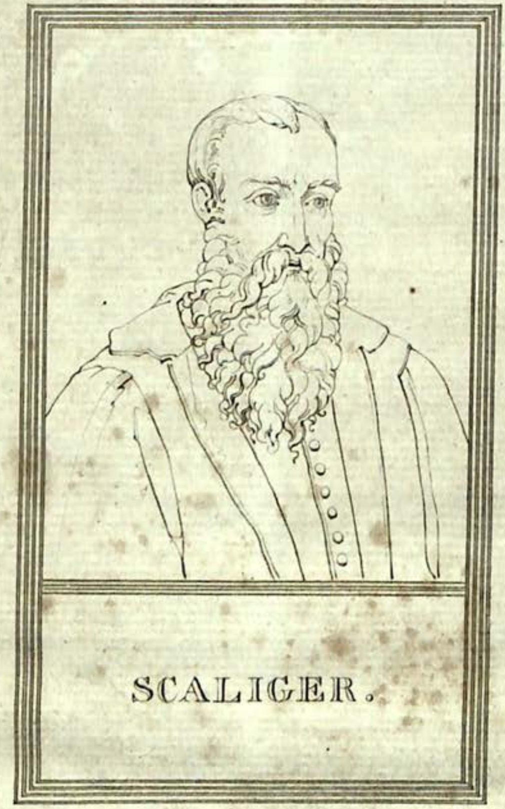
- -0+ˁ>IFˁ ˁ* V Pˁ;+ˁ/ - +ˁ
+0ˁ +ˁ0 0ˁ+ +ˁ +;@+ ;@+91ˁ ˁ$ˁ
ˁ ˁ(ˁ> ,ˁ
* JQˁ)+ˁ ˁ5 , ˁ+)*ˁ +0 +ˁ
+ +ˁ *00+ * ˁ=-? ˁ + -/+ˁ ˁ
ˁ*:+ˁ)+ˁ*?+)** ˁ)+ˁ + + ;+ˁ K
0ˁ ˁ 7 ˁ ;9+* 0+ +9+ˁ) 0ˁ
+ˁ +ˁ$***ˁ)*ˁ" /ˁ # ˁ
& /ˁ /+;ˁ=**+=-+0ˁ7 , + 0ˁ
+90ˁ)+ˁ ˁ5 +=-+ˁ)+ˁ ; *,+ˁ0-ˁ
+ˁ@+9 +ˁ)+0ˁ ;*+ 0ˁ ˁ +ˁ ˁ
ˁ & ˁ ˁ ˁ; ˁ* *)
>TNSˁ* QH3ˁ + +/+ˁ> ˁ* M
?+0ˁ +ˁ5 + *+ˁ -/ ,+ˁ)+ˁ, ˁ
*+ˁ=-*ˁ0 *ˁ+9+*ˁ)? +ˁ *+ +ˁ
5@* 0 5@*=-+ˁ' ˁ ;@+Gˁ; 5+ˁ
ˁ +ˁ / *ˁ)+ˁ ; *,+ˁ) 0ˁ 09ˁ
1 ˁJ /ˁ ˁ (/ˁ0 ˁ
123ˁ ˁ%4ˁ*; ˁ ; ˁ
ˁ ˁ# ˁ ˁ ˁ
ˁ ˁ3 ˁ5 ˁ

ˁ *0ˁˁ ˁ* M ,
5 , 3ˁ +ˁ* ˁ* 7 ˁ+ˁ+* ˁ
5 * +ˁ5 -0*+- 0ˁ7 *0ˁ7 ˁ* JMˁ
ˁ)+90*, ˁ;+*/ +ˁ; +ˁ+=-*-ˁ
*+ +ˁ ; *,+ˁ+05+9 *ˁ5+ 0-)+ˁ
=-?*ˁ+ˁ / *ˁ)+93)ˁ; 5 0+ˁ=- ˁ
G+ˁ0-ˁ)? - +0ˁ *+ +0ˁ)?+9 -)**
+ˁ *ˁ =-+ˁ ˁ ˁ ˁ
ˁ ˁ5 ˁ + ;B+ˁ4 (> /ˁ;;ˁ
ˁ61ˁ -ˁ0- 5 -0ˁ*ˁ +ˁ0+ˁ *+ˁ
5 ˁ) 0ˁ+;ˁ -/ ,+ˁ +)+- 5@ ˁ
0*;*; ˁ= ;ˁ) ˁ -*/ ˁ -)+

; *,+ˁ ˁ ; *0ˁ5 -0ˁ)+ˁ7 -+ˁ
=-?*ˁ ?+ˁ ˁ +5 *0ˁ) 0ˁ+ˁ */ ;ˁ)+ˁ
0 ˁ)/+ 0 * ;ˁ) ˁ ˁ +95 0+ 0+ˁ
7*ˁ 5ˁ +) +ˁ5 -ˁ=-?*ˁ5-ˁ0+ˁ +9
5+ **?)+ˁ0?+ +ˁ * -+ˁ 5ˁ ˁ ˁ
/*; * ;Pˁ)? - +0ˁ0 / 0ˁ ˁ3-,+9ˁ;+ˁ
*/ +ˁ * 0ˁ0+/+ + + ˁ4 #") *ˁ
*-0ˁC$ ˁTN 6ˁ$ˁ(ˁ /ˁ ˁ
(ˁ* *ˁ ˁ* 7 3 1ˁ(+);ˁ* *ˁ
* JM1 +*)+ + ,ˁ>ISRˁ ; *+ˁ7 K
ˁ +ˁ -/ ,+ˁ ,ˁˁ+ 50ˁ)+0*K
+ˁˁ+0ˁ +ˁ5 -0ˁ0 / ˁ=-? ˁ+**ˁ+ K
; +ˁ/-ˁ) 0ˁ;+ˁ,+**+ˁ -ˁ ˁ -/+ˁ
* +ˁ7 -+ˁ)+ˁ + =-+0ˁ, *; ˁ
+0ˁ+ˁ5@* ,*=-+0ˁ=-*ˁ0 55 0+ ˁ
- +ˁ + -)+ˁ 5 7)*+ˁ)+0ˁ -+- 0ˁ
;*+ 01ˁ *0ˁ5I* ˁ)+ˁ/-+0ˁ -ˁ
/+ +0ˁ5 * ˁ)+;+0ˁ*)++0ˁ7+9+)+0ˁ+ˁ
* ,+9 *+-0;0ˁ=-*ˁ5 *0+ ˁ ˁ -ˁ +;ˁ
+- ˁ 5 +0ˁ / *ˁ *;9ˁ);ˁ ? *,* +ˁ
+ˁ) ˁ -ˁ)+ˁ ˁ5 ;90*+ˁ)+0ˁ; *0ˁ
0 ;+0ˁ +;+00 * +0ˁ -.ˁ5 ; +01+ˁ)+0ˁ
+,*+0ˁ; *+0ˁ5 ˁ +0ˁ ;*+ 0ˁ; * *K
=-+0ˁˁ*ˁ5 00+ˁ+ˁ +/-+ˁ +0ˁ -/ ,+0ˁ
)+0ˁ5 ; +0ˁ +0ˁ5 -0ˁ;+ * ;0ˁ+ˁ +K
ˁ)+0ˁ)+ +0ˁ ˁ ;*+ 0ˁ
+ ! +03-,+ /+;ˁ- +ˁ0+/+ +9)? - ˁ
5 -0ˁ)+5 ;++ˁ=-+ˁ0 ˁ, -ˁ+0ˁ5 +0ˁ
0=-+ˁ; 0 + ˁI55 0+ˁ ˁ;+*-ˁ)+0ˁ
,)0ˁ * +0ˁ $ ˁ (ˁ ˁ
ˁ ˁ ˁ4 + +/+6ˁ>TRNˁ
* JQ1 ;*)+ + ,ˁ +* ˁ*I ˁ
* JMˁ ˁ ˁ ?+0ˁ,-+ +ˁ0-*/ ˁ +9ˁ
,+ˁ)+ˁ5 -0ˁ +9;@ ˁ */ +3ˁ*ˁ0? ˁ
-/+ˁ ˁ5+* +ˁ=- +ˁ -ˁ ;* =+95*ˁ
, +0ˁ =-*ˁ5-*007 ˁ5 00+ˁBH ˁ
- +ˁA -+ˁ/ ˁ5 -0ˁ *ˁ+ ; +Pˁ
ˁ ˁ0+0ˁ5 +0*+0ˁH - ;0ˁ+ˁ* 7 K
+0ˁ)* * ˁ ; *,+ˁ ˁ)+90@ +ˁ +ˁ
00+ˁA P3 ˁ5ˁ -6ˁ -K
5+ˁ;+5+) ˁ+ˁ5 +ˁ - ˁ3-,+ˁ
+ ˁ7 / +ˁ+ 5+ 0+=-?+*+0ˁ +9ˁ
*+ *+ ˁ)?+ +ˁ)-*+0ˁ + *+ +Hˁ
+ ˁ4$ ˁ ˁ+ ˁ./ˁ
* ˁ6ˁ(+0ˁ(ˁ ˁ ˁ)*+ˁ
5- *++0ˁ0+95 ;9 + ˁ , +ˁ>ISS:ˁ
/+;ˁ =-;=-+0ˁ +5*, +0ˁ)-ˁ

Tome XLI. Page 19.

HIST. DE FRANCE.



SCALIGER.

Goltsius del^{t} *Landon direx^{t}*

0***0�s 4ʻ /ʻ 0 ʻ 0 ʻ *ʻ 6 ʻ
; +ʻ +0ʻ *) ;9 *=-;0ʻ ʻ ; ; -0+0ʻ)+ʻ +*ʻ
/ * ʻ)+4*, - +9;0ʻ 5 - ʻ 7 * +ʻ 0-05+; + ʻ
+0ʻ /) * +0ʻ 0; - * + 0ʻ)+ʻ ? - ;** ʻ
9$ ʻ * ;ʻ ʻ ʻ (;) ; ʻ
* I ʻ * QPʻ ; *+ * ʻ ʻ +;**+ *ʻ
) 0ʻ 0;0ʻ ʻ ʻ ʻ
ʻ /*9+ ʻ / *** ʻ 0+*G+ʻ * **/+ ;0ʻ (; ʻ
+ ʻ)+ʻ ; *, + ʻ =***ʻ - + - + ʻ
0** ?0;0ʻ)+9 3 0ʻ / ; ;ʻ * 0 * ; ʻ (9X : *+ʻ
)+ʻ ; *, + ʻ 5 ʻ 0 ʻ 4* 0 ʻ ** 5 * +9+ʻ
ʻ (+) + ʻ *ʻ * NL ʻ ; ʻ + ;**+* *+ʻ
5 ʻ +0 ʻ) 0ʻ 0;0ʻ A ʻ ʻ
ʻ - ?+0 ʻ 5 +0=-+ʻ =**?** ʻ *00**ʻ
)+ʻ 7 +0 ʻ ʻ 5 * 0+ʻ - /+ʻ) 0ʻ
ʻ /ʻ)+ʻ *00) ʻ - +ʻ +0ʻ
- ;** 0ʻ * +0 ʻ ʻ 5;** ; 0- + ʻ +*0 ʻ
0*+*gʻ ; ʻ *; ; ʻ - ʻ . . *** ʻ k 0
(% ʻ 3 ;2 * N+ ʻ ; - *4 ʻ 0 ʻ
? - ʻ)+0ʻ 5 -0ʻ ;+ + +0ʻ 5 * ,** 0ʻ) ** ʻ
0?@ ;ʻ ʻ ʻ ;+ ʻ ;9 * ʻ ;ʻ)*.*+***+ʻ
+ 7 ʻ)+ʻ % ʻ ; *, + ʻ + ʻ)?)*; +ʻ
)+ʻ =**+0 (+3 ;1ʻ * ʻ - =*** ʻ) 0ʻ
, + +ʻ ʻ - ʻ * ʻ ʻ %ʻ+ / ʻ
;9 ; ;+ ʻ 0+0ʻ +9 -)+0ʻ ʻ)+ - . ʻ ; ʻ
* ʻ ʻ 5 00 ʻ *0ʻ 0 ʻ +ʻ + * ʻ =**;ʻ
5+ ʻ)+ʻ 7 ** 0ʻ)+0) +7 0ʻ) ʻ * +ʻ
-=-+ʻ ʻ ? / * ; *; ʻ ! ʻ - * ʻ)+
6;0 +ʻ)+ + * ʻ 0 ʻ 5+ ;ʻ +ʻ 3*5+ ʻ
+ 1ʻ + ʻ , ;9ʻ 0+0ʻ / **.ʻ * + - . ʻ
* ʻ 0+ʻ ; * , + ʻ)+ʻ +ʻ)* *, + ʻ) 0ʻ 0+0ʻ
+ -)+0 ʻ * ʻ +ʻ 0+ * ʻ 5 0ʻ 0 0ʻ 3 + + ʻ
)+ʻ ; * ʻ ʻ +* *) ;ʻ + 5 ++ʻ
5 ʻ +ʻ 5+ +ʻ)+ʻ ; *, + ʻ ? 5 +0ʻ +ʻ
5+ ʻ)+ʻ +**0+*, ; ; 0ʻ =-? **ʻ ʻ 5* ʻ
+;**+* * ʻ ʻ ; ; ʻ +,) ʻ ʻ / * ʻ =-?* ʻ
+. ; * ʻ 7 *0ʻ ʻ +@* * ;ʻ + ʻ +ʻ
3**, -+ ʻ)+ʻ 0 ʻ +?+/+ ʻ >>ʻ ***ʻ)*; * ʻ
) ;0ʻ /+ 0ʻ ʻ ***ʻ 7 *0 * ʻ 0; * +ʻ +0ʻ
5 -0ʻ + - .ʻ 5 00 ,490)+0* +* +* 90ʻ -K
+- 0ʻ ʻ + ʻ ? *, + 7 ʻ ʻ -*ʻ 55 *9 ʻ
; * 5* ʻ 3 ** ʻ - - +ʻ 5+ * +ʻ ; 5 0* * ʻ
9ʻ) ʻ * ʻ -*ʻ / * ʻ 3 -)*=- + ;ʻ 0 - 3; ʻ (+0ʻ
d5 , +0ʻ) - ʻ 3+ - +ʻ ; *, + ʻ 7- + iʻ
0ʻ *+0ʻ ʻ 5*)+0 ʻ ʻ 0+*G+ʻ 0$ ʻ
/ * ʻ 7 * ʻ - +ʻ , ;9)*;ʻ ***+ʻ)?M* ʻ
ʻ =-?* ʻ -? ʻ 5 0ʻ ; 0+ ++ :ʻ 5 ;+

=-?* ʻ 7* * ʻ 0 0ʻ) ;ʻ 5 ʻ + ʻ 5; ;+ ʻ
/ * ʻ +0ʻ)+7 - 0 ʻ 5 +0ʻ ʻ ʻ)+ʻ
0 * 5; + ʻ * ʻ /* ʻ ʻ *0 ʻ -)*+ ʻ ;ʻ 0ʻ
, + ;ʻ 0 -0ʻ +ʻ ; ; + +ʻ - / + +ʻ 4ʻ A/ʻ ; ;ʻ
ʻ 61ʻ *0ʻ -ʻ - ʻ) ;ʻ) + - .ʻ *0 ʻ
- / ʻ =-?* ʻ -? * ʻ 5 0ʻ 00;Gʻ / +ʻ 3ʻ
* ʻ + +5*ʻ* 0+ - ʻ ʻ + ; - +ʻ)? + + ʻ
=-?* ʻ ; - ʻ ; +/+9+ʻ) 0ʻ /* , * ʻ* /* 0 ʻ
) +ʻ) ? - - ;ʻ /+ 0 ʻ * + ʻ >>ʻ - ʻ + ʻ
0-* +ʻ +* ** +0ʻ 5 + +0 ʻ 5***0ʻ +0ʻ ʻ
+- 0ʻ ; ʻ B0ʻ *0 *; 0 ʻ)+ʻ *+ +ʻ
=-+ ʻ) 0ʻ ?+05 ; ;ʻ)+) + - .ʻ 0 ʻ * ʻ ;K
=-* ʻ ʻ ; *00 +ʻ) ;0ʻ 5 * ;*5 -Cʻ
**/ , +0ʻ , + ;0 ʻ ʻ 55 * ʻ +, + + ʻ d
0;** ʻ + ʻ - +ʻ 0 0ʻ +ʻ 0;+ 0ʻ)? - ʻ
+ - ʻ)*; * ʻ*ʻ +ʻ 4$ ʻ / 9ʻ ʻ
Q /ʻ * J 6 ʻ ? *+ * ʻ ? +ʻ
4*6 ʻ +ʻ 0 * =-+ +ʻ 5+ 0 ʻ + ʻ ʻ 5 - ʻ
5 ʻ)+0ʻ , +0ʻ)+ʻ ? - 5+ ʻ ʻ 0+ʻ
/ * ʻ 5 ʻ 90-* + ʻ)?+ ʻ 5 + ʻ
+*G+ ʻ - ;*+ +0ʻ ʻ)+ +0 ʻ -ʻ
) ; - ʻ 5 - ʻ ?;9 -)+ʻ +9 * ʻ + + ʻ =-?* ʻ
+ʻ) * ʻ =**+ʻ =-+ =-+0ʻ + - ;0ʻ + ʻ
=-+ ** ʻ + ʻ =**?* ʻ 5 00 * ʻ)+0ʻ 3 - ʻ
++0ʻ + *; +0ʻ 0 0ʻ 5 +) +ʻ 5 ;0=? - ʻ
;** 7+ʻ * ʻ ʻ * ** + ʻ +ʻ)? ʻ* + 0ʻ)? * +ʻ
+ * +ʻ 5)*,*+-0+ʻ + ʻ)? +ʻ ,)+ʻ
5+ + * * ʻ 0+ +)* ʻ *+ ʻ +0 ʻ
* * +ʻ) 0ʻ +0ʻ + +3 ʻ ?@*0* * + ʻ Hʻ
;@ , *;ʻ + ʻ +0ʻ k *=*** +90 ʻ (-*0ʻ
)+ʻ (ʻ ; ; G ʻ) 5***0ʻ *** ʻ
0)+- ʻ)+ʻ ʻ ;+ʻ 5 +0ʻ) ;ʻ % ʻ ; ** ʻ)+ʻ
+ ʻ +ʻ ; * *0* ʻ + ʻ 4W ʻ 5 - ʻ
* 0 * - +** ʻ)+ʻ 0;0ʻ + 7 0 ʻ + ʻ -* 0 ʻ
0*, ʻ - ʻ * + + ʻ @ + ʻ (? ʻ
- ;+ʻ 5 +;+)+ +ʻ ; *, + ʻ ; + ;@*0+ʻ
5 ʻ gʻ * + ʻ + ʻ)*; - ʻ 4A/ʻ ;+0ʻ 06 ʻ
9 * ʻ + 00+9ʻ ʻ + *, * ʻ +97 ;9+3ʻ
?ʻ *0ʻ * ; 0 ʻ 5 +ʻ =-?* ʻ +ʻ ʻ 5 ʻ
7+0 0 * ʻ 5 0ʻ + ; +ʻ - /+ ; ; ʻ * ʻ
- / ʻ ʻ) 0ʻ ʻ , ;9* + 0* +ʻ ; +ʻ 0 -ʻ 5 K
ʻ +0ʻ g+ 0ʻ)+ʻ 0 *07 **?+ʻ 0

3 0ʻ .ʻ L ++-*.8 4ʻ ++ 2 8/A .ʻ 5+ , . 2+ ,/ 8A/8/ʻʻ
P ʻ ?Z- ʻ @./ 8ʻ /N/ ʻ .- +A24 ʻ A- -8ʻ *2+ʻ [*/ ʻ
+ʻ 4 8 ʻ ʻ > ʻ &)ʻ ʻ) ʻ &ʻ
. ʻN ʻ4ʻ /ʻ Q Q H 24 X44 ʻ 52) - + - .ʻ 3ʻ : .Q* -ʻN
< ʻ A L . ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ
ʻ 48N ʻ ʻ ʻ ʻ 5 ʻ /AP . - ʻ @ ʻ -2 4

!

, - ' 5 - ' +0' / , +0 ' ; ' /*0* ' 0-+ H
W ; ;00*/+ + ' +0' 5 ***;*5 ;0' - */+ 0* '
d +90)+' ' ;+' 3+')? + , +' + K
) ' 0 ' 0+93 - ' ' $ + ;+' - ? / * '
* +' ' * - +' +5- * ')+' **3 0 '
* ' +- ' ? ;; 0* ')+' / * ' +' @ - '
/+; +=-+ ' * ' 0+' * ')?- +;9 * +' * '
*+9 ' ' 0+' 7 - / * ' ' (-0 + ' =-)'
' ' +7 * ' ? /*0')= 00 ; +')+' '
* ' ' *@+ + * ' + +' @ **/; %+9
*, + ')+' + - + ' ' + +/+1' + '
E ' 0?+ ' 7 '); ' ? ' + + * ' 5 ' X' +'
)+' ' ;@ * +')+' 5@* 0 5@*;1' *0' * '
0?+.; -0 ')+' ? ;;+5 + ')*0 ' =-?* '
+' 0+' ; * ' 5 0' +0' + 0' +;+0 '
0 * +0' 5 - ' ' + 5 * ')*, + + '
9 +/* ')+5-*0 ' 5 -0*+- 0' 7 *0 ') 90'
;+ ;' /* +1' + ' ' / * ' 5 ')+-.'
+ +0')+' *5@ *-0' 4' (x/ , , ' 6'
% $ ' OOR' 6 ' *@0+9 :+0') 0' +' 0> '
& ' /)+' ** ' 4 ' ** '
5 ' ' 6 ' =-+' ; *, + ' + ' >TR J ' '
) ')+0' , 0')+' 5@* 0 5@*+' '
+' +0 ' 5 0' , + 50' ' + +/+ '
5-*0=-? +' ; -/+)+0 H +9+' 0* * '
/ + ') 0' ' + +')+' (' ;@+' '
G ' 5 +')+' - 0 ' * ' ' 0 * ' =-+'
' 5 -0' ,)+' 5 *+')+' 0+0' -/ '
?, +0' ' + +9 ; 5 0+0 ' ' 5+- ' ; '
3+; - + ' =-?* ' 5 ')?- ' $, +')+'
0 ' 5 1' ' + ' 5 - ' /*0* + '
' * 7*+' ; ' ;' - +')+' 5 +0' :
)? -' * ' 55 ')+' +-. ' 7 , K
+ 0')? *=-* :09 ' + ? - +' 7 ** ;'
)! ' ') ' * ' ' 5 +90+ '
' - + ' =-*' +0' ' 5- *+9+0') 0' 0 '
" / ' * ' -00*' =-+' ; * '
, ; ' 7* ' - ' / , +' + ' 7*; 00+1' *0' * '
?+ ' +0 +' 5 +0=-? -; - +' ;+' 4B 0' 0+0'
+ +0 ')+' 0 +' =-? ' +' 5+- +)+ + H'
* + ' +95 =-; ' >>' +9 * ')+5-*0' 5 -K
0*+- 0' +9+03 =-* +' -' * *+-')+'
f :0+0 / +0 ') 0 + + + +)+ +-* '
: : H9H : 9\' * ' 7- ' * /* +' 5 ' +0' +9 0'
)+)+ ' + ' * , *' E ' /+ * ; ;4 :'
5+ ' ' >' ;)+ *;');' (+)+ ' ' ;@ * +'
=-+' ' + * ;')+' %-0*+' (*50+' *0

0 * ' / ; ; ' >>' / - - ' 0?; . ; -0+ ')+'
0-; ;+9); ' ' * ' 0*' ,)' @ *-; ' ; '
+) ' ' ;9, ;* *) ' + +9+' 5 '
+0' +9 0 , +9 + -. ' /+;' + *' $ '
) 0' ?+05 * ' =-+' ;' *' 0? 55 0; * '
' 0 ')+5 ' + *' $ ' -' ; * + '
+' 5 +00 ')+' 0+' +-) +' - . ')+0* 0')+0'
) *03' + ' ; *, + ' 5 * ' +' ;@+ '
* ')+' (+)+ ' + ' * , ' 1' ? *0' *'
? ; ; -+* ' =-? =' -*' 7* ' *' +0' ;9 * '
, , +0')?+0 * +' =-+' -*' 5)*, - *+ '
+0' 5+ 0 , +0' +0' 5 -0')*0 @*, 9-+90' '
+' 5 + ' ?: 5: ; + ')+' +, + +*H'
+0' +9+0' =-?* ' / * ' 5 00+9+0' ' +-* '
* ' ;+9' 5 ' ? 5* * ' /+;' %-0 +'
(*50+' + ' 0 - - ' -' 5 + *+ ' , '
) 0' ' +5- *=-+')+0' + +0 ' * '
3 -*00 * ' + *' 5 * . ')+' ' , * +' =-?* '
/ * ' ;=-*0+1' *0 ') 0' - +' (+ +'
=-?* ' +9+ */* ' + ' * , ' ' ' %+ ' **0 '
4 ;+' ' 6 ' 0- ' ? ;*; + +9')+' >0'
*0 ')+' ; *, +* ' 3 - ' + ; +'
**. ' 7 +0' * /+ +9+0' 5 ' 0 ' 5+ + ' * '
FW +9 +)* ' ' 7 * +' + + ' 3-0=-?* '
* ' +0 - +- ');' $+ + :' -'
+ 50');' %-' 7) * ')+' $+ *0+'
J* ' 5 ' U1' +)* * ')+' >I FR6 ' + '
+ + ' 5 ' =-+ +' * ' 0+' 7 * ')+' +9 '
)-* +' 0+0' + + *0' -' 0* + ;+ ' +' * '
=-?+ ' ; ; * +' +' * + ' ;* 55*-03'
+ 5 -0' 5 00* 7 +9')+' 0 ' ?+- ' 3* 0'
D)+5+* +' ')+9 5 + ' ' 7 -00+ +9'))'
;+ +' , +9 +9 , *+ ' + ' ' 0*, ' , , '
9 + 0 , +0 ' - . 9* 3- +0'); ' ;+ +) '
3+) /+ 0 * + ' ; *, + ' +95)* ' 3* $'
)? - +0' * 3- +0 ' + ' - - ' + ' + . ;*K
' 0+0' *0' ' +' /+ , + ' ! +' @) H'
5*0*+' + 5 7 ' ' +' F*' 3 /*+ ' >I SU '
- ;7@*0' 5 3 ' 0 ' *0 @' 7-**+ '
+' 1' + ' +0' ; - +- 0')+' ? ;)+9 *+' ':
)+' (+)+' ; 0 ; + + ' ' 0 ' +9 * +'
- ' - + ')+9+)')?- +' * 0; *5 H'
Y: ' ; *, + ' ; * ' - ' + @ * + ;9'
3 *+ ')+' ; ; - 0' 5- +0' + ')?- ' ; ' '
;+' *, + 9* + ' ' ; - ' 5 - ' *09 +0'
5 -0' * -0 +0' 0 / 0')+' 0 ' + 3*0 '
; 0' =-+' %-0 +' ' (*50+' ' 0 - -' :

***0 ;* 0*-0 ;0 **5- -
* *0+ $ 00*-0 $; 0; * -
+ ; + * +- ; ** *=- * /+;
+ 5 ;00+ *+ + ;90-B)+ 0;0 +
;3*+*; +0 #- *=-; G+ + 5 +0 *
+ 5 * -;- + 5 **. =**;*9;* +0 +
,+-0+0 + * / -:* =-?* -? * *
; -)+ - ;+ =-:+ * ;
/+ 0+ -. +)+0 +) 0 ?*- *
* 5 *) 0)*0; -00* ;
+ -)+ 0 5+ + / ** +9
đ 0+ +9/+* *)+0 =-? / * *
)+) - ;) ; 0 +00+1 + 0 *
+9)*0 * 5 -0 =-+)+0 7 *+0 (+0
m ; ,+0 =**?! ;;+/ *)+ 0+0 ;
+ 5 * 0 5;**/+ (*+ / * ;
(-+9 - - ; + + -*/
0 -) *+- / * / - - +
H) 0 5+ 0 9I)+ ; ,; 3-0=-? -
6+- +*) + 7 ;+)+ 9 ?+05 *
** * P ; 5) 0*;; +
; ;- +)+09* 0+0 - * +)?;9 -
)* * - ;+)+ 0;*+ ;+0 + ; *+7
đ)? +-/ + + * ; + +)+ *+ +)
); - + ;*=55*-0 /)+ 0+
)+; + 0 + **+ * + 5 ; * -
,)+0 *+-.)- 5 + *+) ;4 A2/
+7 ;+)+ 0 % * 6 #-+
d+0 ** * + 00+G97 :0*0 +
)+ 5 +* +0 7 + *+0)*
=-+ ; *,+ + 5+ + / * 5 -0L);
,+9 *+ 1 *0 =-+ + 0 / * 5 -0
)?+9)* * 5 -0)?+05 * +)+ , -
+ 5 -0); 7 ;* * 5 - + / *
7 5)*) 0 0+0 ; 3+; - +0
0 +) - + 0 % 0+5@ + *,+
rı ? / * 5 0 + +9 5 -0 -*0* + =-?- * +
9 -. + +0 5 0+0 ; +; *5 0 + 0+0
+.5 *; * 0)+0 ;*+ 0 - +- 0 L9
.=-+ 0 * 5 + + 0 /+ 0+0 5 5 +0
9 *)+ 0 3 , \ 0*+0 7 - +0
+-0+0 * ?+- +0 + 5 0 * 0 ?
)+ 0 5 + *+ 0 5 * ,-+0 1 -00*
0 / * *0 + =-+ %-0 + (*50+ *
-* +9 * *+ 0**5+9 *+-) 0 ;
*00 ;+) , +;3 + - +B+ +
+,) ; ; + ; ;7:; + +

*

); ;+ *+ 0-* + +-0+)?* *0 *9+0
; * *=-+0) +0 + 0 9 - * ;9
)?- - 0* ,) +; +)+
)*. 0+5 *+ + 0*;; + 4F6 ; *,+ +0
-00* +/+ * + ; + +-)+ +
,*+ 5+ 7;; * +9+5 + + -
= - 0- + + 5 7* +0 + +- 0
; +%;0) ;9; -/+ +0)+ 0)+/
;*+ ; *,+ ; +- + 5 -0 -
* 0 @+- +-0+ + +0 -/ ,+0)+
$ * 4 A2/ ;+ 6)+ $+ *-0
' ;;-0 + 5 ***0 ' +0 -04 61
- + * -! + + 5+ ;+ -0 +
**-04N61 (?3 ;X ,9 +)+ (-; *
5- *0 4 63 +0 " &
+9 ;=-+ @) ; * + 0;@-0 +
* 1 +0 $ #)+ -03
+0 3/ +0)+ + 0+ 3 +0 A)? *
5+9) ; + 1 + +0 5)+
+0 -*) * ; - +)+0 +0
0** + -@ / " / & 0-
:+ 0 * + =-?+) ++ +)
)+ +G+ 0- + * +)+ ; - *+ đ
1 0- + */ +)? *55 * W
; +)+0 +;
)-* + /+ 0 , +;0 * ; *.
)+0 * &)+ * + +0
)+ - @*0 -0 +)+
1 + /+ 0 * *=-+0 * 0
5)+ ( ) 5@ = ?*
5 - -)+ 7 ;+) -* 0+-
+9 * ; 5 + 0- +) + * * 0
* * ; *,* + + ; + =-+ ' *,* H
đ94 A / 5 664 g 61
' 0 ; ;)+ 5 ; + +
+0 * &)? , @* 0 1 +
5 0+ M)? 0 5
0 ;@-0 +)+-. ;+ 5 *+0)+ (/

3/0 A4 / !J 5 4 5. >J>U
3G!0 ; @.2 4\ ANG4 +5/ 4 .,+. . .) - /+
5L +(/N/ 4 * L 5 * P8- / +0-8 -R */ L/4*2/
0X- A2-8 N.2 8 5. X- X- * 48/G X-
/N/ 4 /+. 5/+* * * *-8 *4-*
4N6 %; ? *)* + 7 +; * - ; + =-+
5 - 77 * + / * =-+) 0 0+0 *: :* * 0)+ ;+
5 + + ; *,+ +- 00+ 7 - +0 0- 7 - + 7 + *, :
++0 0- *, *H ;+0 4 + * ! 6
3$0 /- - 8 5 8 +4 L *+ N + / -./ 2 5 4
X-8 * 52 @./ 8 AG8 4 @ (
. . . * 6*

F 0

ˢ ' ˢ 3 (> / & ˢ ? ˢ
* 0+0ˢ - / 71+0 ˢ ˢ 0+ˢ ; ; ˢ
; ˢ)+ˢ ;* + Pˢ ˢ (/ˢ & ˢ 1 ˢ
; ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ # ˢ ; ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ?
ˢ ˢ & ˢ
(ˢ * 3 ˢ * JV ˢ)+ˢ ˢ 5 , ˢ
; *,+ ˢ)+)* ˢ ;+ˢ ; ; -+* ˢ ˢ **3 0 ˢ
?+0 ˢ ˢ 5 + *+ +ˢ +)* * ˢ) ;0ˢ 5 ˢ
ˢ ;?+0)* +ˢ) ;0ˢ 5*+;+0ˢ)+0ˢ
;*+ 0ˢ - ; 0ˢ =***ˢ +ˢ -0ˢ 0 ˢ 5 0ˢ
5 /+ -+0ˢ - ˢ + *+ ;0 ˢ ˢ - +ˢ
+;* +=-+ˢ ˢ 0+;)+ ˢ (+) ; ˢ >I>:
9* JS ˢ 4 $ ˢ < / ˢ D ˢ 6 ˢ
+0ˢ - ˢ +9 ;ˢ) - ;0ˢ ˢ 7 **7 *0
* ˢ +ˢ)+ˢ +0ˢ 4 (2/ ;+ 6 ˢ
(ˢ ˢ ˢ & ˢ
ˢ *0 ˢ > 36 ˢ* NS ˢ + +ˢ +9)* ˢ
* ˢ +ˢ ; *+ ˢ =-+ˢ ˢ +. +ˢ 1 ;+ +ˢ
=-*ˢ 5 - ˢ ;9+0-*/ H* ˢ ;0 ˢ
; ; 5 , +9+ˢ)? +ˢ /+ 0* ˢ * +ˢ+ ˢ
/+ 0 ˢ 5 ˢ ; *,+ ˢ ;0ˢ 5 /+ +0ˢ
ˢ) +ˢ +9* 5 * +90ˢ) 0ˢ +ˢ O Cˢ
)?) +9ˢ ; * ˢ 4 (/ˢ ˢ ˢ 6 ˢ +ˢ
/+;ˢ ;0ˢ (ˢ)+ˢ ; *,+ ˢ 4 (Iˢ ;* ˢ
)+00 -06 ˢ ˢ 5 ˢ
ˢ ˢ ˢ 1 ˢ (;)+ ˢ
>TUN ˢ *- 7 ˢ ˢ 0+ˢ 7 * ˢ)? / * ˢ
)+9; **/+ ˢ ˢ =-) - +ˢ) -ˢ ; ; ; +1ˢ
0 ˢ 7- ˢ +97** +ˢ /*/+ + 5 $*+ + ˢ
) ˢ ˢ* ˢ + ˢ +ˢ ˢ /*-0ˢ 4 (/ˢ
-; ˢ 3 ˢ ˢ ˢ L ˢ
5 , ˢ F!F6 ˢ ˢ * ˢ ˢ
ˢ ˢ & ˢ & ˢ
ˢ < ˢ 5/ˢ & ˢ ˢ </B
5/ˢ & ˢ ˢ ˢ < ˢ
' ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ & ˢ & ˢ ˢ ˢ </ ˢ
5/ˢ & ˢ ˢ *) ˢ * ˢ ˢ 3 V3 Pˢ
+$0 ˢ ; ; ˢ 5-0; - + ˢ - + ˢ)+5 K
+ˢ)+ˢ ˢ : * +ˢ)+ˢ ? - +- ˢ =-*?
- ˢ ˢ 5 * . ˢ) 9 ˢ * ˢ 3 -*00 * ˢ
;* 55*-0ˢ +ˢ +9 9- ˢ) 0ˢ +ˢ & ˢ
+ ˢ 4 (ˢ " # & ˢ 6 ˢ -ˢ
* ˢ 5 - /+ˢ =-+ˢ +ˢ /+9 * +ˢ ˢ)+ˢ
%-7+0 *9ˢ 9 ; *,+; ˢ ;H ˢ) ***

% 0+3*@ˢ ; *,+ ˢ -*ˢ +5 *=- ˢ 5 ˢ
5 ˢ ˢ /
ˢ +) ; ˢ >ISJ ˢ *- * ˢ 3ˢ
+ ˢ * ˢ 5 * +ˢ ;+ +ˢ ;95 + ˢ 0 -0ˢ +ˢ
@ ˢ)+ˢ % ˢ ˢ 4%+ ˢ - , ; 0*-06 ˢ - ˢ
)+ˢ 0+0ˢ + +/+0 ˢ $ ˢ M & ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ G ˢ<> & ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ *0ˢ ˢ * ˢ 1ˢ (+)+ˢ ˢ
*TUJ * 7 ˢ (?+9; ** ˢ)+ˢ + +/+ ˢ
>ISU ˢ * 7- ˢ) +9+ˢ 0- ˢ ;0ˢ -0 ˢ
; * 0ˢ)+ˢ ? - ; - 9 ˢ +0 ˢ ˢ +* +- ;ˢ + ˢ
ˢ 0+- +ˢ =-*ˢ 0 * ˢ + ; +ˢ +; (+ ; *;+ ˢ
+ ˢ - / ,+ˢ +0 ˢ +ˢ 5 + *+ ˢ) 0ˢ ; ˢ
=-+ ˢ +0ˢ /+ * +0ˢ 5 *-;*5+0ˢ)+ˢ Hˢ
0;*+ ;+ˢ ; ,*=-+ˢ 0 *+ ˢ +.5 K
0+0ˢ + ˢ)*0; - +0 ˢ -003 9 , +ˢ +0ˢ
+-0+0+ ;***90ˢ =ˢ *;ˢ +ˢ ˢ + ˢ ˢ
+5 ; *+9;0ˢ ˢ ; *,+ ˢ * ˢ ?+ ˢ ˢ 5 3ˢ
* 0ˢ ˢ , * ;ˢ)? / * ˢ)+ * -* +ˢ
D ;+ +ˢ 5 *;ˢ 0*ˢ * 5 +ˢ)+ˢ ? **0 ˢ
* + ˢ (ˢ 5+9 *) ;ˢ 3- *+ + ˢ =**?* ˢ ˢ
* /+ +9+ˢ 5 - ˢ 0+ /* ˢ)+ˢ +0- +ˢ ; K
- +ˢ ˢ - +0ˢ +0ˢ + +0 ˢ ; - ˢ)?)ˢ
=-+ =-;ˢ 0- ; ; ;0 ˢ + ˢ 7- ˢ 3- ,+9+ˢ 5 +7+ K
+ˢ ˢ (?;95 =-+ ˢ 5ˢ *=;+*ˢ * +A)+ˢ ˢ
; + * ˢ) -ˢ)+ ˢ (?- +ˢ + ˢ - +ˢ
ˢ +9 ;ˢ) +9+0ˢ 5 - ˢ ?+ +ˢ %ˢ
, * + ˢ ˢ 5* 0ˢ , ; + + *+ ˢ+ 5 ++ˢ
**3 -)? : -*ˢ $ ˢ " ˢ ˢ
ˢ ˢ * ˢ (ˢ
ˢ 5 ˢ ˢ ˢ /ˢ 3 ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ & ˢ & ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ * ˢ ˢ ˢ
ˢ </ < ˢ & ˢ # ˢ ˢ ˢ
& ˢ ˢ * ˢ ˢ ˢ
ˢ & & ˢ ˢ & ˢ ; ˢ
ˢ ˢ 0 ˢ * *) ˢ >ISU ˢ * ˢ
7 ˢ 1ˢ - / ; 9+)* * ˢ ˢ -, + ++ˢ ˢ
0 +) ˢ * ˢ ˢ / ˢ * 7 ˢ ˢ
5 ˢ +0ˢ 0 0)? ; .) + + * ˢ
* ˢ # ˢ ˢ ˢ
& @$ /ˢ (ˢ * *) ˢ >ISR 9
*-$ ˢ 0ˢ ;+ +ˢ +5 0+ˢ ˢ ˢ ; * ! ˢ
=-+ˢ =-+ˢ +-0ˢ * ˢ 7 * ;ˢ)+ˢ =* +

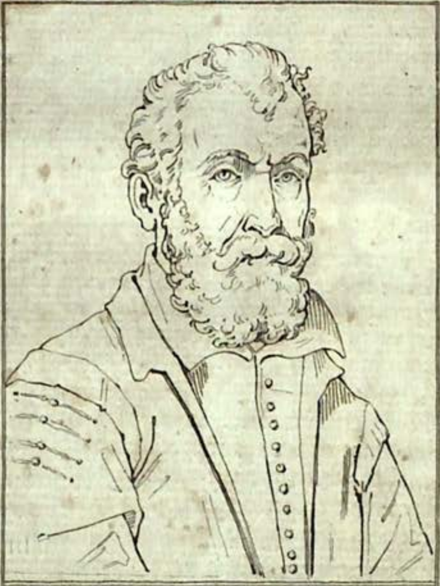
=**;0 *+0)+ 0+0 0-55- * 0 ; *
- ,*=-;0 * %+ *)?- + *;
+ 0* +5 *0 + =-7+%+5 -/ +5
7;00;- % 0 5 0 *** +95*;3-+ $
* ! /
# *
< ' -+*; *4* 9
* JM1 * * *I*5 * Q +
+7 >RSJ) 0 -**)+ %
*,) NE/ M
R
*0 >I>S * M
0 ; 0 **3 +0 +)*+- W); ;+
+;-;* =-* 7- +* 5 * + ' ;
7 > >F *- JM -/+ ;)+
*);0 5*+;+0 =**?* + 7+ +) 0
+0 1)- *;+ . .
**7 0-*/ (+0 5 * ;*5 +0 0 ** +0
O #)+ ; *,+ 0- ;
+ * +)+ + ; * -*)* **0 -
; * 9* + 5 5 -0 4 / - *
d:-0 C C 61 -);0 -
;0 /+;);0 +0 0- +0 0);0
/* +0 ;* ++0 5 +0 3 * + $ %
0- +0 ,**+0); - 5+
;0)* +; ;0)+ %-? ' ;+ +)* '+
+ ;+ =-+ +) 0 5
;* *)+ ;+ * +0 + +0 + * ;%
)?- + +9) * ;)? ,+)+
3**0 - * +) + / - + +0
+*9 *-;5 *0 * +; . +9+ *0 +
7 1 *0 1 $ 0
%
& $ %
# #
+ D
; # #
/ C $ #
*0 * * * *
M C ((+)+
* * * JQ + + +)** 7-)
+9+5 ; */; *-*3 (+ 5 *0
5+* +)+ + +0 7 - +0) =-
* + +0 *0 +0 + +0 0 + *0
5*;0 ;; * 55;0 ; *,+) 0 0+0 /+ 0

, +;0 4$ + 1 & >
;9))+ >R>T 6 C $
* *) >I>I * JM C !
#
+)* M (+)
> FR * JM +* 0*-0 ?;9)* +-
7 * 5 +9;+9); ;+ / - +)+ 7
;-0+ (+ + -0 * $ &
& / **/+) 0 $ (+K
+0);0 5 *;- * +0 +)+*)+K
*0 * ; +00 0 % ;=-+0)+ +
/+0 5- *;9P +0 *
& &
)+ / ;B >IFN * JM +
C $ & &
/ +0)+5. +;-+*09
)+ * 0)?+ -)**)+ + =-+0
)+ % ; *,+ +)+0 3-,+ + 0=-?*
5 *)+0 ,)0 +; */ * 0)+ ?
=- : (? ,-+* ? , ;+ + +
/+ *)?- 5+) - + : +)=
5-*0 5 + *+ +7+-* + 5*0=-?)+
*+ + >>)+0 +) 0 7 * +0 +
*+ +)?+ -)** + 5 -0*+- 0
=-+)+ +7 +.* X+0 +
3-,+ + =-+ $*, +- /* +
4)? , + 6 5 +)+ ;+0)+-.
+;**;*03 *0) * + =-+
=-+ ; *,+ ! * 0)+ =-+
;;-. =-* ; -)*, +0)+ ?*
5 +00* +0 *) +0 0 =-*
3*** +9;@ 335 *+) 0 ?))+
? * *+9 +)+ /+ 0 * (
+* ;- + +)**)+0 &
+0 ;+ + =-?) +9+ +0 *0+ -.
0 +) >RNM6 + "
+ ; 4 / ,) o -/+
)+ ;- *+-.)+ * 0 0- ;+ ; ; K
5* * 0+0 - +- 0 + 0+0 +)-+- 0
) @0 ; O / &
>)+ +*,
- + +* 1)+ *;+
5+ ; 0- + +*00*+ -7+5*+
+ +0 * &)+ + - (+ K
*)+ % 0 ; *,+ +*+, /) 5
)+ ;B *- 7 k 0

SCAMOZZI (Vincent), l'un des plus illustres architectes modernes, naquit à Vicence, en 1552, et fut initié dans les premiers éléments de son art par Jean-Dominique Scamozzi, son père, arpenteur-géomètre, qui ne manquait pas de connaissances en architecture. On prétend même que ce dernier avait dirigé diverses constructions à Vicence et dans les environs, et qu'il est l'auteur de la *Table raisonnée* qui se trouve à la fin des *Œuvres de Serlio*. Cette Table porte en effet son nom; mais tout donne lieu de croire qu'elle est l'ouvrage de son fils. Quoi qu'il en soit, c'est de lui que le jeune Vincent apprit l'architecture; et il n'avait encore que dix-sept ans lorsqu'il donna pour les comtes Oddi le dessin d'un palais, qui, bien que non exécuté, lui fit le plus grand honneur. Mais ses véritables instituteurs furent les édifices que Palladio et le Sansovino élevaient alors dans Venise. Stimulé par la renommée de ces grands maîtres, il se rendit dans cette ville, étudia attentivement leurs travaux, et conçut le projet téméraire de les surpasser. C'est surtout Palladio qu'il prit pour l'objet de son imitation; et il s'imagina l'emporter sur lui en en parlant d'une manière méprisante. Avant de quitter Vicence, il avait fait une étude spéciale et aprofondie de Vitruve et de la perspective; et il avait si bien profité, qu'il se sentit capable, quoiqu'il n'eût encore que vingt-deux ans, de composer un Traité inédit, en dix livres, intitulé : *De' teatri e delle scene.* Son mérite naissant n'échappa point aux chanoines de Saint-Sauveur, qui le chargèrent d'ouvrir des jours aux quatre lanternes de la coupole de leur église, dont l'obscurité était beaucoup trop grande. Pour se perfectionner dans son art, il se rendit à Rome, en 1579, y étudia les mathématiques, sous le père Clavius, et y dessina avec exactitude, mais non sans les plus grandes fatigues, les restes les plus célèbres de l'antiquité, tels que le Colysée et les Thermes d'Antonin et de Dioclétien. Il mit ensuite cet ouvrage au jour; mais ce n'est pas un de ceux qui ont le plus contribué à sa renommée. Il passa ensuite à Naples, pour y étudier les beaux fragments d'antiquité que l'on voit dans cette ville et dans les environs. De retour à Venise, en 1583, il s'y fixa, et fut chargé, par le sénateur Marc-Antoine Barbaro, du tombeau du doge Nicolas da Ponte, qu'il érigea dans l'église de Sainte-Marie de la Charité. C'est un monument qui peut soutenir le parallèle avec les plus célèbres de ce genre. Les applaudissements qu'il lui mérita le firent charger de l'achèvement de la *Bibliothèque de Saint-Marc*, commencée par le Sansovino. Il s'en tira avec honneur, et y ajouta le *Musée public* qui la précède. Il fit un second voyage à Rome, à la suite des ambassadeurs vénitiens choisis pour aller féliciter le pape Sixte-Quint sur son exaltation. Il profita des diverses expériences d'une foule d'habiles architectes convoqués pour élever l'obélisque de la place du Vatican : mais l'objet qui l'attirait plus particulièrement à Rome, c'était les restes de l'antiquité. Le desir de les étudier lui fit entreprendre jusqu'à quatre voyages dans cette ville. En 1585, il se rendit à Vicence, à l'occasion du passage de l'impératrice Marie d'Autriche, pour diriger les fêtes destinées à célébrer la présence de cette princesse. On voulait jouer, sur le théâtre olympique, l'Œdipe

Tome XI.I Page 24

HIST. D'ITALIE.



SCAMOZZI.

N. pinx.t *Landon direx.t*

)+ˢ 5 * ; + ˢ ; GG*ˢ ; **)***0* ˢ +0ˢ
/ - .ˢ)+ˢ ˢ 0;+ + ˢ + ˢ * ˢ * ˢ ? 0 ˢ
0+ * + ˢ - */+ 0+Y ˢ ˢ) ˢ 5 - ˢ
%+ˢ & ˢ (ˢ ˢ (ˢ ˢ $+ *0+ ˢ
)+- .ˢ 5 3+ 0 ˢ - . =-+*0 ˢ , +9ˢ ; - ˢ
+ * + ˢ ˢ 5 +7+ ˢ ;+ -*ˢ)+ˢ *; 0ˢ
) ˢ 7* + ˢ ˢ +ˢ 7** ˢ 5 0ˢ 5 -0ˢ +- +- .ˢ
5 - ˢ :+9, *0+ˢ)+ˢ ˢ 5 ˢ =-9* ˢ
/ * ˢ ; + ;+9+ˢ 0- ˢ +ˢ); ;ˢ) ˢ E
D @;9 H9ˢ)+ˢ + ˢ ˢ 5+* +ˢ +- * ˢ
+ +57*0*;0ˢ 5 + *+ 0ˢ / - . ˢ=-?- +ˢ
* *, -+ˢ)+ˢ 7+ +0ˢ 7* ˢ - ˢ ˢ
) - + ˢ ˢ + ˢ 7- ˢ :)) ,+gˢ 59 ˢ
$+05 0*+ * G , -+ ˢ) -+ˢ) ;ˢ *) ˢ
+ :5 ˢ) +) -=-+ ˢ * ˢ ; 0 -*0* ˢ
Hˢ ˢ *; +ˢ *=-+ ˢ - ˢ @+ +ˢ
ˢ =-*ˢ * 7ˢ +?0-7 ,+9ˢ)+ˢ 0ˢ +0
dˢ ; *00+- 0 ˢ ?+0 ˢ 0ˢ : -?3 ˢ 7- 9
;@ ,+9ˢ N:ˢ)* *,+ ˢ ;0 ˢ / - .ˢ)+ˢ ˢ
7 +-0+ˢ 7 + +,0+ˢ)+ˢ ˢ) 0ˢ
+ˢ ' * ?: 1ˢ + ˢ ; ˢ * ˢ + ˢ 5 0 ˢ
ˢ 5 + *+ +ˢ 5*+ + +@ˢ 5 +0+ ;+ˢ) ;0ˢ , :Xˢ
+9 - .ˢ /+ * *+ 0 ˢ ˢ 7- ˢ ; *0*ˢ 5 - ˢ
+ * + ˢ +ˢ (ˢ ˢ ˢ (
ˢ ˢ 0- ˢ ˢ 5 ;+ˢ)+ˢ * ; ˢ
ˢ 7* ˢ =-+ =-+0ˢ ;@ ,+* + 0ˢ ˢ ?*) ;9+ˢ
5 * * */+ˢ) -ˢ 0 /* ˢ + ˢ 3 - ˢ
- ˢ *0*+ +ˢ) +1ˢ =-*ˢ 7 +ˢ
+ ˢ 0+;)ˢ +9 ,+ˢ 3ˢ *0ˢ 5+- : +ˢ
5+ˢ) * ˢ 5 0ˢ +ˢ 7+9 *;* + ˢ)+ˢ ;+ˢ
;@ ,+ + ˢ>>ˢ +ˢ 5- ˢ ;) -* +ˢ ; ;
Hˢ +)* ;+ˢ =-+ˢ 3**0=-? ˢ ? , +ˢ) ;ˢ ˢ
+ * * ˢ +ˢ 7- ˢ @ G ˢ (
ˢ ,@+ ˢ =-*ˢ +ˢ + * ˢ 0- ˢ +0ˢ 5 - +0ˢ
5 0 ˢ ; GG*ˢ / (ˢ ;+5+) - ˢ
9ˢ ; 7-ˢ +ˢ 5 ˢ3+ ˢ)? ˢ ,)ˢ -$,+ ˢ
) 0ˢ ;=-; ˢ * ˢ / - * ˢ 7 * +ˢ ; 5 * :ˢ
+ˢ ,+ *+ˢ - */+ 0+ ˢ)+ˢ : ;@* +; - + ˢ ˢ
/ * ˢ +0 * ˢ5 - ˢ ?+.+9;- + ˢ)+ˢ5 + K
) +ˢ)+0ˢ + 0+*, + + 0ˢ +- .ˢ
) 0ˢ +0H5 0ˢ -)+ ˢ)+0ˢ 5+0 ˢ ˢ
5 7* ˢ)+ˢ ?+ / *ˢ)+0ˢ 00)+- 0ˢ
/+9 * *+ *0ˢ +.5+)*+90 ˢ9+)ˢ >ISS ˢ ˢ ?+ ˢ
5+ +- ˢ 5 ˢ ˢ :5- *=-+ˢ)+ˢ $+ *0+
M - ˢ /*0* + ˢ ˢ ' ;+ ˢ ˢ (* + ˢ
H %+ , +ˢ + ˢ ˢ **, *+ ˢ *; *
)?- +ˢ - * -)+ˢ)+ˢ) ;- + 0 ˢ * ˢ +
W9 D d D X

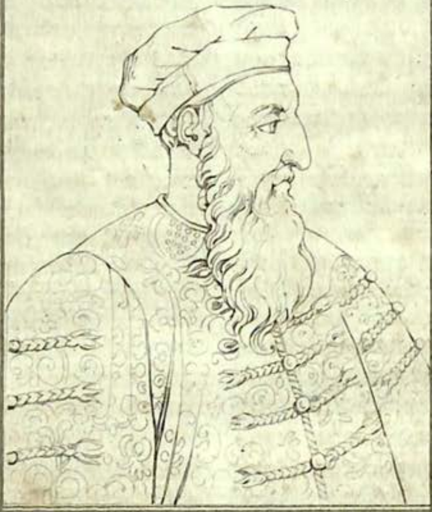
/* ˢ $+ *0; 9 -* 7- ˢ ;@ ,+ˢ)+ˢ ˢ
;ˢ / - . ˢ =-?* ˢ +ˢ 5 -/ * ˢ ˢ 0-7 ˢ
7* + ˢ ˢ 0+ * ˢ 5ˢ ,ˢ)+ˢ ;* + ˢ
-0ˢ +0ˢ +) *7*;+0 ˢ ˢ 5- *;0ˢ =-+ˢ
5 *; - *+ 0 ˢ =-*ˢ -*ˢ 7- + ˢ ; **;90ˢ
) 0ˢ ;+ +ˢ /** + ˢ * 0*ˢ =-? ˢ $*;+ ;+ ˢ
ˢ $+ *0+ ˢ 0- ˢ +ˢ ,)ˢ ; ˢ * ˢ
; 0 -*0* ˢ +ˢ (ˢ 5 ˢ ˢ 5 +0ˢ
)+ˢ (*, ˢ ˢ * ˢ + +/ ˢ 5 - ˢ +0ˢ *0 *ˢ
- ˢ 5 ˢ)+ˢ 7 +ˢ ; * ;+ˢ /+;ˢ * +ˢ
)+ˢ ˢ * *+- ˢ ˢ -/+ˢ =-+ ˢ
=**+0ˢ)+97 - 0ˢ) 0ˢ +0ˢ 7+ + +0ˢ)**ˢ
5 ˢ =-?* ˢ * ˢ 5 - ˢ +ˢ ;)* ˢ ˢ
ˢ ˢ 5 +0ˢ)+ˢ 0 +% ' ; ˢ) 0ˢ
- 9;) * ˢ 55; +9ˢ ˢ (/ˢ @ˢ
+0 * +ˢ) / ,+ˢ d;+ -*ˢ =-?* ˢ * ˢ
) 0ˢ +0ˢ + /* 0ˢ) ;ˢ) -+ ˢ 5 - ˢ
* 9 ˢ ˢ / +ˢ ; -; -5ˢ +ˢ (%
ˢ ? 0 ˢ * 3 -)9 -*)+ˢ " ˢ
=-?* ˢ)*+/ ˢ) 0ˢ 0 ˢ /* +ˢ +ˢ ˢ 0- ˢ
- ˢ + * ˢ 7 ˢ +009+ +ˢ 3ˢ *0ˢ) ˢ
?*)+9+ˢ ;0 ˢ 5 +* +ˢ)+ˢ ,)+- ˢ +ˢ5 K
*0 ˢ / *0* ˢ)+ˢ ˢ ; @+9) + ˢ +ˢ) * ˢ
5 0ˢ + +ˢ ; 7) -ˢ /+;ˢ - ˢ - +ˢ (ˢ
ˢ " ˢ 0- ˢ +ˢ - 0 ˢ =-*ˢ +0 ˢ
+, + + ˢ 0 ˢ -/ ,+ˢ ˢ + ˢ) ˢ +ˢ
+ * + *?+0 5 0ˢ * 0ˢ ,) ˢ $* ˢ
/+ ˢ 0- ˢ ˢ - +ˢ =-*ˢ ;) -* ˢ ˢ
*: B * ˢ)+00* - ˢ 0-5+ +ˢ) * +
$ - ˢ +0ˢ ; +0$+ * ˢ ˢ 7- ˢ *,+ˢ
? *+ ˢ ˢ ' + ;+ˢ 5 - ˢ ˢ)* *,+ ˢ +0 ˢ
/ - .ˢ) -ˢ ˢ == ˢ) ˢ * ˢ
/ * ˢ 7 * ˢ +ˢ 0+;)ˢ 5 1ˢ + ˢ ˢ + +0ˢ
5 - ˢ ˢ *; 0 -* +ˢ +ˢ ˢ O ˢ
/ˢ ˢ * ˢ + +ˢ 3-0=-? ˢ !G ˢ
- , ˢ ˢ ˢ)+)+ˢ) -ˢ 5 * ;+ :ˢ
+9/ ;=-+ˢ)+9;+7 +ˢ /* +ˢ ˢ 5 - 9 ˢ ; +/+ ˢ
ˢ ; +9) + ˢ) ˢ * ˢ / * ˢ 7 - *ˢ
+0ˢ 5 0 ˢ (+ˢ +ˢ)+ˢ)+00*-0ˢ =-?* ˢ
+ / ˢ) 0ˢ - +0ˢ +0ˢ ; +9+0ˢ)+ˢ
? - 5+ ˢ ˢ ˢ 5 *+ +ˢ)+ˢ)*77+ + 0ˢ
5 * ;+0 ˢ +0 ˢ 5 +0=-?* ; + ˢ ˢ
)+ˢ / - .ˢ ?; 5+; + + ˢ) ;ˢ 0? ; ; -9 :ˢ
5+ ˢ)+ˢ0 ˢ,)ˢ * +)? ; * +; *-?+ ˢ
/+;ˢ +ˢ 0 * ˢ + ˢ ? 00*) -* +=-?; .*,+ * ˢ
- -/ ,+ ! 00** 5 ˢ ˢ ? / * ˢ
)?))*07 * -+9ˢ + ˢ) -G+ˢ */ +03ˢ * ˢ d

I ˢ

Y+ˢ +00+ ˢ+ 0-* +ˢ+)*. ˢ+ˢ 5ˢ5- *ˢ %+0ˢ +;+/ *ˢ 0 ˢ +0ˢ 5 *+0ˢ 0-5):ˢ
ˢ "+ *0+ˢ5 ˢ* * ˢ0 -0ˢ +ˢ * +)+:ˢ *+- ;0+ ˢ +0ˢ* 7+9 *+- +0ˢ -3 - 0ˢ
! ˢ)ˢ ˢ ˢ +.5 0++09 -.ˢ ; * ;0ˢ +ˢ -.ˢ* ˢ
6 ˢ ˢSˢ ˢ*ˢ / ˢ* 7 ˢ#- *ˢ)*;+01ˢ !ˢ)*ˢ =-+ˢ +0ˢ ; + 0ˢ; ˢ
=**+ˢ +ˢ 7 *05*;+ˢ -; ˢ)*.ˢ *ˢ /*+** + ˢ -.ˢ)* +0ˢ ; *- **+ ˢ +ˢ
/ 50ˢ ˢ ? -/ ,;ˢ ?; ˢ ; + *ˢ =-+ˢ ; 5 0* +ˢ @+ˢ)*0; /*;--+ ˢ5 0ˢ ˢ
0*.ˢ3ˢ 0 / * ˢ%+0ˢ *M? ˢ**Mˢ + ˢ***Mˢ)+ˢ ˢ * *=-+ˢ +ˢ 0 **ˢ0-55 +0ˢ) 0ˢ
5 + *+ +ˢ5 *+ˢ +ˢ +0ˢ /*M ˢ/- 7Hˢ +ˢ Dˢ +ˢ) *=-+1ˢ +ˢ 5 +0ˢ / *ˢ +; ˢ
$ Mˢ)+ˢ ˢ0;;)+ˢ ˢ +0ˢ573 +ˢ)+9ˢ ? 0+ / * ˢ)+ˢ ;+0ˢ +.;+*; 0ˢ
=-+ˢ ; * GG*ˢ / *ˢ +9, + +**ˢ +9+ *ˢ 5 +9;+5 +0ˢ *ˢ ˢ0 -/+ ˢ 59+ +9ˢ)? +ˢ
;0ˢ =- +ˢ */ ;0ˢ =-*ˢ =-+ ˢ *0 *; +ˢ - 9 55 0+9+ˢ ˢ; *9 ; + +ˢ
-; +ˢ ;0ˢ - ˢ5 0ˢ;)-* 0ˢ -ˢ5 * ˢ + *ˢ *ˢ);ˢ ;95) +ˢ ˢ0+0ˢ + 0Pˢ
;ˢ5+ 7+; * ˢ *ˢ*ˢ / - *ˢ ;0 5 + ˢ * 9ˢ+9 *ˢ 5 +* ˢ)? ,-;* 9ˢ +ˢ +ˢ 0 \/ *ˢ
5ˢ)+0* ˢ ˢ -ˢ 5 *.ˢ ˢ 7 * +ˢ; Hˢ 5 09; ;7*; ˢ0 ˢ +95 *0ˢ 5 - ˢ0+0ˢ *ˢ
* +ˢ + -.ˢ =-9*ˢ / *ˢ ;@+/+90ˢ *ˢ -C*ˢ ?+0ˢ ˢ / * +ˢ =-*ˢ +ˢ5 ˢ ˢ
95 *ˢ +ˢ 5 *ˢ);ˢ 5- *+ ˢ0 -ˢ -/ ,+\ˢ + 00; ˢ) 9ˢ* 0ˢ0 ˢ ,)ˢ * ; 9ˢ - +ˢ
* 0*ˢ -*+ˢ ˢ ˢ */+9+ˢ +ˢ :ˢ +9 -)** ˢ 77+; ++ˢ ˢ ˢ)*,+9 +9+ˢ ˢ +ˢ
- ˢ * * ˢ =-+=-;0ˢ *0ˢ 5 +0ˢ dˢ + ; +ˢ 5 -0ˢ ˢ+ 5 ++ˢ +5+ ˢ
;+ +ˢ5- *; * ˢ ˢ 5 */+9ˢ 5 - ˢ 3 K) ˢ +ˢ /*Mˢ */ + ˢ) 0ˢ +=-+ˢ *ˢ
0ˢ 90;+ ;+ˢ)-ˢ7 -*ˢ)+ˢ 0+0ˢ /+* ˢ * +ˢ)+0ˢ *77+*+ 09ˢ *?) +0ˢ ˢ +0ˢ - ˢ
+0ˢ ˢ7- ˢ + + +9ˢ) 0ˢ ?+9, *0+ˢ 9)+ˢ ; +7)? +- +ˢ + 0-7 * 5 - ˢ 5 @/+ˢ
* %; **ˢ +ˢ *** - Hˢ ˢ$+ *0+ˢ ; *+ - + 9ˢ / *ˢ 5 7)*ˢ0 ˢ
ˢ)+ *ˢ -*ˢ ; +/+ ˢ) 0ˢ - +ˢ)+0ˢ ˢ$ *;*ˢ ˢ *0 +)+ˢ 0+0ˢ -/ ,+01ˢ
; 5+ ;0ˢ)+ˢ ;+ ++9, *0+ˢ - ˢ + *:ˢ ˢ D)! ˢ)ˢ ˢ ˢ
)*,-+ˢ)+ˢ -*1ˢ *0ˢ 0 ˢ +0 + ˢ ˢ$+ *0+ˢ * * ˢ ˢ / ˢ * :ˢ
) 0ˢ +=-+ˢ*ˢ * 0 *) *ˢ5 - ˢ0 ˢ *+ˢ 7 (ˢ 7*, ˢ *:*+;ˢ +ˢ 5 *)+ˢ -Hˢ
* *+ ˢ0 ˢ7* 0ˢ) 5 *7ˢ ' ; *0ˢ ; ˢ +- 3ˢ +* 5 * +ˢ + ˢ *IJ: ˢ ˢ * FG ˢ
: GG*ˢ)+ˢ ˢ7 * ;ˢ +, 3ˢ ˢ ˢ 7 1ˢ + ˢ+ ˢ >IUN ˢ ˢ$; *0+Aˢ
) +ˢ *+-ˢ ˢ)+ˢ * ;- .ˢ5 ; : ˢ;+ˢ +0ˢ +9* *5 +00* -0ˢ>ˢ ˢ)+ *+ +ˢ 0- ˢ
5 3+ˢ +ˢ +3- ˢ 5 * ˢ)?+.+;- * ˢ - ˢ ˢ+; * 55+9^** ˢ 5 **5 ˢ)+0ˢ
+5+) ˢ- ˢ)+0;+))+ˢ 0 ˢ7* 0ˢ * * , 5 *+0ˢ ? /* ; ˢ=-*ˢ ? ˢ ˢ
4*) 5 *7ˢ -* ˢ+9 *,+ˢ- ˢ - + ˢ ˢ$*ˢ)-* =-+ˢ +ˢ 0*.*+ +ˢ */ +ˢ +ˢ 7*ˢ5 K
;+ ;+ˢ) 0ˢ +9, *0+)+ˢ * ˢ(- + ˢ ˢ* +ˢ0 -0ˢ +ˢ * +ˢ)+0ˢ 5 #ˢ ˢ
) * +,); ˢ ; GG*ˢ ; +- ˢˢ)' ˢ ˢ == ˢ >ˢ
dˢ)+0ˢ ; ** ;; +0ˢ +05 -0* -0 ;0=-? *ˢ ˢ X ˢ ˢ ˢ ˢ! ˢ& ˢ
5)-* 0ˢ ? *+ˢ +0ˢ -/ ,+0ˢ 0 *ˢ Hˢ) ˢ *0ˢ9 % ˢ* 7 ˢ
0* 5 +0ˢ 3+0 -+-.ˢ +ˢ; +; 0ˢ ˢ +ˢ (ˢ)-; * ˢ+ *+ +ˢ)+ˢ ;+ˢ -/ ˢ
*ˢ +0ˢ *0ˢ 0- ˢ +ˢ ; +ˢ ,ˢ =-+ˢ ˢ,+ˢ5 - ˢ+ ˢ -); ˢ0 -0ˢ +ˢ * +ˢ
"9*, +ˢ +ˢ)* ˢ ˢ ˢ/+ +ˢ 0+0ˢ 8ˢM* ˢ) ˢ ˢ %
);00* 0ˢ ? ˢ5 0ˢ ˢ) -;+- ˢ)+ˢ ;+-.?ˢ == ˢ1ˢ ˢ ˢ ˢ! ˢ ˢ
)+ˢ ˢ)+-.ˢ *0 +0ˢ + 0+- ˢ + +9ˢ ˢ & ˢ Hˢ ˢ ˢ
)+ˢ)* ˢ+?+0ˢ ;+ˢ)+ *+ ˢ ;+5+ ˢ Mˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ)' ˢ
) ˢ=-?*ˢ * * +ˢ5 -0ˢ=**? -;- ˢ - +1ˢ 0 ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢO ˢ
+ˢ 0=-?*ˢ +ˢ +ˢ; 5*+ˢ5 0ˢ ˢ *ˢ 7* + (+); ˢ * R*O ˢ * 7 ˢ ˢ $ ˢ
@ -+ˢ) 0ˢ ˢ0+9;(+ ;00+ˢ ˢ +; Hˢ ˢ ˢ ˢ ˢO ˢ ˢ
+ˢ ˢ0 *+ +ˢ)+0ˢ + + 0ˢ 1ˢ *ˢ N ˢ ˢ ˢ ˢ$+ *0+ˢ * ˢ
+ 0;*, +ˢ +0ˢ 5 *+0ˢ =-*ˢ) * + * 7 ˢ ˢ ˢ / && /

Tome XLI. Page 27.

HIST. D'ALBANIE.



SCANDERBEG.

N. pinx.t Landon direx.t

< (!)
- !) >ISS
?+0 + 3 -) - ,+) ; ;
GG* =-* g* 3 *0 + ; 5 - 3 *; +
)=** + **-0; * *,* +0) 0
7 * *; *; * *; + ; + (+
; + *; , + / * (+ - - +
5*+9 5 - + *; ! * 0 7 ; ; *
! +.+* 5 * +)+) - ; * *
+ +)+ $ - + 5
- + ; -/+ ;)+ +0 ,* ;0
)+ ; * GG* ;9 *) 0 ; +
* * *;=-+ *; , 3) ; 5 5+
/*+**)+ * + ? ;=***0* * ` 0E
! " . 77% . 8 '
+9 * $*; ; ;+ + * 5 * 5
) *) ?) 5 * +) ; ?* -0 ;
;@* ; ; +) *; ; 5 +;+)+ +
/+; ;= *+ ;) * 5 0 + ;
7) +) + - + % , *7*=-+
+9)* *)+0 ** +0)+)*
5- **; ; + 7 : *0 D : $*;+ ;+ +
>RRI JO 0 -0 + * + 0-*/ P D
(%
N /
* 7 *, 5+ 3 - + -
;* =-*+ + / - +)** + + +)* +-
* * - +9 P D "
0 #
J0) !> ;
& $*
5+ =+ >RJT * 7 ;0)+-. -
/ ,+0 - +9 +9) - * 0 * *+ +
;9* 5 * +90+ 0+ + + >RU I 0 -0
+ * +) ; A / (
M %
== !> &
& +) O
* *) / * E? 4*6 ` ; ` 0
4 6 #
5 -0 ; - 0 -0 +
6 + =-+ -0 55+ + 0 /+;

Yg -=-+/* ;
> 1 =-* + * W
+9 * 7* 0) ; %+ 0 * 5 * ;+
)? 5* -) ? *+ 4 6 +)+ $+*
0 /+ 7* +) ? 5; * 5 * ;+ / *0*
*+ 0 ;0)+05 +0)+ = +
; + %+ 0 * 0?+ * 0 - *0
9) * *)+0 -0- 0 P /*/+
* + 5 +00+9 5 * * / *
+9 + 7 ;+9 0+** ; +)+ * 5 +
- * - *0 + ; +) ?+ / +
0;0=- + * 0 + ,+ ; -) -
0- * 0 7- + 0 ;* ; ;*0 +
+ +/+90) 50 + *,* -0- +
9; ;+ 5 + + + =-? - :
@ / *) ++ +-* 5 + (+0
*0 * +90 +0 + +- ; 7) -0) 0
7 - +)+0 +0; /+0) ? - 3
+ ,+ =*** +9 * + =- *+* +
5 - ?+ 5; +- - ; 5 0 + +
+ + 7*, - + + 5)+0 * 0 =-*
- : *+- - ,) ; ; + ;
+ ; 0+ / -5 +90)+ - * - * 7*
) + * + + + +) - ; * + +
;)***0* , -+ +)+0 0 5 + *+ +
3; - -+00+ (+0 ; * 0) ; ; - ,+ +
) ; 7 ;+)+ ; 50)+ + ,+ 0 *
-* - + 9 + 0-) ? +.) +
4 + , -+ - =-+ 6 =-*
7- ; ; 5 , +9) - * +)+
- & =-?* + *) - 0- * 4 6
?;0 0 -0;+0 - 0 +9- *0 =**; + */
,+ 0 * / * +7-)+0 ** 0
=-?* 0*, = ;+ + +-. 0;0 + 0

%# 5 99
23 6
7 8" 6
1 0 . 9 : ;3
6 < 8 =
8 < 8 > 6
% G ? 6
@ 1
D A B
8 * 8"
A B 1 C < FB
5 % 8 A 8
5

% > & & (
) * + , - . / &0 # &
1 2
3
1 + (4 &

H 0 -0)*/+ 0 * +0) ; - ;@+0 +) ; ; +0 +0 5 *-
;*57 +0 ; - ++0) - + -*
4K6 -0 +$*-0 - +0* ? -)+0 @*0
@ *+ 0)+ ;) ; + , 5 + +) =-+ + - ;0 @ - 0
9)+ *; d 0- **0=-9* 7- ;* ; ;*0

J

M - ' ' , - + + ' ; ; - 0' + ' ; - **/ ; 0' '
+ - 7' ; 9; +' + ') - 0' + - ' + + ' - +'
) ? - - + ; ; ; 5 * ' 5*) + ' ;) + + , '
5 ' (* ; -) ' 5 7 * + + ' + 0' '
, - ; 0' , ; ; = - + 9 ' - = - + ' + ' * '
*+ +' + ' 0 ; + ' + ' ' - +'
) + 00 ; ' ; / + * + - 0 + ' 3* - ' - 0' + 0 '
; . + ; * ; ; 0') - ' ; 50 ' ' ? / * ' 5 0'
' + ; +' + * ') * . @ - * ' 0 ' 0 = - + ' 9
' + ' 0 - ' + ' 0 , * ; ' 5 + * + '
) + , + 9') ? ** + - ' * * * +' ; @ + G' + 0 9'
- ; 0 ' + - * ; - 7* ' +' ;) + + '
) + ' ; * = ' * +' ; * + / - . ' ' ' + 7 + ') + '
; + 0' - 5 + 0 ' ;) + + , ') + 5 '
- +' * +' / + - ; - 0 + ' + 0' + * + '
*0') ? ** @ ' + ' ; ; 5 , ' ; + '
0 - / + * ' - . ' 0* + , + 0') + ' * ; ; '
) * + ') ? + 9 + ' + ; ' ' = - + ') + '
; + ; ') ; * 7 ; +' / * ; ' * ' + ' + 0 ;) ' + '
5 + * + ' + 0 + 5 0 ' * ' * '
) 5 + - ' + ' 0 ? + 7 ' + 0 - * + ') 0' ? * '
+ 9 * + - ' + 0' + 0' ' ' * ' 1' ; + ' * '
) + ') * + 00 + ' + ') + ' + 9 + 9 * + 9 ') '
+ .) + ;) ' - * ' / * 9') + 9'
? + . + 5 + ' 0 - 5 * ' + + + ' + 0' @ K
* 0' = - ? * 0') +) + + ' 0 - ' ? @ + '
' +' ' ; 5* - ; ' ;) + + , ' / * '
* ; - ' 5 + ? ; + 9) + + ') 0' ' ; K
' 0 , - * + ' - ' + ') ? - +' * + '
, * , + 0 = - + ' = *** ' ? / * ' 5 / = - + 9 3' + '
9' ; +' + 0' @ + 9 0') + ' ? * = - * + ' * '
; @ * ' + - ; - 5') + ' 5 * . ' ' ; + ' , + K
+') + ' * 5 @ + ' ' ' ') + ' % + '
0 * * / + 9 + + ' * ' - @'
0 + ') + ') * H ' 5 ' + ' 5 * 0 ') + 0'
0' 7 0' + 9 0') + ' ; + ' 5 * ; + ' + ' + '
/ ') 0' > ? * ' - ') + ' 0 + 0' + * '
B - 0' , + 9 ; - . ' = - * ' 0 ? + 5 ') + '
* ' ; 5* +') ; 0' + 9 0') - ' 5 + +') + '
;) + + , ' + ! ** ; ') * 00* - ' 0*'
*+ ' ? *) * , * ' + ' +' + 9 + + + '
+ ' = - +' - * ' * 05* * ' ' ;) * +') - '
0 - ' @ ' = - ? - @ ' 5 + - ; +' 5 - '
+ 5 - / + ' 0 ' 7*) ; 9 * + 9 ' - * ') ' +'
' ;) + + ') + ' + + = - ? * \ ' / * '
) ; 0 * + 9 + ' ' ? ; / @* 00 + ; ') + 0') *'
* + 0') - ') + 05 5') + ' + * $ * + ' +

5 * ; + ' 7 - ' / * - ; - ') 0' - +' * ; '
= - + ' - * ' * / ' ;) + + , ' = - * ' 0 0'
0 + ' ; 3* # + * ; ' ; + 5 +) ' 5 ') ; 0 '
5 + 00 + 0' 5 0* * / + 0 ' 5 + ') ; 0' ; + 9'
+ ' ? + * ; ' - . ' 5 5 0* * 0') + '
= - + = - + 0' 0 + * , + - 0' *0 ' 7 * 9'
, + 9 0') - ' 3 - , ') + 0' - 0 - - 0 ' ( ) * 0 '
0 ' * ' : + ' , * + ' 7' + / + ' '
- +' + + ' - ' 0 ; ; - 0') - ') ; 055 + ') + 9'
+ / * + ' - @ ' 5 - ' 0 + ' / + , + '
+ + 5 * ' + ' 0* + , + ') + ' + ,) + 1' *0'
* 7 - ' * , + ') + ' +' + / + ' ' 5 ; 0' +'
; 0 + ' 0 + 5 ' *0') + / ' ; + + ' 5 ; + '
; 0 - ') + ' / + , + ' ? * - + - ') + 0' '
5* + 0' 0 - , ; 0 ' ! ' ; 7* ' ; ' * ' 0'
' ;) + + , ' + ' - ' 5 ; @ ') + ' '
+ * + ' + ' ;) + + ') ? - + ' '
+ 9 + ') + ' = ** + / * , ' * + ' @ + 0 '
= - * ' / * ' ; 5 + ' 0 - $' ' * / * + +' 9 H
/ ' / * 0 / * 0') + ' + 9 ; ' + + * + - '
+ ' ; -) + ' + , ' W 0 ? ;) ' '
- + ' ,) + ' * + ' 5 + 0 ' = - ? * ' 5 - a'
/ * ' + 7* ' + . + ; - ; ' + 0' 5 3 + 0' = - ? * '
+) * * ') + 5 - * 0' , + 50 ' ' ' * '
- ; ') + 00 + ' + ' ' ; * ; 05 + ; * '
= - + ') +) * ' +' 5 + * ' - ' * ' 0 ? + . 5 '
0 * ' + ' 0 + ' ; ; + ' / ') + ' * + '
+ * ? + 5 +) + ' / + ; ' 0 + 0' ; 7*) + 0' + '
5 - 0* * 77* ' + 5 * ; - * B 9 + + @ / + '
+ 05 ' 0 ' ** + ; - ' - - *) + ' , + + K
' + ' ; @ + 7') ; 0 - 5 + 0' ; @ + * + - + 0 '
/ + ; ' + = - + ' * ' 0 + + 7 * ' = - + ' ; '
d) + ; , ' / * ' - + ') ; 0' * + * , + ; + 0 '
5 00 ' ' / ' + ' 7 = - ' '
+ 9 + ' - = - + ' ' ? * 5 / * 0 + ' - 0' + '
7 ') + ' ; * ' ;) + + , ' '
7 * ' 7 * + ' - ' / + + ' + ,) + '
* ; 50' 9 = - ? * H ;) * ' +') + '
0) +' + ' ' ; 7 - 0* ' 0 + ' * + ' 5 H'
* + 0' - ; 0 ') ' ') + 9 - + ' + ') '
5 0' ' + + ' ; 5 + + ' (+ ' 5 * ; + ' 7* 5* * '
+ ' + ' 5 7* ' 5 - ' 0 ; ' 0 *0* ') - ' 0 + 9'
+) - + ') ? * 1' + ' + ' 5 ,) '
0 - ' , , + ' * ' + ' 7 : ') + ' 0* , + ' - '
') + ' 0 ' * + ' + ') + ' 0 ; + + ') - '
0 ; + - ' * 5 + 9 * ' * ') + ' 9 - ' , - '
/ + + - ') ; ' * ') + ' + ; ! k'

%6 ;;' ; ;' 0;0' * 0' +') ' ***' + '
;;:;' ;' , -/; ; ;- ' ' 5+* +' ;+'
) +' +9 * *' +.5+)*;' =-+' ;)+ X'
+, ' 5 - ' 0+')+9 00+')+' + * 0'
* ;)+0' +' =-*' 5 -/ *; ');/+'
') ,+ +-.' 7' +' ' ' +'
0+; + * +')? - @' +' =-+=-+0'
- ;0' =-*' ;9 *+ ' /+;' -*' +' 0+' + '
)*' + - +' @ +' ; 5* + /+;' *0'
;+ 0' *0')?+ * +') ' +') '
/ -+ + ' -P' ;9 *' 00- +' (' /* +'
);' - + * +:' %' 5 + *0+');*'
+9 0');' 0 5; +5 ' **' *' ;-' ' 5 0 9
0; ' -*' -/ *' 0;0' 5 +0');0' =-+ +'
; - *' 0+0' * +** * -0' ' +' * ' *'
;+ 0' +)' +' ;@ ' 0 0' 0? '
+ +' 0- ' *9 ') ' +' , -/+ +-' '
+' 5+9' 5 ' ?) +' 0-55 0+'
)? *- *' +' ; *' 5 0')+/ *' +7-K
0+')+' @** + + +' +' ;)+'
*+ ' 5 7+0' / *' ; 7*+9' ')+7+ 0+'
)+9' ' ;*)7; +' +')+0' 5 0 +0' 5 * ;*'
5 -.' ' 0+0' 0) 0' =-?*' *' +'
+90' ;); ;:' + 3 ' 5- *=-+'
+ ' ' ' +*,* ' -0- * I' +'
*?+5 *' ' 7 *')+' 0+0' 5+ +0' P' *'
) - ' + 0-* +' ' , *0 ' - =-+')+1'
)*' B' -* 0* +')+0' ? @ + *+ 0'
=-*+ ' 7* + ' *' ,)' ; ,+' 0'
+0' /+0 *,+0H')+' ') * * ')+0'
@ + 0')*05 - + ' * +)* +'
+ P' 0' ; *00 0' 7** + ' ; *;90'
+0' +0')? @9H * 0+0' ' 5*+K
;+0' ' 0+0' +! 0+*, +0');9 @* +9+0' +' 3+ +9+0'
d -' 7+-' 3' +' E ' /* +' +5 *' +' 7 ' 5+-'
9')+' 3 - 0' ' 7 +')+' 0 ' ;*+' , -'
+ + +- ' +0' ,*0 0' +- ' 5 -H'
/ * ' ' 3-0 *;+' + ' +*,* ' +- ' -H'
*)' ' ' % -/+ +')+' ;+' +9/+ +'
9 + ' ' 5 -5 ')+0' /* +0')+' ? 5*'
+' =-*)+95+) *+ ')+0' +9 0')+ ; '
)+ ;,' 5 +0' / *' ;@ 00)' +0' - ;0 '
-*' 5 + + + ' 0+ + ');' 7*)+ * ' +'
-*' / ; + ');0' + 7 0' /+;' +0'
=**;*0' *' ; **=-*' +0' 5 ;+0' ;;*= +9+0'
+ ; +' 5 ' +0' -0 0' (0'
9 = -*- @' 55 *' ;+ +' ;9/ **H

* ' *' 0?+ 5 +00 ')+' ; ; - +' - ;E
+/+' /+;' +0' - , *0' +' +-/ 39 '
- +' +9+' ;) 0*)+9 +' ; +' ; '
)+ +, ' ; -* ;*' =-*' /+ *')?+ +'
)+; +' ;@+7')+' ' ; 7+9);9 * ')+0'
,)0 0+*, +- 0' ;5* +0' ;' ,+9 :'
');0' -5+0');9 ? 5* 7+' 5 - '
=-+' 0 -/+ *' ;' *') 0' ? ;;;5'
* ')* * +')+' ;+0 * +0' -,-0 +0 9'
* 0*' =-+' ' / ;+' ' 5 -5 ')+0'
**0 *+ 0' =-*' ' 5 +9')+' -*' */ '
* +' -.' - ;0') 0' - +' 5 * +'
)+ ' 00; * +' +0' *' ; 5 +'
+ ; ' ;' +- ' 7*' +00- + ' 7 +' 5+ +'
)+' 5 +0');' /* ,)+-.' * +' @ * +0 1'
' *' + 0-* +' - +' * ;- 0* ' + ' ;+9'
) * +')? *' *' +' 0+' + * ' =-? /;;'
- ' *;@+' - * ' + 9* ' ; ; ' - +'
+9 * ;' * ;+' /+;' ( )*0 0' *')+'
, *+' +' /+;' *)+' / 9*/)+'
)+' 00* / *;' ' ;@ *' ' +- '
0+; - 0' ' ' + +')+a' *- +5*);0'
1 ' 4 6' ; 5 , 0' +H0+0'
5 + *+ 0' +.5 * 0' 0=-?*' +- ' ; '
*00 ;+')+' ' @;- +-0+' 3 - +9+'
)+9$ ' *' 0+0' *+90' 7- + ')+ 9'
7 * 0' +' * ' / ' *NNN2' , +' ;+'
+9;@+;' *' +3+ ' +05 5 0* * 0)? ;'
)+ + =-+' +' 7*+ 0- @ ' ' +'
)+9) *, ' 5 0')+' -* 7 **9+' +' *' *'
+ ; +' /+;' * ' 5+ *' +')+'
0) 0' ' -/+ +' +9+' =-? -H'
@' / *' ;@ ,+9+' ' +' +9) -* +'
+0')*0;-00* 0' 0?+9 ' 0' + +/+9+0'
+@ +' ;)+ +,' +' +0' $+ **+ 0' '
+' 0- @ ' / - - ' 5 7* +')+' ?+ '
0') 0' +=-+' 0+' -/ * +' + 0'
+5* +1' *0;+ -* ;*' *' +)+9 - I'
+0' -5+' 7- =-+0' =-*' / *+9 ' 5+9 +9'
+9) 0'0 ' 5 0' +' ; ; - ' *+ '
5 +0' ' 5 *.' /+=' $+ *0+' *)')+'
0+0')+7 * +0' 0 0' + ' ; +'))+ - ,+' 9
- =-*' * ** - *' 0+0' +/+ 0 -.'
7 - +0')+' 0;0' *+- + 0' ' +- ' @-H
!

4$0I'0 ' ' -' /+0'7 * *;-' ' ,))
)+' ' 5 5- * ');0' ; 0');' ; -)+ '
+,' 4 ' - *-+/! +'> &' ' ' :+6

9 + +' + ' *; ' ' ') +') ?- +'
5-*00 +' ;9+' + ' *' ;' 0*+,+') + '
/ ' 7;9 *,)+ - +') ;05 -0' 7 +0'
5 ;+0') ' 5 04 *' *NNUH699 ;)+ '
+, ' ' / *, + ' 0 0' ; ;00+' - 5- ') -'
; 5') -' 0- @ ' /+;' -**+' -5+'
;@ *0*+' ' -/ >' 5 -0*;** 0' 7 *0' *+'
; ') ? ' 5+9 + + ' ; ') +' 7 * +' -'
,)' ; ,+' ' 0 0' 0+' *00+ ' + '
+ ' ' 0?;* 5 * ') ;' 0' +0' ; '
*0' ' + ' + * ' +0' - ;0') 0') ;'
A' ; - * *+ +0' +0 ' ** *' ; '
+ 7 * ' ')+90+05+ + ') -' 90- ; ; ;0') ;'
0 ' =-+ ' 0=-? 9' ' 7* ') -' *0'
)+' 3-* + ' ' 0 *0 ' +' +)* ' * '
+')+' 7; *,)+' 4 I 6 ') ' * ' / * '
) +9' +' 0*+9,+' ' - ')+' 0+0' 5 '
+ 0 ' ' * ' 4 : 6 ' - @' ;+ '
* ' 5 ;+' -00*' 7 +' 5 ' 0 ' 0* - K
* ' =**+' 5 ' +0' / - . ') ? ' =-*' '
)+97+) *+ ' + ' =-*' +9 * ' + ' - +'
55 /*0* -5++')+' * *9+ +' ' 5 - * '
- + * ' 5 ' , ' 0*+, + ' 9 (9* +5*) +'
+95* ; /+;') * . ' * +' +0' 0+ '
+ + ' + * +5 * ')+' +*** ' + +' '
0 *. +' * +' ;@+/ - . ' + ' ' =- +'
* +' 3 *00 * +0' =-+' 590- ' / * '
+)0 ' (* ')+')+7+) +' +0' , ,+0'
=-*' ;) -*0 *+ ' ' 9* ' ' ;)+ '
' +, ' +' / - ' + : 7+ + ' =-+' 0=-+'
?+ + *+- ' 5+ + +9') 0' - +' +05+; '
)+' 0* ' 7 +' 5 ' - +' ;@ * +')+'
, +0 ')*05 0+9+' + ' ;+ ; +' P' * ' '
-/ ')+' ,)0' / ,+0' ' 5 +)'
=-+' 0+0' -5+0' ' 5 0 ;+0' 0** ' ;+0'
;0' +0; 5+0' ' 7 **) *+ ' - ' ;+*'
=-*' 5 00 * ' 0 -0' +- 0' 5*+) 0 ' /+;'
* + *+' =-? ' / * ' 7 * ' + '

* ; I ; ' 5 +0' / * ' 3+ +') 0' * '
- +' , **0 ')+' 0* . ' * +' +0' '
0 -0' +' ;)+* + ') -' ; * +'
D 9)? ! -+ ' * ')+ +- ') 0' +0' K
, +0' ' ' + ;')+' 0+0 ' -5+0' =-*'
)+/+ *+ ' ; * =**+' 3 - ' 5 -0' * '
+**0+0 ' (+0' - ;0' +00 ; + * ') ? '
*9))+9 + + ' ' *) ;9 * +') -' ; +'
) ? ! -+ ' 5 ')+0' 77 +0' * + 0+0' '
=-?* ' +3+ ' /+;')*) * ' P' * 0' =-+ '
+ ' + 0-* +' /*/+ + ' ' 5 ;+ ' *0'
?* 7 *, +')+ ; , ' 0+;) '
0*9 *+ ' +0' 00*+,+90' ' /+;' ;0=-; 0' * '
0?; ; -) * ' 5 7 * + + ' -' * + '
) ;' 7+ . ' - +0' 0- ' +90' @ - +- 0 ') -'
)+' * + 0' 5 +90' 5 ') ;O+05* 0 =-+'
- +0' +0' =**+0' ;9 *; ') ;3 -++0 '
* =-+' 3 - ' * ' * + ;+5 * ')+0' ; - '
/ *0' =-*' 0+' +) *+ ' -' ; 5')+0'
- ;0' 3' * ' 5+9 +9 * ' ') 0' * '
)+' +- 0' =- *+ 0' + ' ') 0' - '
- +' ' + ' +' +- ' *00 * ' 5 0' * ' * 0K
')+' +5 0 ' ' *5* *+-')+' ? - '
+' ' +0' 5 -*;0' +) ' +0' K
/ - . ' 5 -0') ** *;* +0' ' +' 0- ') - '
0 ,+ ' ' * + ' *0' 5 - ' +, '
, + ') * 5 + ' * ' 7 * ' -+9;+00 * + '
+ ' /+ 0+ ' +0')+7* +90' * ' ; '
)+ +, ' ? +) * ' -*/ ' +0* : '
4 -' + * -06' + ' @* + 5 *+ +; */ * 0'
; ;* 5 * 0' ' *- (* ' **' +-'
/ - ' 7 + * ' ;+0')+7* +0 ' 7- '
*,+') ;' +- + ') 0' 0 ' ; 5')+ '
/ - ' 9* ' + ' ' - ** ')+' +, + ' + '
) ;' * +' ; *0' =-+' * G ' - '
E%5/++ ' =-+ = *+0 - +0 + ' =** '
+' 0- @ ' ; ; +)+' ;@ , * ' '
' ')?)')+')+/ ' 9* '
) ' * ' +/ ' +' 0*+9,+ ' + ' =-?* ' 0+' ; * '
' /; ' +0')+ *0' ; +' 0 ' +;' ' '
) * 5 + ' * ' * - - ' -' *0'
)+' - /+ +' * ' 0+ - ' +0' - -0 ' + '
-' *0')+' 7) / *+ ') ;' ? ++' 0-* '
/ + ' 0+ ' +0' - +0' :J6' +- ')+' ??
>f f f f f f f f f f f f

4 6' (' , *0 ') ;' / ,) ;' +7 * ' ; 5 0+;')+'
*; *7 ' 5+-5*+0' +. ! 9;* + + ' 0-5+ 0 * ! +- . ' 0'
?-0 *; (' 5)' (* +' ***' * ****,+ ') ;' ;+' ; *' / * '
*6 * ' ; 50' *- ')9@ * +' *) ' @ - '
09*** ,*** ** ' *?* ' +**' * 0- *(' * ' ; -5 ** ' =-*'
7 -* -* ' ;' ; /5 *' *-- ' *; -' =--' 9 ; ' - ' - * -**7; '
) ;' ' 5 ;+' , , -' 5 ' - ; 0 ' 5 ** ') ;' ; ; ! +'
0-5+ 0 * * ' 5 - ' 3; ; ' - ' ; 50' ') ' +' 0; - '
5-* 0' --*' 0+' *7 -/- ' *' ; *,)+1' + ' ' , *0- -'
+' / - ! - ' 5 -0' 0+' 0+ / ') ' *?+ - :' 7 : ' ;' , --/; HH'
** - ' 0; ; -) +
H' 4R6' -+ ' >NNMI' 0+ ' ' ' ' ' + ' /

4B6' -*/ ' +0' - +- 0') ;' ' ' ' +
' - @' - - ' ' @) -* 5 +' d !+' U' 7; 9'
: + ' *X3 * ' F

0ˢ 5 9 ˢ0 ˢ /; * + ˢ ;); %; ,ˢ
+95 -0 4 * *ˢ * *6 ˢ -*=-; ˢ 7* ;ˢ
)? * * + ˢ ?- ˢ);0ˢ 5 -0ˢ 5-*00 0ˢ
0+*, +- 0ˢ)+ˢ ?7*5* + ˢ 5 +0ˢ +0ˢ 7; ˢ
ˢ +0ˢ)+0ˢ ;+09 ˢ * ˢ 5 ; ** - ˢ 0 ˢ
- +ˢ ˢ 0 ˢ 5 *-+*36 - +ˢ ˢ /+;?
ˢ+95 -0+ ˢ + ˢ7* ˢ; 0 -7*9+ ˢ ˢ - ˢ
)?- +ˢ ,+ˢ) 0ˢ +ˢ + * * ;ˢ
)+ˢ ˢ 00+ˢ ˢ * + ˢ 5 ˢ * ˢ +0ˢ
- ;0ˢ / *+ ˢ ; - ** +ˢ)+ˢ 5;9 ;9 + ˢ
+ *+ ˢ - +ˢ 7 ; +00+ =-?* ˢ - ˢ
* ˢ)? * +ˢ +ˢ , *0 ˢ #- *=-+ˢ
?- ˢ)+ˢ 0+0ˢ +* +- 0ˢ ,; + -.ˢ; 0 ˢ
5 5 +ˢ +/+-ˢ ?;-00; ˢ **ˢ 5 - ˢ 0;ˢ
*) +ˢ -.ˢ - ;0 ˢ * ˢ * ?+ ˢ9 +5 -00 ˢ
5 0ˢ * 0ˢ ** +0ˢ +0ˢ +9;0ˢ=-+ˢ K
@ + ˢ ˢ7* 0ˢ + ˢ0 ;;+00+- ˢ)? - ˢ
ˢ; / ˢ 0-;;;00*/; + 1;+ +ˢ
-*1ˢ *0ˢ * ˢ 7- ˢ *,+9ˢ)+ˢ +/+ ˢ +ˢ 0*+9 ˢ
,+ˢ)+ˢ + ,)+ˢ 4 **3 **)?@***9 ; 6 ˢ
=-?* ˢ / * ˢ + +5 *0 ˢ W 0=-+ˢ +ˢ 0- ˢ
ˢ0+ˢ 7** ˢ + 5 +ˢ)+ˢ 0 * K
5 +ˢ 4FJˢ *ˢ >NTO6ˢ + ˢ+- ˢ0 - *0ˢ ˢ
0 ˢ 3 -,ˢ - +ˢ ˢ ++ ˢ ;)+ ˢ
;, ˢ * ˢ)+ˢ 5 ,+ ˢ ?+95 -/ ;ˢ
=-*ˢ / * ˢ0 *0*ˢ - +ˢ ˢ; +9 *; + ˢ + ˢ
0ˢ)+ˢ 0+ˢ +*** ˢ0- ˢ ˢ)+97; 0*/+ ˢ +9 ˢ
05 - ˢ 5 +0ˢ / * ˢ * /* +ˢ/ * + *+ ˢ
;0ˢ 5 * ;+0ˢ; * +9 *+ 0ˢ ˢ +- * ˢ)+0ˢ7 K
;+0 ˢ0 -0ˢ ˢ;)-* + ˢ; + ?+ + *ˢ
; * * - ˢ)+ˢ)+; + ˢ 0+- ˢ ˢ ,-+ +ˢ
ˢ * + ˢ ˢ >\ˢ 0+ˢ 3+ ˢ) 0ˢ ˢ
;+) * + * ˢ ˢ + +ˢ)+ˢ @-* ˢ * * +ˢ
* ;0 ˢ ˢ5 * ˢ=-; =-+0ˢ + ; -.ˢ ˢ
+ ˢ / ,+ ˢ ˢ 5 , + ˢ(+ˢ 0- @ ˢ
ˢ) *, ˢ5 0ˢ; +ˢ -*ˢ ˢ + +ˢ
* ˢ0*ˢ 7 * +ˢ)/+ 0 * + ˢ -ˢ 5 - ˢ * ˢ
; *, * ˢ)+ˢ 0+ˢ ; + +ˢ ; *3 +ˢ - ˢ
0*ˢ ,)ˢ; 5* * + ˢ *0ˢ 0ˢ)+ˢ 0-*K
+ ˢ0+0ˢ +* +- 0ˢ *+- + 0ˢ =-+ ˢ
+ (5* + ˢ ˢ + +)? ++0 ˢ
+-0+03ˢ + ˢ *0ˢ 0ˢ)+ˢ 0-* +ˢ * 0ˢ 7- ˢ
+ ˢ -0 ˢ ;); +, ˢ0 / * ˢ * ˢ
+ ˢ - ˢ 0*ˢ ,)ˢ 5 *ˢ)+0ˢ * ;, * ; 0ˢ
)-ˢ + * ˢ+ ˢ)+0) ; 0 ;+0ˢ=**+ˢ +ˢ
0)ˢ7 *0 * ˢ * + ˢ=-?* ˢ * * + ˢ
ˢ5*+;+0ˢ !ˢ *00 * ˢ5 ^ ˢ)*00*5+ ˢ - +0

+0ˢ -5+0ˢ=-? ˢ -*ˢ 55 0 ˢ ˢ
* ˢ)? * ˢ * 0 ˢ)+ˢ +/+ˢ=-?* ˢ ** ˢ
* ˢ ;;)++ˢ ˢ0** @ - ˢ0*ˢ ? ˢ 0?+-ˢ
55 +ˢ ˢ + *, ,+)+ˢ +0* ˢ
+ ˢ ;+) ˢ -.ˢ * 0 ;+0ˢ)-ˢ 5 5+ˢ *+ˢ
ˢ+ ˢ ˢ ;+ ;0ˢ)+ˢ '+)*)ˢ 9:99 ˢ *ˢ
);ˢ 5 +0ˢ ˢ +ˢ +9 0ˢ ;3** +ˢ ˢ
/+ 0 ˢ9 ?) * *=-+ˢ ˢ ! /+;ˢ - ˢ ; 50ˢ
)?+9** +ˢ)+ˢ -5+0ˢ *0;0ˢ ˢ+ ˢ * ˢ
* ˢ)+9 */ ; ˢ ˢ /* +ˢ)+ˢ * ˢ * ˢ
'+)*)ˢ I * ˢ 00*+9,+91ˢ ;ˢ + * ˢ
; ˢ 5 00+00* ˢ)+ˢ ;+ ;ˢ)+ˢ * ˢ + ˢ
; * ** ˢ5-*00 * + ˢ ˢ ˢ/*; * +ˢ
=-+ˢ ;;ˢ0 -/+ * ˢ + 5 ˢ5 +0)+ˢ
9* ˢ +ˢ >Jˢ ** ˢ >N F ˢ 0** 9%+ ˢ
)? 3 -ˢ0 ˢ; 5+ * +** ˢ (+09ˢ 0+ K
/*;+0ˢ=-+ˢ ; **)+ +,ˢ / * ˢ + *)**0ˢ
ˢ *ˢ)+ˢ 5 +0ˢ 7- ;** ˢ +9+ 5+ ˢ
)0ˢ 5 *:ˢ +ˢ) ˢ)+0ˢ /* +0ˢ)+ˢ * ˢ ˢ
)+ˢ *5 ;ˢ + ˢ)+ˢ * %+ + ˢ
) ˢ>>ˢ 0+ˢ ˢ)+ˢ ; - *+ ˢ) 0ˢ
0+0ˢ+9 0 ˢ+ ˢ 55 +- ˢ=-+ˢ + ˢ
ˢ 7 *0 * ˢ);0ˢ +/++0ˢ ; 0*)+ +0Hˢ
(+ˢ0- * ˢ /7+ * ˢ 0ˢ ˢ ˢ9 + +ˢ)+ˢ
;+ ˢ;* =** @ +ˢ * ;ˢ@ +0 ˢ5 - ˢ
7 * ; ˢ +ˢ0*+,+ˢ)+ˢ 9* 1ˢ *0ˢ* ˢ; ˢ
,+ ˢ)? /*0ˢ + 9;@+ * ˢ + ˢ *00 ˢ *-ˢ
)+ˢ 0+0ˢ ,+9-+9 **.ˢ + + ˢ ;+ˢ 0*+9,;ˢ /+;ˢ
;* =- +ˢ * +ˢ @ +0ˢ 0+- + ; ˢ
+ +ˢ+.5+9)* * ˢ +ˢ 7- ˢ5 0ˢ 5 -0ˢ +- ˢ
+-0+ˢ=-+ˢ +0ˢ 5*9+9;+9)+ +0 ˢ ' ˢ);-.ˢ
0ˢ)+ˢ 5+ +0ˢ F +0=-+ˢ; * ; +0 ˢ
+ˢ 5 ;@ ˢ 0+ˢ /* ˢ *,+9ˢ);ˢ 0+ˢ + * ˢ
d ; ˢ +5; ; ˢ @ + ˢ ˢ+ / ˢ
=-+=-+ˢ + 50ˢ 5 ˢ)+ˢ -/+ +0ˢ
7 ;+0ˢ + ˢ *+ˢ ˢ + ˢ +?-00* ˢ ˢ 0?+ 9ˢ
5 + ˢ 5 ˢ 0- 5 *0+ ˢ)+ˢ *) ˢ ˢ
5 ;+ˢ ˢ7 +ˢ ˢ -ˢ ;)+ ˢ ˢ _,ˢ
/ * ˢ 3+ +ˢ - +ˢ 5 7+ˢ)+ˢ 0+0ˢ ;* ˢdˢ
+- ;0ˢ -5+0 ˢ + -*ˢ ˢ; ˢ 0+ˢ +)* ˢ
0ˢ 0+; + + + ˢ ˢ +ˢ 5 -*9@ ˢ
5 + ˢ ? 00*0 ;+ˢ)-ˢ5 5+ˢ - ˢ ˢ ˢ
+ ˢ7 * ˢ +0 @ + +** ˢ ;;-+* *1ˢ
*0ˢ * ˢ +ˢ 5 * ˢ5 0ˢ=-?* ˢ + ˢ * ˢ ˢ
+ *)+,)0ˢ 0+; - 0 ˢ 0 ˢ + ** ˢ
* ˢ -/ ˢ0 ˢ; 5* +ˢ 00*+9,+9+ˢ)+ˢ -K
/+ -ˢ 5 ˢ +0ˢ - ;0 ˢ -3 - 0ˢ @+-

)

+-.' ;+ +' H0 + + *0)-'
9, * ; *;5' ; -)+ +,' +0 (* ' ;'
+07+ 7 ')? *) ; ' * +-0; ; '
+'0*+,+' (? *+'5 /-*;+'5 -/ +'
)+/ 0 +;'*3 *5 *; +5 '0+0)+9 *%+90'
);97;)-+'5 '- ' +9 0+'5 ');00 '
) 0 =**? ' ; * '5 - ' * 0*)* +'
*-/- + +0' *** ** * *' ; * =-+'3 - '
,-+*')+'%$ * *; ' '/ -**' + '
0;'); 00+')+' ;); :+,P; '
* ;-'=**?*' '5 -/ *' ;'/ * ; ;'*'
;** ')+' !' 7 * +' 00 00***; ' + +'
5; *)*+'7 ' ;; - -+' ' ;' +0 00 0K
0* 0 5+ *3; ')**)+ *+' 0-55**;;'
(?* /* ;* +' ;)+ ;,' 0** /+9;-
@ ' ' ;+ +' + */+'P 09+ ' + '
' (*00 ' 3 -)? ** +0*+'/*3+'
=*** 55 + *' -.'$+ * *+ 0'5 - '
; 7+ +' /+;'+ .'0- ' - +' *,-+') * f'
L0+0 0 ;;+0)+/ *+ ' +' 7 * +' +'
;@+7456'≫7 ' =-+9)?- + %)*+'
, +'=-' ?+ 5 '+'5+ ')+'3 - 03
3' - - ;' 0' 3 /*+'>NIR'4 6'
*00 ' - ' 7*0 + ; +') 0 ?+ '
7 ;+') '*7 ; -7* ' +0 ; ; 0'+'
' - + +' ' ' +5- *=-+')+' "+ *0+'
' ' +' ; 0 ; +' =-+'=-+=-+0
*, +0' ' ;)+ +,') 00 '<6 '
' ' A ' '')*' 0;- ; + '
=-? 5 +0+ +'5 /+ -' ' +00 *0*' +'
5+ *' - +')+'0 '5+ +' +'5 * ;+'
5* +'0+'/*' +9)-*' ' ; 7*+' ?'
' ; 5* +' -.'$+ * *+ 0' ' ? ;; '
* ');0,-+ +0)+'$+ *0+' # +%+0
E +0' *+ +'%-0*@* *'4* + '
' C'5 +' ; ' ;;0 ;
666666666 666666666666 '6' ' ' DDDDDDDD
%% '>A '2 '>A '% ' ' A 6'
' ' ' !!' '! ' '
! " ' ' 1' ' ' ') ' , '
' " ' '> ' ' '> ' '@ '
E F ' ' .' 8 ' ' 'G' '
G ' H)0 2' . I3' ' ' ' J ' J6'
< 6- <' 2' '.
00 ' ') ' K ' ' *
% . '@ ' ' ' G' " '
\ 2 K '5 '> ' '> 356 L'
:%0 ' 8
N3' O J P' 3% ' 'G :-' "6'
Q
% '5 Q ' N0 ' ' '
A ' ' . '

+0)+' ;)+*H +,' =-?*' 55; ;'
00*' ' ; 'O & ' ' ' '
A '# # ' " ' ' ; '
A O & ' & ' ' '
A ' ' ' '& ' ' X
A ' ' ' ' ' &
A ' ' ' ' 0 '
A ' ' ' '
A /'A 5 +0 ' ');'
H ;)+ ;,/'%+ 0 * '0 '7*0'
-*'0-;;+9) 1 *0 , +9 +0 0+; - 0
=-?*' +;-')+0 $+ * *+ 0'*'7-' 0
)?+ ')+' +0*0 +' ' * ;' '=-*
0?;* 5 ' +-' * ' 9
-*+' +')+' * ' ; 5* ;')+0 ; 0
)+' ;)+ ;,'1 5 - ' + '7 * +' - ' d
; ' +' = ' '' ?; *,; ' + ' ,* ;'
55; +9 ' ' -'5 *0 9 **;'
%+ ' 0 * ' 0+' ;9 -,*') 0 +'
*5 ** +')+' 5 +0 ' /+;' *0 +0
0 =-' +' / - - + ' 5 0 0+'
0 - + 7+' ' ') * * ')+0 - '
0- **0 4*'*6' (+')+ *+')+0;+) '
)+' ;)+ +,'+9 *' +' =-*0)+'
* ,+' = *5+9 * ' +' FN'7+9/ *+'
> ' '*' *% +')+' /*+'' ' '
; **) *' - '*; 50'0+95 +'P - '
% /+'5 + +)' =-?*' ' 7-' -+9)+' '
*)+'' 7 *0 MH' ;)+ +, 6'
+)- ;' ' '7 *,-+' '3 *, *' ' - :'
7 ;+')+' ; 50 +. 7 7)* * +' 4>F6'
- ' ; - ,++ - + ; */* +9=-* ?+9 *+
A 0 * 00- 5 + 0'#- *=-+' 9*'
-' ' ; 5* +')+' 0+ ' +9 0 '*' ?@
%**'52' ' 'K ' '' '
* ' ' ' <3' ' 1 :
% ' : ' 8 . 0 *'
:;' ' '
J' . , J' ' '
3 ' 'A J ' 6'
6'
' 6'
G' 8' *'
<' ' A ' ' 6'
3 6 5 6'
* 8'
8' 8 ' 6' 6'
' 2' '+. 8 3 '
E' '<' ' ' ' '*' '

' (* *' ; ; ' +' ? / * ' 5 - '
***0* 4 * + ' - ; - * ; ') ; * + - ; ' * . + ' '
0+' - / - ' 5 - ' - ' 0 ' 5 4W0; ; +'
9* ** ' ; 9 ; ; 00 * + ' + / ' + - ; *' '
Y - ' ; ' - * ' * ' + * ' ' ; * + / ' 1' - '
' ' 9) ; ; - / ; +' ' ** ') 0' 0 '
; 5' 5 - ' + ' / * 0 * + ' 0' ; 0' = - '
* ; 0' ' + ' 5 - ' 0? 00 - ; ') +' ?+. ; *
-) +') - ' 0+ / * ; +1' -3 - 0' +' 5 + *+ : '
& ' * ' 0?+ ' ; * * ' +') + *+ P'
* ' ? + ' / * ' 5 * ' * ' * ' +' 0 ; ' ; '
; ' +' ; - ' ; * +' - ' 0* 5 +'
0) ' + +' ; ; 9 * ** 55 + ; ' 5+ - 7 '
+ +' +9 ; +00 * +' 5 - ' ; ** * - ; ' +'
; , +) +' 0 ; 0' -5+0 ' ** ; ' + @5+ ; @ * '
5 0') ; ' 5 00**) ; ' ** ; 0' ; 0' = - * ; 0'
) ? - ' + . ; + + ' , +9@+ ' ** *00 @ ' '
5 7 * + ' +' + * ' 0 - ' ; = - + ' * '
; * * ' * ' +) * ' ; - 0**- ; L' ; ' : ' ;
* + ') ; 0' ; * - + +0' ' 0+0' +* + *0' '
0 / * ' ; 0' ' 7 * +' *** ; ' ; ' 5 9 + '
* ; * - + ** ') +' - 0' * *) ; 0' 7 - +0 '
#** * = - ? * * * ' 0 ; / ; * ; ; ' ') * 0K
; * 5 * + ' 0 ' P 5- * ; * ' 0 * ; 7 * 0 ; +
; ' 0 ' , + ; 0* +' \ ; ' *9 ;) * ; * ! ' %*) +'
) ; ' 0 ; 0' 0 *) 0' 1' * ' + * ' ' + + - ') +0'
- ; 0 ' = - ? * ' * * ' + ' = **? * ' / * '
/ * ; * 0 ' 5+) ' / * - , *0' 0' h'
) 0' 5 -0') +' / * ,) + - . ' ; 0 '
* - ; ; 5 = - ; ' ** - +' ? * - 9 5+' + 9'
* ') ; / * ' + - . ' ; ' ** + - ' 5 - * 00 ; +'
+ * ' ' 0 ' 5 , +9+ ' ' ; - ' + 5++ +'
5 + + ' ' 5 * 0+') +' -0* - * '
5 ; ' ; ' *0' - ** ; ') * , - +' ' ' 5 - * 00 ; +'
@ + ' 0*' +0' 5 - * 00 ; +0') * + '
+ +0 + 5 * ; - *+ ; 0' " + - * *+ 0'
/ *+ ' *) +') ; ' ; - 0' -5+0' + ') +'
; - ' +0 0 ' - ' , - + *+ *00* (* +'
; ' -00** - **5*) +' = - ; ; *+ 0' +95* +
- + = - ; _ ' * ; +0' 5 +0' 0 ' *' ' ' ; 0'
- , 0' 0? ; ** ' ; 5 ; 90) ; ' (*00 ' ; - '
- ;) ? *9)' - ' * + - ' ** ;) + , '
/ * ' ; &1' ; 0+ / + ' P' * 0') +9 + + +
0 ' 50' ' ; ' ; 0*) ; 9 , ' / + ; ' K
+ * ' + ' ; - * 0* 1' * ') ; ' - * 7 **97 ; '
- ; - - ' - , + ' * 0' @** +) * + ') +0'
** +* - ?0' = - ' *+ ' 3**0= ? ' ?)

C !

* ' ' 43 ' 0 ; ') *05 - ; + ') ; 0' 5 '
+ ; ; 0') +' 0 ; 0' 00+ +@ 0 ' = - ? * 0' X** ; '
) * ' ' +** ; * 00 ; ') 0') +' *? ' ; '
) +' * ? , ; - ' 5 - ' ; 0' 5 / *+ ' - '
3 - 0' 0 - ' + - . ' 5 -90 -) +0' = - +' ; +0'
; * 3 - ; 0' ; - ' ; - * - * ; 5* ; *+ ' * +'
5 *+') +' 0 ' / ; - ' , - + * ; +' ' + ' ; 0'
+) *+ ' * / * ; * +0 ' ' = - + / *
+ ') 0' ? - / , ; ') *3 ; *' ; * +9 ' 5*+ + -)
= - +' ; ` **)' + ' ' %' ; ' ')' 0' ; 0' * '
,)0') +' ?7*5** ; ' ; * + ' + K
; +' -3 -) ?@ - *' +0' + . 5 * 0 ' ? '
5 0' * ' 0 ; ** ' **0 *+ ') 0' ; = - + ' **
5 - 00+' - / + ') +0' ; 9 * ** . ' ; 5 '
+0') +' 0 ; ' *+ ' ' - +') +0 ; *5 * ') +0'
*+ - . ' +9 * 0') +' 0 ' / + - ' 0*+ - 0
43+ * / * 0' ' ; +5o3) ' + ; * ' ' / *+'
) +' ; + + 0' P' M' ; ' 5 -0' ; *+ ' 0
*5 * ; ' ; ' 0 ' ; + 5 * ' +0
; 0* ') ' ? - / , +' 4 = - *' -0' '
5 * ; *5 ; + ' 0+ / *') +' , - *) +6' ' 5 - '
* +1' ' ' # ' ' '
' › ' " ' & '
G & ' 5 ' ' *
› ' ' & ' '
' ' ; ' 1 & & '
7 0' 0 - , ' ' >TOR' * ' ' 7 '
4' *9 : 9 (0*) ' ' & ' 6 ' 4* 6'
(? - / , +') +' ; 0* ' ' +9 +') - * '
* ; 9 * ; ' ; ' 7 - ; *0' ' % '
= - +0') ' (/) * ' 0+*, + - ') - ' %+0 '
0*0' ' - ' *0 ' >TUR' / * JV 1'
* *) ' > * ' *** : M' ' / * ') ; 3 ' +9 +'
) - * + ;) 5 %+ *) '
- 0 ' +7 * ' * * L 1 ` MH
! +' 0 * +' +') +' ; +' * 0'
5 - ' + - ' * ' + ' > : ' * 7

% < ' K $. H
O J @ @ E
< 8 < J H
0' %- < O
P' S G G
6, S3 P
3 * 6'
%-)2) J
N T 6'
4 @

&

M + ,+ˢ @)ˢ -0ˢ
)+ˢ +* + + ,ˢ+ ˢ) ˢ +ˢ - +ˢ
) 0ˢ ˢ + +ˢ ,-+ˢ ˢ ˢ ' ;7 ˢ
>ISU ˢ* JMˢ3ˢ ` ˢ ' ; *0ˢ ˢ
;-0 ˢ +9/:=-+ˢ)+ˢ 55 ˢ ˢ - +ˢ *ˢ
0*+* + ˢ $; *0+ ˢ * O * NMTˢ ` ˢ M
% ˢ ˢ *) ˢ + ˢ / * ˢ Y6-(*;ˢ - +ˢ
+ ˢ * *+ ˢ) 0ˢ ˢ + +ˢ /*% + ˢ * ,* ˢ
* L ˢ% ` ˢ IMˢ +ˢ 5; +ˢ -ˢ ;; ˢ3+ ˢ
0-* + ˢ ˢ 7 * ˢ - +ˢ + ˢ ˢ ˢ
&ˢ ˢ ˢ >' ˢ ˢ *0ˢ ˢ
>RSU ˢ> / (ˢ* JM1ˢ ˢ+ ˢ -/+ˢ* +ˢ
0+ˢ ;0)+ * ++ˢ) 0ˢ +0ˢ +9 ˢ
* +0ˢ)+ˢ C +?/ - . ˢ)+ˢ *ˢ >RSU ˢ
ˢ5+- -00*ˢ ; 0- + 0- ˢ ;)+ ˢ
+, ˢ 5)+ ˢ *)*ˢ + ˢ G /*-0ˢ ˢ
' /ˢ * / ˢ (+- ; /*-0ˢ ˢ(ˢ
» /ˢ / ˢ @ ;) +ˢ ˢ 6 ˢ
ˢ " ˢ * ˢ ˢ + ˢ
)* & /ˢ + ,+ˢ * G ˢ ˢ -ˢ
! G;0 ˢ) 0ˢ 0 ˢ 5 # ˢ ˢ
5 ˢ)+ˢ ˢ * ˢ
5 +ˢ -00*ˢ7 +=-; + ˢ)+ˢ ;)+ Hˢ
+,ˢ ˢ ; ˢ ?;0 ˢ5 0ˢ -3 - 0ˢ)? ;;)ˢ
/+;ˢ +0* ˢ +ˢ 5 * ;+ˢ ˢ + ;ˢ ;ˢ
0-3+)+ˢ5 -0*+- 0ˢ5 + +0ˢ -ˢ 0Pˢ
-0ˢ *)*=-+ 0ˢ &ˢ4ˢ5 ˢ
@+/ + -6ˢ *0ˢ ˢ * ˢW
* JM1ˢ &ˢ -ˢ ˢ ' ˢ
ˢ ˢ ˢ)? :788* ?+45 ˢ @+ ˢ
9/** 6 ˢ * *) ˢ >RJ ˢ ˢ / ˢ * >F3ˢ
ˢ & 5 ˢ ?9Mˢ)+ˢ
ˢ ;@+, -* @+ ˢ >IJJ ` :: @ 0 ˢ
; + *ˢ ;0 ˢ - +- ˢ)+ˢ *0ˢ **ˢ
/+ +0ˢ+ ˢ)+ˢ)+-.ˢ;@ 0ˢ)?- ˢ5 + ;ˢ)+ˢ
; 78+ 8A+, ˢ+ ˢ* *+ ˢ , +ˢ
ˢ* JM ` ,-+ * + ;;@*3ˢ
5 * * +ˢ ˢ5- * ˢ)* 0ˢ ˢ + +ˢ
,-+ˢ ˢ ˢ 5 + +ˢ ˢ
+ˢ >ISI ˢ ` ˢ ˢ ˢ -00*ˢ
)+-.ˢ5 + +0ˢ *-0ˢ0- ;+ˢ@+ 0ˢ1ˢ ?7 ˢ
5 ˢ% ;77ˢ & ;B+ ˢ (- +; :ˢ * ˢ3 ˢ
*NMLˢ 3ˢ *? - ;ˢ 5 ˢ +ˢ 3+0-* +ˢ -0 Hˢ
0*+ ;0ˢ 4ˢ ˢ ;+ˢ * :ˢ $ ˢ JRSˢ 6ˢ
7* ˢ ˢ &ˢ ;0 ˢ +ˢ * +ˢ
)?- + ,+)*;48: /ˢ, 9 ˢ
UO6 + ? A 5+ ˢ)+ˢ (+ˢ ;:-*

;ˢ 7- 3 -;9ˢ =-?+ ˢ >ROT ˢ (0+ +@ˢ
/ * ˢ; 5 0+ˢ ;ˢ5 ,-+ˢ; ˢ +7 * ˢ +ˢ
;* =-*+ +ˢ ; + ˢ ` G ` 0
! ,%! * *ˢ : ˢ&ˢ ˢ
/ ˢ)* ˢ ˢ6 ˢ5 + +ˢ * *+ ˢ
=-* ˢ+ ˢ * * ˢBˢ ;)* ˢ5+K
* +ˢ /* *+ˢ)+0ˢ ;9 0ˢ)+ˢ)+ + ˢ 9ˢ
5 + ˢ ˢ ˢ7 * +ˢ)+0ˢ 3) ˢ
5 +0ˢ9 / * ˢ5 7+00+9ˢ +0ˢ + +0ˢ ˢ + ˢ
+0ˢ ˢ)+ + ˢ ˢ +, ,* ˢ+ ˢ ˢ 5* ˢ
* ˢ 0+ +)* ; ˢ * ˢ -5 +0ˢ)?- ˢ
)+ˢ0+0ˢ *0 ˢ ˢ 0 ˢ *ˢ* ˢ0;ˢ7* ˢ ˢ
* +ˢ5 ˢ=-+ =-+0ˢ)*0; - 0ˢ=-*ˢ* 0
** ; + ˢ ˢ 0+0ˢ -)* ;** 0ˢ +ˢ)+0* ˢ)+ˢ
+ˢ / * ˢ0+ˢ 7*.+ ˢ5 ˢ ;-. ˢ +) ˢ
ˢ +- ˢ+ 5 +00+ + ˢ* ˢ7- ˢ +ˢ
5 7;00+** ˢ 5- *;ˢ)+ˢ ˢ /* *+ ˢ +9ˢ
5 + *+ ˢ + , ,+ + ˢ =-*ˢ ;ˢ); ˢ
d$ * ˢ) - + ˢ=-+ˢ *0ˢ 0 ˢ *0ˢ =-*ˢ 0+ˢ
E +- -/+ ˢ 5 -0*+- 0ˢ 7 *0 ˢ /+;ˢ)+0ˢ
;)** 0ˢ -3 - 0ˢ5 -0ˢ / ,+- ˢ
0+0ˢ5 - ˢ ;+ˢ0 / ˢ +ˢ + * ˢ)ˢ 0 K
ˢ3-0=**? ˢ ? ++ˢ * *ˢ ˢ +95 =-+ˢ ˢ
=-; + ˢ ˢ +ˢ0 * ˢ5 ˢ=-+ ˢ *7 ˢ
* ˢ 0;ˢ)+9+*) ˢ ˢ5 00+ ˢ /+;ˢ +0ˢ I ˢ
+0ˢ 7 ; * 0 ˢ ˢ +, * ˢ -ˢ* ˢ
5 * ˢ ?+ +ˢ +ˢ =-+ˢ 5 - ˢ 0*, + ˢ
0 ˢ +0 + 1ˢ ; 5+- ˢ 5 +0ˢ 0 ˢ
/+9+ ˢ ˢ ˢ ˢ)+ ˢ+ ˢ +/* ˢ
- * ˢ ˢ 0 9 +ˢ FI ˢ 3-* + ˢ)+ˢH
? -+9+ˢ 0-*/ +ˢ ˢ / * ˢ ; 5 0)ˢ
)+0ˢ *0; - 0ˢ ˢ)+0ˢ 0 +0ˢ + ˢ
9ˢ)+0ˢ +)*+0 ˢ) ˢ -;- +ˢ ? ˢ + +ˢ
* 5 *=*++ˢ ˢ ˢ 5 -0ˢ =-+ˢ)*/+ 0+0ˢ
)-; * 0ˢ)-ˢ * ˢ ; ˢ)-ˢ , +;1ˢ
=-+ =-+0ˢ$*+0ˢ)+0ˢ,)0ˢ@ +0ˢ)+ˢ
- *=-* ;9 ˢ+ ˢ - ˢ + +ˢ0- ˢ ˢ5+ ˢ
;@+ ˢ +0ˢ -0; * 0 ˢ =-+ˢ ? - =- ˢ
/ * ˢ ;9, -;0 /+;ˢ +ˢ +0 +ˢ)+ˢ 0 ˢ * ˢ
* +=-7 ˢ - .ˢ + *,*+- .ˢ)+ˢ * ˢ
,+ˢ)? 0 ˢ7- + ˢ+ ˢ,)+ˢ5 :ˢ
*+ˢ)*05+ 0+0 ˢ ˢ ˢ0-55 +00* ˢ)+ˢ ;+ˢ
; -/+ ˢ; ˢ ,RIU ˢ ˢ-+ˢ +0 +ˢ5 -0)+;;ˢ
*+**.ˢ+9+ */ *-ˢ=-+ ˢ ˢD ˢA 5 ˢ
$+ *0+ ˢ* ˢ5+ * ˢ* H Mˢ + ˢ* = ˢ
/+;ˢ)+0ˢ))** 0 ˢ +ˢ + + ˢ)?+-ˢd
/* ˢ=- +ˢ;+ 0ˢ/+ 0ˢ + ˢ+ ˢ + ;+0:

0ˢ ;=-;ˢ ˢ);; *ˢ ˢ/*+ˢ ˢ ˢ
+ˢ ˢ + *00 ;+ˢ)**ˢ5 *+9 *.ˢ;0ˢ0-*ˢ
/*ˢ)?-ˢ +;-;*ˢ 00;Gˢ;- *+-.ˢ)+ˢ5 0Hˢ
0 ,+0ˢ *+90ˢ);0ˢ -+- 0ˢ ;*+ 0ˢ =-*ˢ
-ˢ5 +9ˢ)+ˢ;+ˢ * ˢ7 -+-.ˢ(+ˢ
5 ++ˢ -0ˢ 55 +)ˢ =-+ˢ +ˢ -ˢ);ˢ
0 ˢ -/ ,+ˢ;0ˢ);ˢ 7 * +ˢ 0+ *ˢ=-+ˢ
? +ˢ) *ˢ0+ˢ - + /+ 0 *;-ˢ; ˢ
;ˢ +ˢ5 *+ *.ˢ/+ 0ˢ +ˢ0 ;*ˢ3-0=-?ˢ
;+ˢ=-?+ +ˢ5-*00+ˢ=-* +ˢ0ˢ)+5 -*ˢ
+ˢ ; ;.ˢ ˢ D ˢ 5 ˢ ˢ
!A ˢ ˢ ˢ = ˢ ˢ ˢ
7J ˢ)ˢ& ˢ ˢ)ˢ ˢ ˢ
* *)Nˢ * 76 ˢ* Xo ˢ +ˢ + *+9Y6 -0ˢ
+9 +)-ˢ=- ˢ +ˢ5 +;+)+ ˢ+0ˢ; 5 K
0+9ˢ ˢ * * * ˢ)+0ˢ5 & › ˢ)+ˢ
' *0;-0ˢ+ˢ)+ˢ +9 *+ ˢ -.=-*0 0ˢ
ˢ ? - ;- ˢ ˢ+ 5 - +ˢ)*/+ 0ˢ5 00 ,+0ˢ
=-?*ˢ ˢ5 *0ˢ0 *ˢ)?*@)*=-+ˢ+ˢ)+ˢ +ˢ
;-+* *ˢ ˢ ˢ*ˢ))A0 ˢ 7; +ˢ ˢ
D ˢ ˢ ˢ(ˢ)ˢ)-ˢ, 7+;ˢ
+ˢ ;* 5 * +9ˢ /+;ˢ 9 -/ ,+ˢ5 +9;+9 9ˢ
)+ ˢ>>ˢ+.*0 +ˢ- +ˢ - +ˢ)-; * ˢ
* *+ +ˢ)+ˢ ;+ˢ * +9ˢ)+ˢ ; -0ˢ
5 ˢ ,* *ˢ +ˢ' + ;+ˢ*TROˢ
* J ˢ $ˢ$ ˢ & ˢ$7ˢ
D *0;ˢ* ˢ*ˢˢ ?+0ˢ+ ; +ˢ*
W ; *+ˢ=-*ˢ) / *ˢ / *ˢ)+**.ˢ5 *+0ˢ
?- +ˢ5 -ˢ+ˢ - +ˢ;+ +ˢ ˢ)* ˢ
;; *=-+ˢ +ˢ =-*ˢ -0ˢ+ˢ +0 +ˢ +ˢ
7 +ˢ=-+ˢ ˢ)**+ˢ)+ˢ ˢ5 + *+ +
' *+ˢ ˢ +ˢ ˢ 0+- +ˢ 5+- + +ˢ =-+ˢ
-+-ˢ *ˢ ; 5 0+9+ˢ 0ˢ %+0ˢ
+9+ *0ˢ)-ˢ ;)* +0+ˢ 0 ˢH)? ˢ
: +ˢ7 * !ˢ* ;9, ˢ+ˢ * ˢ>>0ˢ
0?+ +/; ˢ +* + ˢ ˢ ˢ@ - +-ˢ);0ˢ
0ˢ); +01ˢ;ˢ;+ˢ=-*ˢ +-ˢ** ˢ
=-+ˢ; ˢ , +9 *+ ˢ ?+0ˢ5 0ˢ; 5+ 0+?
5 ˢ ?+ -)** ˢ 0ˢ +0ˢ 1 ˢ
& ˢ ˢ)< Sˢ) 0ˢ
;;* =-*; *+ˢ/ - +ˢ)+ˢ ˢ ˢ
/ ˢ);ˢ * 0; **ˢ ˢ -/+ ˢ
)? - +0ˢ + 0+*, + + 0ˢ0-ˢ;+ˢ5 ;
WC]ˢ W
* ˢ 4ˢ; ˢ6ˢ
5+* +ˢ ; 5-ˢ +9, + ; ˢ 0 -0ˢ +ˢ
ˢ)+ˢ ˢ ˢ,) ˢˢ =-*

ˢ ˢ , +ˢ /+ 0ˢ * ˢ ˢ5; ;ˢ
+ˢ 0*ˢ ; * +;; **ˢ ˢ)ˢ
) 0ˢ ˢ + +ˢ /* +ˢ/+ 0ˢ*) ˢ;ˢ
;- */ ˢ ˢ5+*- - +ˢ /+;ˢ0-;; : ˢ -*ˢ
) ˢ ;0ˢ5 + *+ 0ˢ ++9 + 0ˢ)+ˢ ;;ˢ
ˢ+ˢ (*55 ˢ 0+ˢ5+ 7;; * ˢ) 0ˢ
?+9; +ˢ)+ˢ $* ˢ ;ˢ , +ˢˢ **ˢ*ˢ
+7-ˢ+ˢ + +ˢ0- ˢ=-+ˢ0 ˢ *ˢ
+ˢˢ;+ -*ˢ)+ˢD ˢ ˢ1 /ˢ
(ˢ)** ˢ 55 +ˢ=-?*ˢ+ 0+*, ˢ
ˢ5+*** ** +ˢ ˢ ˢ *+ +- +-0+ˢ @+K
* +ˢ $*, *ˢ) ˢ*ˢ +.*0 +ˢ =-+=-+0ˢ
* * - +0ˢ+ˢ- ˢ + -ˢ +5 +0+- ˢ
N* < ˢ ˢ *0ˢ + +ˢ)*K
* ˢ ?ˢ -ˢ7 -)+ + ˢ -0*+- 0ˢ)+ˢ
0+0ˢ **0 *+ 0ˢ ˢ+, + + ˢ / +)ˢ
=-?*ˢ0?+ *ˢ7 *ˢ; +ˢ1ˢ *0ˢ)*ˢ
-;;*ˢ ˢ5 -/+ˢ3-0=-?ˢ ?+/*)+ ;+ˢ=-+ˢ
;+ +ˢ 5* * ˢ+ *ˢ7 -00+ˢ=-+ˢ @**5K
5+ˢ7-ˢ *+9ˢ+ =-+ˢ0 7; *; -*ˢ0- ˢ
/+;- ˢ(+ˢ0 +ˢ) +H5+* +ˢ +ˢ 0?+ˢ0ˢ
*, +ˢ ,-+ +ˢ)+ˢ ?+9; +ˢ5 * **/+ˢ)+0ˢ
+ 50ˢ *)+ +0ˢˢ +.;+5 +9ˢ =-+ˢ 0+0ˢ
+* +0ˢ0 ˢ- ˢ5+- *; *.7)-+0ˢ+ˢ
=-?*ˢ)*05 0+ˢ +ˢ 3+ˢ)+ˢ0+0ˢ) 5+ *+0ˢ
-?- +ˢ -*\ +ˢ * 0ˢ*@+0=-*-+ˢ3ˢ*ˢ ˢ
3 - +ˢ)+0ˢ)+0ˢ)? ˢ7 ˢ ,+0ˢ ˢ
* 0*ˢ=-+ˢ;+ ˢ0+ˢ5 *=- *ˢ -ˢ; *ˢ
+ ;+ + ˢ)-ˢ =- G+ +ˢ 0*7+;+ˢ
+0ˢ +7+0ˢ 0 !ˢ)9- +ˢ + - +9ˢ +ˢ+ˢ
0* ,-*+ +ˢˢ 0- -ˢ ;+ 0ˢ)+ˢ =-+%ˢ
=-+0 - ;0ˢ)+ˢ 0+0ˢ 1 ˢ ˢ *00*ˢ
+ˢ -*)+ˢ -**@+ +ˢ +ˢ5 / *ˢ0+ˢ 0ˢ
90;ˢ)+ˢ +0ˢ) * + 1ˢ*ˢ / *ˢ; - - +ˢ
)+ˢ)* +ˢ =-+ˢ (*55 ˢ / *ˢ)**ˢ + +ˢ
+; * +9ˢ 5 ˢ - +ˢ * + *,+ ;+ˢ ;+9 +0 +ˢ
5 -ˢ / *ˢ5-ˢ ;**00*ˢ ˢ+.5 * +ˢ0-ˢ
- +ˢ7*,- +ˢ ˢ 3+0 ;ˢ ˢ0 * + +9ˢ ;ˢ
ˢ) -;+-ˢ)+ˢ ˢ +7+ˢ)+ˢ *+-ˢ1ˢ5 ˢ
*7+ˢ) 0ˢ =-+ +ˢ*ˢ ? / *ˢ+ ;ˢ+, +ˢ
5 ˢ -; !ˢ);0ˢ)+ +0ˢ ; :;ˢ
;**ˢ / *ˢ5;*-ˢ ˢ 7 +0=-+ˢ =-+=-+0ˢ
* 0ˢ)+ˢ ˢ /*+ˢ)-ˢ5 5 *+ +ˢ 7**+ ˢ
) ˢ+ˢ -*)+ˢ5 *ˢ+9, + +:ˢ; ˢ
+ˢ)?-ˢ -/ ,+ˢ 5 +*ˢ)+ˢ,+ *;ˢ5* ˢ
0=-+ˢ * * *ˢ5 +9 +)ˢ=**+ˢ+?+0ˢ ˢ
?@-* +ˢ=-+ˢ0 ˢ5+* + ˢ=-+=-+0 - +0

);0' 1 . ' 4 -' ; +;; **' =-*'
+.*0 + ' + ; +') 0' ?+, **;')+' '
; ')+' , +' T' * *0' ;+ +'
5* * ' ' -/+9');' *(+ .') '
/+ 0 * ;0 ' + ' * ' ;0 ')? - ' 5 -0' + '
** ' =-? ' -+' ? * ' 5 0' +9; * ;*+ ' = +'
;0' $* ; - .' + .*0 + ' + ; + ' ' 7
▪-+9*=**+0' +9*+/+0' ' + +' - +0' 0 ' '
,+' , +' ' =-*' -+' +9, + ; ' 5 0' d
+ ' 5 +0' 0 ' 5 ' ?+; +' * 0+'
; ') 0' 0 -' (0;- * +9' 3-0=-? '
+5 =-+);' ; ' 8 55 ' = **' ***' + '
)* ' - ' 0 ' +; ' ' > ' (*53 ' 7* '
0 ' +0 + ' -=-+ * ;*W * 5 0'
=**?* ' * ' , + 50' 0- /+9+- ` @+ '
+0+' " ' (' ' +9+'
' , + ' + ' >IIHF' 7- ' * 0 -* +'
) 0' +')+00* ' 5 ' *0 + @' * * '
7 ' 0;' 66;*7;; * *-* 0 -0')* ; + 0' * '
+01' +' ' ; -; **5' / * +9' 0 0'
:+; - 0' + ,+ 01' 0+0' **/ ,+0'
3 -*00+ ')? +' ;0 * +' ;9 * +9+ ' 0'
')* +; * ')+' % ' % 0 + ' + ' + +'
5+*, * ' ' ' ' '
' +' + -' ' 5 ;* ')+' , ;+'
+ ')? *@' +0 + ' +77+ ' +' * +')+0'
; 5+ +0')+' ?+9, *0+ ' * *+ +' '
, + ' + +' *0 +' - - 9+ '
>RSJ ' ` 0
! :% ! ' ' " ' 6 ' * 5+ H
*;+' ***+ ') ' ' *, +'
+, + +** ' ' 5 *+ ' + ' ') +')+'
*00 ;+ ' ?+0 ' ,-+ +' ; --+' =-+'
5 ' ' + *, ,+')+' 5 *+ ' P' ;+ '
@*0 *+ ' +0 ' ;' 0+- ')+' 0' +0' -K
+- 0' ;*+ 0' ' =-*' ? ' * ? *, '
* ')+' 0 / * ' =-+' * ; * '
+ * ' ?+95 -0+');')*-0' %- * -0 '
=)' * ' 5 /* ' ' ? 5* + ' + '
=**?+ +' +T * ' 0')**' 0+ ' ; 3 * '
+ + ' /+;' 0 ' 7* +' *)* ' ? ' ' +'
* +')? ,**0 ; ' ;)*; ' * +0 / * '
)* ' =-+' + 5; +** ' *)*-0' %- * -0'
; * ' 3:9*+' + ' = ?* ' / * ' - +' 4* +1'
*0' * ' 0+' * ' 0- ' +0' 0')+' - +'
+ ')+' ? + ' ') * ' 5 - ' ' ;+ '
*0 *+ ' ' ; - *00 ;+'):?- ' 7 *

' ' +;-+* * ') 0' ' /*+')?*-PI'
5 * ;+00+') ' +0' ,)+- 0' ' + 9;'
):' 0* 5+ ')+')- +9+' 4' A/' * *-0' <
) & ' C ' + ') ' ***0 * +' +' -0'
' 5 +0=-+' *; ' 0 *0' 3' +?+0 ' =-+' ;+'
7 * ' ' 0I ' * 0 *, * ' + ' ' ;+ ')+' 0 '
* ;' ' =-+' *)*-0' %- * -0' 0+' * * ' 0- '
+0' -,0')+0' ; 5+ * ;- 0' ' ? * '
5* +' ' + ' =**?; ' 0 ' =- * +');' 5 -0' 7 '
7 ' +0',)+0' 5 +9 *+ +0' -*') '
+ - ' ' 5 +7+ + ;+' 0 - 5*;* 0 '
+ - 5+ +')+' + * . ' 5 +0' ' 7* '
7 ,*=-+');' *)*-0' %- * -0 ' 0 ' /+-/+'
* ')+' +5 * +' +/+ +' ' 5+ *0K
0* ')+' 7 * ;' * @- ; ' 0 ' ' + ');'
+- + ') 0' ' /*+' 5 */;; ' (+0' ; '
) * ;0' =-*' +.*0 + ');' ;+ +' 5 * ;+00+'
h) 0' +0' *0' ;9 -.' 0+ /+ ')? - '
* +' -' +9+* ');' 5 *+ ' - ' 5 - '
0+0' ' + ' 5 ;9 H ' =-+' 5 - ' +' * +'
)? -,-0 ;' =-*' ' ;0 ' ; 0 + '
3 * ' + ' =-*' 5 -/+' =-+' ;+' * +'
-*' / * ' ; +' /+ * 5* +- ' ; ;+)+9'
5 ' +' 0+** ' (+0' * 0');' * '
; * ' ' + 0' =-+' 0+0' 9 * *;0' '
+5 +90+ + ' ? ** *; ')+')*0 * ,-+93'
' ' / * ' * ; +' =-?+ ;' ?+ * ' 5 -0'
) 0' ' ;-);' ' 3+- +00+ ' ;+=-*' ?+0 '
5 0' ;9 ' 5-*0= +' * 00 ' 7* +') '
*)+93 ' *+9+' 4A /3 E' =
' ` '
((' ' 5 ** ,-+'
+ 5 + +' * *+ ' =-* B')+ + ' + '
> ' 5 */)')+' , ;');' ' /-+ '
(' - + ' =-*' -*' / * @ +7-0+' +' '
0+ 0' +' 5 -0' ; *7' 5 - ' +');/; 55+ '
*+ ')+0' *)+9+0 ' +'))) ,+ ')+'
;+ +' 5 */ * ' +7 ' +') - ** ')?-**' 3-0 :
+ ' 0 * ' + ')?*-+' ;- +-0+' +9 * * +1'
+ ' +?+0 ' /+;' ;+0' / - ,+0' =**?* ' 5- '
7 * +')+0' 5 , +0') 0' +0' ;9)+0' - . '
=-+ ;0' * ' 0;' */ ' ' * 0 -; * ' 7* '
(*+** ' *)3 *; ' 0 ' * ! * +93' + ' +'
)-+');')+ +' ? *+90* ' 5 0' B' ;@ K
,+ ' - ' /+-, +');' >?;9)-; * ')+'
0 ' + 7 ' +' 7- ' + ' 5 *+' ' 5 '
+0' 0' 77*;+0')+' ;+' 5 * ;+ ' =-?*

0 OR

7 * ; ; >ISU 5 7 00;-
)?; 4j-; ;+ * - */+ 0* +);Y_
, + 5;-);3 - 0 5 +0 / * ++
);9; +)- +)+) ; ;-
;0 3-0*3-?* ? ++ >I >R ;5 =**7+
f =-; ; * * ;)? ;7 0 = 9*
/ * +5 */+9 * +/*) -+
* * 3 * 5 *0 * + ; ; * *
+)+ + +0 + +0 = ?* ,)
3-0=-?B ? +9+ * -* 55; +9 ? *
-*/+ 0* +9)+ *0+ * * 0** ,
-/+ - @+ + ; 3-0 *7* +0
+, + 0 =- 0)+5)+/ * 7 * +
* + 0=-; + -/ *0 +9);0
0 + %+ 7 3);=-* + ;+ + /* +
/ ; # C$ TRS6
+7- /+ 0 ;+ + 50 4>IU J6 =-+ ?-
**/; 0* +); , + / **)5 +7
0 * 3-0 *;+; ;0/ +-.); ;
5* ; + ?; +/ ** 5 ;+)+
5 + *+ 5 7+00+)?+9 =**+ ;+ =-?*
+,) * ; + ; -)+ 0 ;
*; ; * ;9 * + + =-+ + ;; + + *
, *-0 / * ;* / -* +
6 -* 5 0 , ;* 50)+ 0 5 * 9
5@+ - 5 *0 5 * + 7*+/ +/* + +
- **+-)+ 0;0 5 + 0 /;; ;0
=-+ 0 *) * + 5 00+ =-+=-+0
3 - 0)+ / ; ;;0 * - -
) -+ + 3 /*; * ; *** + *
d) * + + 5 ;+ - +)+ ;+0
@ * +0 ;.)* * ;0 =-* +
X/+ 0 +0 *+ ;0) ** K
- + ;0 / * + - +90 5 /*;-
+ 5 ;@+ * L 0 + *+-.
? ;=-*0* *)+ ; *00 ;+0 =-*
0; + *; * ;;+00* ;0 5 - - 9
: +* 5 7 * $*/ - + +5 =**+
* 5- + +9)- 0 + 0?+ * 5+*) -+
53* -0)+ +05 * +0 0- ** ;0 +
+0 7 -. * 0 *
0- 0+ + * *);' 5 -5);
;+09))7 - 01 + 0H* ; ;-\20* 5 * 0?+
5 +0+ /+ *: + ; +?+0 =-?* ;0
5 +0=-?** 3* 00* * ;)+ ;0 ; - : *
; ,+ - ; ; 7; +);0 - 0*;; + +
)+ 0;0 ; +* 5 * 0 ;0 -/ ,+0

+;-;* !0 5 - 5 + *+ + 7 *0 +
* * 0 -0 + * + ')M
D +4 +
) * R / * M6 4*6 ; *+- +
0;0 5 +0*+0 * *+ **;0+ * ;0 =-+ K
=-+0 ;+ -. + 5 0+ ; =-* G+
*00+ * 0 0- * ; (*/+ 5 +9;+
)++0)?-)*0; - 0 + ?)?- + +7 ;+
0- ;+ - +- 0 ;00*.5 ; *:* ; 3
; 5* + * ; + + /+; ; -; -5
)?; -)* * *)-; *)+ 0 *0 H
* + * +) +0)+-. 5 +K
+ 0 ;@ 5 +0 0 0+0 5 *+0
*00+ * 0 0-*/ +0 ; +
);)- * + - 0;- 7 *0;+ - +0
- *; +0 +9;+00 * +0 5 - ;?; **H
; - +0 +0 =-+0 * 0 + */+0
, + + *,* -.
+- 0 -. *0 ; -. +.5 * 0 *
* * ;0)+0 5 + *+ 0 * 0
/ * 5+ * + + ; **0*)+ ;; + -
; + * + ; 5 + 0- ;+ + 5 5
*+)+ *0 * ;)+ * + (* +
+- ;-0+ + 0 ;) + +0 5
/ 0 +1 7* 5 - + + Y* * - +
*+ 0- ; + + 5 * + 7 -) *
5 0 @* * 0)?- + ;+ * +)+ / -
* +0 ; 5* + * 0?+ * -00* ;.; ;+
d0- ;+ %-0 * ; +=**; + 5
;-; + ;** 0- $* ,* +) * / *
+.5 != *+9 * + 5 *;); :* +9*)+ (?+P
)* +**);0;0 ;; * 0 +0+*/ * ;+0 K
+0 5 - * *0*+ ; / - + =-*
-? 5 0 + +9 5- *; (+9 * +)+
;+ - +- + ; ; 0 ; ;; 5 $;
)+ *+)+0 !)+ *7* , +
) 0 - +;-+* =-* 5 - ++
; + -* - - 0 0 ; * +)+
5 + D +
+ ; , + * E?HW H
GG+ * =-* + 5 1 3? ,+
) 0 * 9+ 0* +9);); + +
/ + >RUN +)+ **+ ;9)
;* 5 ** +9 +* + +)+ : *)+

1 . U ,
5 2 5 -52 4V A 6J/8 I 5 L2 4(

H + ' ; * = - + ' ; ? + 0 ' + ' / ; - '
, + ' =**+ ' % 00 * ' ' * * * 9) - '
+9) ; - 0') + ') 00+9+ ' 4> ' / 6 ' '
* -) *** ') 0' 0 ' 5 + + ' @+9) * ; '
*=**+ ' 5 - ' ;@ + ' ' 7 + ') ? '
) * ' + ' = - * ') + ' = - + = - + ' 5 *) 0'
' ;+ + ' ; 3+; - + ' ; ? + 0 ' = - + ') 0' '
5 + *+ + ' +9) * * - ') + ' ' ' '
' 4 *0 ' > I F ' * >F6 ' ' * '
4;@ ' $ ' ' 6' ' - ' *+ - '
5 ' ' ' = - * ' - * ' ' + ; ' 0 - 0 * - + '
) 0' +0' - @* + - 0+0' ;9* 5 +00* 0'
) + ' ;+ ' 5 + + ' ! > # > 0
! ; - ! ' ? ' ; ' ; ' + '
,**+ ' - ' 0;*G*+ + ' 0*+; + ' 7- ' + K
5 +9') 0' ?* *5 *-*; *+ ') + ' + *'
0 *+ + ' ' + ' ' ?+.+ 5 + ') + ' 0 * '
+ ' +0 ' -00*' ; 5 +9' 5 *3+0' ; . '
; , 5@+0' , +;01' *0' ; 5- ' 7*, -K
+ ' +9, + + ' 5 *' +0' 5 ,* * ;0 '
%+ ' ' *;*-0' - +7 *0 ?; ' 5 **_'
=-?+ ' ;+0' + +0' P (& '
' ' ' ' '

0 ' + ' ' 73 /' /A / ' '> '
6 ' ; 5) ' / * ' ;@ ,+9' ' 7 + '
) + ' ? - / , ; 1' ; + ' = - * 7 * ') * + *' '
* 7' 7 (/ U /' ; 5 ' U 6 =**+ '
3 , +9' 0+0' 5 +9+ - * 0' * ' + ' 5+ '
+ + ' 0 - 0' ; ' 5 ,* ' * + ' 5+ 0+ '
4' 2A' I JR' 6 ' = - + ' %+' - / *0' 5 + ; +) +9'
) + ' ; 5- ' + ') * ' *+ ') * * - + '
) + ' ' , * + ' = - ? * ' / * ' ;=***0+ '
5 ' ; + ' ,) ' / * ' % ' ' *K
; * - 0' + ; * ' = - + ' ; 5- ' ' * 0X'
*; ' ; * + ') + ' 0 ' * * + ' = - + ') + '
' 3+- +00+ ' ' = - ; + ' * ' ' +) - '
' 0;*+ ;+ ' 5 - 0' ; ; +00* + ' 5 ' + ' '
* ;@+9' - = - + ' ' 0+ ' 5 ; - * ' 0 '
*/ + ' ; * 5) */+ + ' - ' 5 * . ') - '
" ' & ' & ') + ' ' 0 '
*+ + + +0- -**) ,+; **0* '
) +9 +5 - ' ; +) + *+ ' 4 * '
C ' , ' 6 ' = - *' / * ') + ' 0 ' 9
,) ' - / ,+ ' + ' *T93F ' ; 5- '
5- * ' + ' 0*+ ' ' 0 - 0' + ' * + ') + ' D ; %
' & ' + ' >TRU ' * '
7 ' *?+) * * ') + ' $' +0 ' * * - +9;

ig6P* ' ') +0' ;9* 5 +00* 0'
) ; ' * , ' * , ' * ' > I >> ' > I FR '
> I OR (+0' G+/* 0') + + ' + - '
+ + ' +9) * * ' + ' * ' * 7 1' + + '
+0 ' - , + ++') + ' 5 - 0*+- 0' 5*+;+0 '
+ ' 7- ' +9* 5 ** ++' ' + ' ; ' > ' ':
* 7 ' (+0' +) * * 0' +0' 5 - 0' ; ; + +0'
0 ' ; * ; 0') + 0; ' >J>I ' F' / '
* NM ' 4F6 ' + ; + +) + ( ) ; 0 ' >JFS '
* NM ' W') +9+ ' 5 ' +0' 0 * 0') + ' '
?' ' /++' +0 ' +0'+ ')) * * 0' 4 6
*_ ' ;9,+ ') - ' ; 5- ' / * ' + ;9'
5- *; ' + ' * , ' * - MX' ' ' + K
; + ') - ' + + ' - - ' 5-0;- + ' * * -K
+9' P (& ' ' ' '
& ' & ' *0 ' > I >F ' * JQ '
' * , + ' ') + ') + ' ' ') + ' ; '
5- ' 1' + + ') * ' + + ' */+9+ ') 0' + '
; + ; + + ') - ') * . 0+5 *+ + ' 0*+ '
%#@
! + ! " - %! ' ' ' ' 3 * ' d'
' ' 5+* + ' + ' ' ;9 -0+ ' ; ' > '
7- ' + +/+ ') + ' @ ' ; * ' ;@+/ *+ '
' (' + ' ' ' '
*+ + ') + ' ; + ' * + ' - +' * * * ') +0'
;@+0 ' ' 09+0 ' 7 * ' - - ' ') 0'
0 ' 5 *+ ' 5 ' +0' + - . ' + - . '
) ' * ' ' + *;@*' ' 5 -5 ') +0' + , * ' '
0+0') + ' + -0+ ' + ' ;' ; - '
+ ') +0' - ; * 0 ' 0' 0 ' + '
= - +0' 5 ' ?+05 * ') ; ' ' ; 5 0* * '
+ ' ' 7 ; @*0+ ') - ' 5* ; ; - ' *0'

4*6' % ' ' * ; * - 0' + ' * * + ' 4' 3 ' '
' 6' ; * I * + ' +) * * ') ' * 3 ' 23- *0+ * ' ' 5 '
* : +1' *0' % ' ' ' * ; * - 0' 7' / : * ' " '
; 5 ' N ' 6') * ' 7 + + + ' = - + ' 9+ . *0 + ' 5 01' 3+ '
+ ' ? *' - / ++' ***') 0' ' -W9* *=- ') - ' * ' *'
) - 0' ' G * + ' *') 0' ; ; * + ') + '
/*+/+ ' I I' 0+ + ') + ' ; 0 ** ' = - ; + ' D ; ' ? '
= + ' 0+5 ' 0' 5 W0' + ' " /' (+0' 5* * +0'
: ' ' 0 *+ + ' 0?) + / + + ' b' 55 * * ') - ' D ; '
' + ' * ' +0 ' : 0 5 00* + ' = - + ' +) ** ') - ' "
' ' 7- ' 5 * ' +5 - *0++' 9 - ' ; : * ' + A' 5 * 0'
+0') + ' ?** 5 * + - ' 0 - ' + ') ,+ ' = - H* ' +95 ** '
* ') 0' ' + - + ') ' ' */ +1' * *A' '
' ; ** +) * 9* ' 5 ' + . *0 + ; + ') + ' ' 3 ') *K
* ') - ' > ' ' ' = - * 5 ' + ') *7 ; + ' ' 5 +K
*+ + ' = - + ' 5 ' ! : * 5 +00* ') ; ' = - + = - +07+ - * + !
4 6' ' ' ' * 6' *' + - ' 5 ; + ' +0' 0' = - *' 0+ '
- / + ') - 0' % : 55+) * . ' - / : ') 0' +0' 5 5*+ 0'
) ? 0B+ ' ; ' * 5 *+5 - ' ' 5 + *+ + ' 7 *0' + ' *XJ5
! ' + . ; 5 * + ') + ' ; + + ' +) * * ' ' + + ' / +) - '
R' 7 ' : ' / + + ' 7 * + ' 5 ' U' * * + ' + * ' \d'
UR' + +

5 - ' ') ;0* + ' ' ; 0' *-0'
0 +' ?;0 ' ' ;+') + **; ' ; ; ; +'
=-+' ' +; ' 0;0' -/ , ;0 ' >>'
- - ') 0' 0 ' 5 *+ ' ; ' * ' ` '
'7* 0 ' (*0 + ; , * *') &'
; * ' =*** ' ' +9 -0+ ' + ' >I>I '
;+' ' ?+9; +') ' -*) + ' * ' 0+' '
' *+ - ')*, +') ? - ' +' * +'
+5+) ' ' *+ +') - ' -*) +' +'
+' 0+9) -*0* ' 5 0' -' 5 * ' =-?* ' +'
+ ') ? ' ; + ' =-+=-+0 - +0') ;0'
=- * +0') - ' -+ ;@* - ' (0=-?* ' 0+'
; - ' 00+G' ***3 -* ' *' 5 ; - - '
* *+ ' *00 ' 5 - ') ;0' 5 +- '
+ ' ' =-*/ =-+0')+' 0 ' K
+ ' ' * ' *' * ' 7- ' +0 + '
=) + ' / * ') + -* ' + +' - +0'
L5) - ; * 0' - +' ' ' '
' ' F' ') '
' ; - +- ' +0 ' ; * =- +' ' ; ' =-*'
;0 ' - ') ;0' 5 -0' 5 ; ;*+- .' -+* + 0'
)+' ?+9 ,7*0; * ; +9 -0+' 5 0 '
0+) ;' -00*' - ' ,)' +')+' 0;0'
-/ , ;0 ' +- ' ' (B'
' ' ' =-*')+9+ +' *? '

, *0+')+0' @* *55*-0 ' + +' ; K
5 0* * ' + 7+ +' 5 +0=-+' 0' +0'
,+ +0') ;' + - +0 ' ; **; ;* ' ' - '
0 +' + *; +* + ' ' -* ' ' ; ; 7+ '
')*0 * ; *7+0 ' ' , ;+' P' * ' ' +5)'
) 0' ** ;0' +0' 5 *+0')+' 0+0' ; 5 K
0* * 0 ' >>' +0 ' / *' =-?* ' +' 0?+ ; / +' 3 K
*0' -' 0- * +1' *0' * ' +') +0;+)'
3 *0')+' ' @ - +- ' ; /+ +' '
>IRN' 6)' 5- * ' ' /*; ' ** ' */ +'
0- ' 0 ' ' * * - +1 V ' A == ')'
' ' ' ' '

' ' G / ' 0+' ; + ' 0 -0' ;+'
>>S ' =-*' ?+0 ' =-+' ? , +')+'
(& /' * ; *')* ' =-? ' +' 5+- '
, -+ ;' - ; ') 0' ;+ ' -/ , +' =-+' '
+' / ;9' 5* +0=-+')+' ? - '
; - 1' *0' (G*' 3 - +' =-+' ? ' '
-/+' 5 -0*+- 0' *;+0' * ; ;00 '
;0 ' ; - ; ;* ' - - ' ' * '
E' + ' >IJS ' ' ' , /+' 3*' ?+ - 7 ;' 5 - '
0*+- 0' 5 ;@+0' + . ; ; - ;+0') 0' - ' -

5* +0=- ; =-** * + +0 *! +0) ; *0 '
;0' 5*+ ;+0' 0+ P' ' (+' 5 '
) ') ? 5 +0 +' * * ; - ' '
' ' ' ') '
' ' ' ' ' '
' > ' & ' ' # '
' ' ') ? 5 +0' (-*0'
; *+ ' ' ' ' 0 '
) ? 5 +0' * ' ;@+ ' # - *=-+'
;+0' +0 5+0 ' ' ' 5 + *+ +' / -+' '
+ ' - ' 05+; ' 5+- ' , + +')*+0'
0 ' ++ + +)+0' 5 ' +0' +- 0
9' ` 0
' 4% ' = *0'6 '
+)+;* ' ' + ' + ' >R>J ' ' 0 * '
' 5 +0')+' /*, ' 7* ' 0+0' ;9 -)+0'
') -+ ' +7' * ' 0+' 5+ 7+; * '
+ ' ' , +' ; ' ' ' + ;+ ' 5 +0'
- +' 0+ ;+')+' =-+=-+0' ++0 '
* ' +/ ') 0' 0 ' 5 *+ ' -' * ' +0 + '
7 ' ' +9)+;* + ' /+;' - +' +5-K
* ' -3 - 0' ; *00 + ' -00*'
5 7)') 0' ' +9 *+' =-?@ * +'
) 0' ' 5 *=-+ ' * ' +9)*,+ ' + ' - '
; 50')+' 0;*+ ;+' +0' +-0;0' K
0+ / * 0' =-?* ' / * -' ; ; 0* ') ;'
D 7 * +' 5+) ' 0 ' , -+' ;9* *=-+ '
+' +9 * ' 7;0 +9 +) -+ ' =- *=-?* '
?+- ' 3 *0' / - -' =-* + ' 0 ' /* +'
+ ' =-?* ' 5 +97+9 ' - .' 77 +0' +0'
5 -0 * +0 ' ' ;+ +0' ; +' =-*' -*'
7** + ') +00+9+0 ' + ' >RJ> ' -' '
) + ? - */+ 0* +9')+') -+ ' *0 : ?* '
0+') ;9 * ' - .' @ +- 0 ' * ' ;' 0+'
+7-0 * ' 5 0' - .' /++- .') +0') +0 '
=-?* ' * * ' /*0* + ' 3-0=-? ' ' + + '
' -+ ' ' , + ' * ' ! ' ; * ' 0 - '
/+ ' 55; +9' +0' 5 + *+ 0' *0; - 0 '
5 ;+90' ' ? ;) ; *+')+' /*, '
) ' * ' ; * ' + + ' 7- + ' 5 -K
0*+- 0' 7 *0' +9* 5 * +0' ') - '
/++') ;0')) * * 0 ' (+0 ' 3 - - - .'
) -' + 50' + ' 5 - ' ; +') ? **'
/ , +0' ; 00*=-+0 ' + ' - 0' + , +0' ? '
5 0' +9 +' ; ** ;) * 0 ' ;) ' '
- ' ' 0 * ' +' J' 0+5 + ' *J '
*00 ' +0') ; * 0' 0 -*/ ** 0P' ' ' >/

' ' & ' ' '
' ' ' '
' ' '
) -+' * Q' 0';+' -'
,+')*/*0+'+' *0'5 *+0'0+ '
; 00;+0 +0')* + ; +0')*+0');' '
+ +')+' '5 * * +'+')-' 0 + ;\'
/+;' +- 0'5 * ;*5 -.' ; ; + ;0';'
0 5 +0' * 0*'=-+' %+0' 5 0+ / '
* '+''+0' + +)+0')+0' *;9)+;* 0' +0'
5 -0' ;; +9)* +90'0%'0'7=' +* 5 *)'
+ '>RTN_' - ' -/;' -/ ,+'0
+0' *;/ ;0' '$ ' ' '
* *) '>RTJ'* Q' +0')+-.' +9+ * 0
- + ' + 0+ +' +;' + -; -5'
+' ; ,+ + 0' ;')?))* * 0' + '
>RIF'7+'>RRT' ' '* KV'* '$ '
'# ' ; ' '
' ' ' ' B'
'+ ;P)+-.' *0; - 0')? - + 9?
- +'7 *0 '5 *+')?-' '* NQ'
)+0 * +' '0+ /*')+' -55+ + ' *4C
;*+ +0' +9)** 0' $'< ' '
'+05+;+')+' -+' ;9)*,+9'5 -'
*?-0 ,+'5 *;-*+')+0' +9)+;* 0'))'
;90* +* +9)*'$ \ 'A ' ; '
) '+ * 5 '+ *' /*, 7'
>J>F''* JM:+' +* 5 ') 0' ? -'
,+')-' :*5+'* * - +9A ' '
' ' /'(') - 3'
B$'* JM ` ` 0
(' 4' +' @+ *+'
! o ' ' ' ; 5 0*+-'' +9'
: 5 +0' + ' * ' +9 -)*' +0'
5 * ;*5+0')-' + ') 0' ?-')+0'
; 0+ / * +0');' ;+ +' * +'+' ;0'
+,*+0')+' ' ; 5 0** ' ' +9; +'
)+' *00* *' * +')*0 * ,-+9')+'
' +* 5+ +' 5 *7*; +' -0*;- 0'
)+'0;0' 5+9 0' ; 5 0+90' 5 -' +0'
+9** +0')+' +');' /*+ +' +'
)+' $*+ +' *' *' ' 0-;;;00*/+'
*-+ ' 55+ +9');9;+7; ; ' -' + '
7+;)'+' *,* '+'=-*'5 *00 *'
)+0 * +' ' ; ;/+' '=*-0*=-+')+)?+ '
)? /**00+ + ' -'+ +' ;9 *' +9+'
';+ +'+95 =-+'+') +' ?: *'5 -0

=-?-' + ,+'* 7 +')+'0 ; ;';')+'
5 7 +'')+' 0-3+ 0' + 5 - +90' ' '
7 +'+' ' ***0 * +' +;' -00*'5+-'
)+', -'=-+')+')*0;+ + + ' +' + '
;* +-.'=-* ? / *)? 55-*' *') 0'
' +*,* ' ' *') 0' +0' 3)+9+0' 5 5-'
* +0' ?+ 7 '=*+')+0' 0*-)* +03'
+' ');9;)+ ;+')+' '5 +90*+'+ * '
';@- +');' ' -0*=-+'=-*'0 0'+.K
5 +00* ' 5 -' + +*')+0' 5 +0'
*)+0')+'0+ 0'7-'0** ; * ,+9+)? ; '
+ 0' 0-5+ -0'+' *G +0' +5+ '
) +0'5 + +0'; + ;; + **'0+ *'
=-?* *' + -; -5' *+-.'* +9 +00;'
+'; +-'=**?; -*' ;0 + .:'+' ; '
0'5 ' ;-'+ + 5 +' +0'; 5 0'
+- 0/* + '=-+' +-' '5-*0 *' -4+'
0 '7 ;+') 0' ' +9)*;' ; *'
7-' +'5 + *+' - +-')+' ;+ +' *+-'
,-0+' ;9/ - * ' ')* * -' ; 0*'
)+9 + ; ' +0'7** ;0' +0' + +'
7-,-+0' +0'; 0'+' ')? - +0'
+;@+ ; +0')+' 0 + '=-*' -'+'
' '0;*+ ;+')+0' * +0 -* H'
0 *+ ' ' ?+9 + ,*+');' ?+.5 ;00* ' '
5 + *+' 5+ ''* * - +' ?M ' '
'7-'3 -+9'+@' >IJS') 0' +'
5 *0')+' ' +* +' @ *0 * +')+' -+K
)+'=-*' 5 +0' 0 ')*; * '+'
>ITN' / *'; *0*' '/* ;');' +'
5 -' *+-')+'0' +90*); ;+' 0';+ +'
5 * * ' +0' * 0' ; + 7 *+ ' *'
/ *'5 -0')+' +)*;'+')+' , ;+'
+0' ;; 5 , + + 0') *+ ' *+-.'
)+00* +90'; ' +0' +9+* *70'5 -0'0 - +'
-0' / ' ; *' ' ?+ ' ; '
*00 *'=-+')+'0* 5 +0'=-*'0 '5 -'
d)' - +')+9; * ' *-0*; +'=-?-'
/+ * +' ;@ ' * ' +0' + 5 3 'E
5 ' - =' +.5 +00* '5 -0' -* ++' +'
5 -0' ,-+' ;+'5 + *+' ** +'
+); 05 00* 0'=-*'0;')+95 *+ '
+;' -);' 5*)* +'=-+')+'7 *;+'
+')?-' +05*' *,* '+'5 -'
* 0*')* +' ; + +- '*'5+ 7+; * '
- +0' +0' 5 *+0')+' 0 ' '+'
7 ')+' - + +0' - +0' -' ')+

+ 0 0; 5 ;00+ + 5 ;0 *** 0
-/+ - ;00) **0- 0 + + *; +
; *7 ; +-) ; ; ; ;0) ; (- * =-*
; ; + +95 =- ; + *); **- -**
) ; ; ,+ + 5 - H ? ** 5+
/ - - 7 * ; ; * +) ; +
; * ; -00* ?***/ ; ; -) ;0 $
) 0 ;0=**+ 0 *+ - ;7 *00; 5+
) + 0 ;0 * 0 *0 ;+ + * / K
* =-*) + ++ + ; -)+ 7*) -
)*. 0+5 *; +0*+; + 7- * 5) -* ;95
;+ * '+ * 00;G 5+ 5 ** 0
5 *+ 5 - + 5=0 0+ * =-+ + ; ;
+ +) ; 5 00* 0 ?+0 3 *0) ; 0+
+5 *+ 5 - +/+-* ; *)*=- ;
+ 0- + ;0 ; ;0 +=-? - ;0
6 (;) *)+9 +5 ;@+ ;
* +?+0) ? / * 0 -/5 0 ; *7*+
-0=**; 5 ;90*; ; 0? ;
/+; ; 5 *0 ;+ 0** ;@ = *; Y6
+ *0 ;9; ; + 0+ 5 -0
; ; -5+) ?+.5 * + / +-) ;0
0 =-+ '+05 * ,+ +)+
5@ 0+ ;@+ * ; 5 *+ ; ;)+
** 5 ?+ 5 *) ;0)*00 ;+0
=-? 5 ;0 +/+ b; * +) +5 +K
*+ * - *5 *;) 0 ;0 ; 5 0*K
* 0 +) * 0+ 0+ / * ; +
D)) ? *,*** 0 5 - ;9/+* +
?=: + * +) *;) ;0 05+;
; - 0 0 -0 - + 0- ; ;+00*) ? ; ;)0
5 7 * 0 55+ + 5 50 5 +
$ +-)+ 0+0 ; 5 * +0 * 7)
- + +; + ; 7)+0 + +/ ;0
5 * +0=-+ 0* 0* 7 *)+ *+
(+ + , + 00+ + + 5 -0@ 1
* +)+ **0 - + = **)+/+ -
+ 0-* + -00* ++ + + =-+ 0 +
h +)+9) *, * 5 0)+ / * +) ? /
6 5 7;0 ;0 5 5*+ 0 =-?* + / * %
* ; *0+)*0 * ,-) 05 +0
=-+ 0 +0 ,+ +0 -0 / 0 /-
- ;+ =- -*) * -0*=-+ @+1
+ 3 +)* * *+)7+ 5 0*
/ : * =-?* ? 5 0 * 0 7 *
5 - ;+ +) ?; , *0; +0 +00+0 =-*
)+95 00+ + +)+)+-. ;+ 0

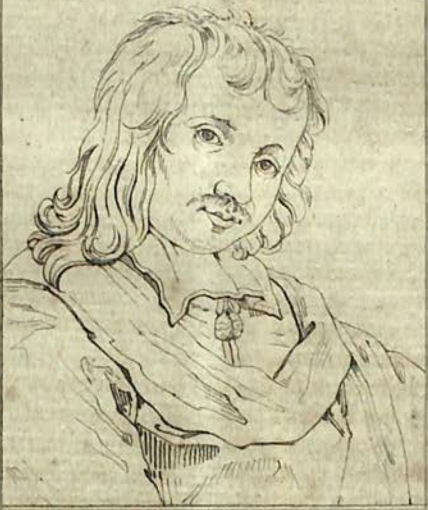
0 5 0; b0)+ ,) ; + +0
*)+9+01 ; ;+ ; ; ; ; , /+ ;
0- * + 0* +?; ;00 * + 5 -) ;9 -
; ? ;)+ - ; 5 00*) * +
+ '+ ; +)+0 0+ * + 0 + *,*;* .
0 -/+) 0 +0 -/ ,+0
) ; - ;0 5 -0) ;))*+ +)+)+ *;
+00+1 *0 =- ?@ *+ ;
D * /+ * 5+ 0 5 ? 55
;@;) ; ;+ ++ + + *0 + 3 3-*00* 0
: +0 ,)0 ; 5 0* +*-?0 ? - 3 *0
*0 0+0 +9 ,+0 00+)*0 * =-
; ? ;9 * ; ;* ; - @ *0 +) ; ?
*+ 3 % ; * 00- * =-+ *+ ?+
* ; 5 + 0 -0*=-+) ?+
, *0+ 3 ; ;+ * * 7*)+0 ;7 0
=-?*) * * 0+ / * +)+
05;) + " ; *0+ +
=- * 3 *0) *0+ + (/ + =-*
; - +- * -0*=-+ 9)+ ; ; * *9+
(0=-#' + 7 +-. + *)
-** ; - ; ;*?)+/ ; -) ; 3* +0
;+ 7- ; * =-* +)* *,+ ?
; *;0 ; ? 5+ ;+/ =-+ ;+ ,)
/* * *0 + 0?+9 * 5+0- / +-
) ?- - + * -*) *) ? *) ?
* +9 P O & 5 %
/ ; -* ;* + 7-) *
+ 77+; +9 =-?* ; - -)+9
;@ , * 5+ 5 *0 d ; * ;
*--) ?+; * + +) ; 3 - ;)+
* 5+ 0- =-+ + * + * +0 7
3-0=-? -- ,+ / ;+96 * - -
5 ;0 + : *N ?3 0 ! &#&
! + ! : : % ,) ($ A 7* 0
) - 5 +; + + + * 3 ***
)? - + ,)+ 7 /+- + -)+
)*9*) 1 * + * * +)+ **0*
=-+)+ * +* + =-+ + *) ;9)*
0+0)+-. 5 + *+ 0 +;**+* 0)+ + K
+0 * 5 * ; ;0 " + *0+ +* +-
@ 5*0 + =-+ 0 5+ + * +. ;* 5
** +9 -+ + + +0) ,+0 00+
=-* ? / * + +) - 5 +0 + 5
* + ; + ;* =** - ; 0 5 7;0 /+;
; @ -0* 0 +1 + ; ; =-?*)* * +
5 -0 + * +?+ * 0 ,)+) ; . +

* + + *; *+00+)+ 0 * 53*
* (;0); *; +0 0 +0); ; K
5 - \+ ; /+; 0 5 *-?
)9- + +.+;- * 5 -0 7 ;* +P +?+0
=-?* +9 *)+/+ - 0* , 0 =-?* +
5 -/ * 5 -0 ; *0+ +0 * 0 ;
-+* / * 5 *0 @ * -)+)+ +7 * +
) 0 0 3+- ;00+ + ; 5 0* +- +0
+5 + *+ =-* * (0)+9)+0 +0?
)+ , - +)?+7 + + /* -0
;0 5 * ;*5+0 ; 0 ; +90 5 - +/*+*
- * +)+) * ;+-. =-* -*
+5 ; * *+ ;+ -0 0* ;0 +9+ 0
) 0 *;0=-+0 * : * + / *;-
;)+)+0 , + + 5 - + +3 +
;- +- +95 0+ : */+ * 3 - *
=-?* ?+.*0 * ,-; ++ -0*=-+)? -
D + +,*+)*, +)?- @ +)+ ,+ *+
=-+ ;+ +)+ + 5 * ;@ =-+ + 0+**
0+ 0 -=-+ -0*=-+ 0?) ;00+
+7 + +0 ;; 5 , + + 0)+ ;+
* + 0 * ,+ *+-.Z + =- *=-+
5 +* 0 *0 ? 5 0 ;+ + +05+;+)+
7-0* - =-* - + + ; -/ +
/ *. $+ 0 + **+-)- 0*+; +);
*+ +0 ; ;+ 0)+ +); +
+0 +7 0)+ ; * +9 *+ 0;- +
+ -0*=-+ =-? ;- + ,+
+ + 5 - +0* 0 - + 0 ;);0
; * - -) *) + % 3
; *)+ -* + +5 *
35 * +0 0 +) + 0*. +0
- + + , ` 4 %
0+5 6 7* 0)- 5 +;+)+ +)+ K
*+ ;3;); ;+ + 7 * +)+ -
0*;*;-0 -+9 5 +0 + *:*J /
;- , ; 50 $*+ + -* ?+-
5 0 * 0)+ / ,-+ 5 - 0+0 ; *
5 0* * 0 =-+ 5 - 0 + +.K
)* * +) 0 ?+ 0+*, + +)- D
; /+;* 0 + 0+)*0 * ,-+)+
;; -*)+0 - +0 ; * 5
;* * ; + , + +)+ -*
) -R+ 5+ 0 5 * ;0=-+0 ;+ -*
)- 1 1 1 3 -+9
$*+ + + >RTR +- - 0-;;+0
5)*,*+-. ! - -) 0 ;;

; 5* ; + >RRJ (+ ; 0+ / * +
)+ 5 +0 5 00 + + -0; *
5@*5)+0 ; 5 0* * 0 * +)* +0)+0
0 ; * ` # ` 0
! . ; 5 ; 7
U *0 =-* *0 /+ 0 7*)+
>I>S - ; + ;; ;);* ** *
)?- ; 0+* ; - 5 + ;**)
+00+ + * - ;*G*; +
0* ; + 4*6 + =-*3 *, * ;+ /
,+ ;+ -*)+ 5 00+)+ /* , ;*-=
* + */ +0)+ + +0 (+ 3+- + ;
? / * =-+)+-. 0 +- 0 P * 5 -
/ * 5 +9 +) + * +7 - + @ K
+ 1 *= 5 +9 ** - ++)+
0 + + + /+ 0 - +0 0+0 +05+$
++0P 0 57+ + ;5 -0 ; 0+;)+0
;+0 *A)+ *0+ + ' ; *0+)+
*.) * +)+ **/+ ;0 7* ;0
+ +3;- + 7+ + 0?+9 5 5 +
+ + 5 ++)+ ?+05 *)+ 0
0; *)+9 - + ;0 *;-0
)+0 + 7 0)- 5 + *+ * 5 - +
*; ** ;+-.)- 0+;) : ; @ 0? ;03
5+ 3- + ; - ; :5/ * 0?+ 5 *) +1
);)+0 + ; * 0 ; * -+ +0 =-*
7 *,-+ + + ; 0+* + 1 + ; * +
;?+9 * *+ H)* ; 9
b
* ; *+
5 *.)- ;9 ,+ 5 ?+.*)+ 0
* 0 + * ;*0+ ; *) + @
+/* + H; +G - 5 + + *, + 1 *
);*=;-)+-. 0 - -)+0=-; 0
0) 5+ + ; 0+ : + 55+ +
;)* * =-?* + 00+ * ?+ +;
; +0* 0 *=-+ ; 0*, + * +
+ 5 + + 5+ * ; + 1 *0 0
/+ 0* 5 - + * + ?+ 5+;@
)+0?+ , ,+) 0 +0) +0 ! / : :
,+ 9=-?* 7* H ? ,;)+ /*-, =- +
0 + *; -* 7 - ** * + =; 9
; 0* 0)+ 0-*/ + 0 5+ ;@ 5 -
;0 5 * 0 3)+ + - *0 *

4*6 5 * = *; ;+ ; 7 -** : : * *,* * ;)7
; *+ + + ; * *3 ,

HIST. DE FRANCE.



SCARRON.

Boizot del^{t}. *Landon direx^{t}*

; *-- ˢ)+ˢ0? ˢ ! / ; ˢ /;;ˢ0*ˢ5+-ˢ);ˢ
+0+ /+ˢ=-+ˢ +0ˢ)*+0ˢ ;0ˢ 5 -0ˢ
ˢ) - - ;-0;0ˢ); ;-ˢ5 0ˢ ˢ -*ˢ
+ˢ0ˢ0 ;91ˢ;-7* ˢ ˢ/* , 0+5ˢ 09ˢ
- +ˢ7 *;ˢ)+ˢ ; / ˢ +ˢ5 */ ˢ;- *+ˢ
+ + ˢ)+ˢ ?-0 ,;ˢ)+ˢ0+0ˢ + +0ˢ+ˢ
+ˢ +)* ˢ; * * +ˢ*ˢ +ˢ)*ˢ -* + +ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ /ˢ
ˢ0+ˢ -/ *ˢ -ˢ 0ˢ ˢ) ˢ*ˢ+9 *ˢ
)+/3 *ˢ ;@ *-+ˢ +ˢ - * ˢ *-0*ˢ
=- ˢ *0ˢ)+ˢ 0+0ˢ *0ˢ)-ˢ)+0*ˢ)+ˢ
5 +) +ˢ5 ˢ -.ˢ 0;)+0ˢ5- *
! ˢ=-*ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ /* +ˢ ; +ˢ
0ˢ - +0ˢ;+ +0ˢ);ˢ5 /* ;+ˢ / *+ ˢ
; - -* ;ˢ)+ˢ + * +ˢ+ˢ; / Pˢ*ˢ
)+/ *ˢ0 -/+ ˢ)*ˢ HI M)+ˢ * +ˢ
ˢ)+-.ˢ; 0+0ˢ7 ˢ5+ ˢ; 5 *K
+0ˢˢ ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ *& ˢ
ˢ ˢ # ˢ ;ˢ ; ˢ=-?*ˢ* ˢ
,* ˢ5 - ˢ ˢ5 /+ *ˢ) -+ ˢ - +ˢ
*)++ˢ)+ˢ0 ˢ+. / , ;+ˢ Pˢ*ˢ0?+ ˢ
)-*0*ˢ)+ˢ *+ ˢ)+0ˢ5 +)0ˢ ˢ 9ˢ + +ˢ
+ˢ0;ˢ - ˢ) 0ˢ- ˢ,)ˢ *ˢ)+ˢ5 -K
+0ˢ ˢ3-0=-? ˢ;+ˢ=-?*ˢ5 -ˢ; 5 ˢ
+ + ˢ ˢ (+0ˢ *0ˢ - +0ˢ
9ˢ +9 -)*0ˢ0-*/* + ˢ0 ˢ+.+ 5+ˢ+ˢ0+ˢ
* + ˢ * 0*ˢ=-+ -*ˢ ˢ5 ; - *ˢ ˢ
/* +ˢ) 0ˢ;+ˢ0* ,*)*+ˢ+=-*5 ,+1ˢ *0ˢ
*+)ˢ5 ** 0-*/*0ˢ ˢ + ;+90ˢ ˢ › ˢ
ˢ ˢ*0ˢ ?;** ; ˢ)? +ˢ +00 ** ;+ˢE
5 - ˢ+9; * 55+ˢ -.ˢ - ,+0ˢD)+ˢ ˢ
5 5- ;+ˢ ˢ=-+ˢ)+ˢ0 - +ˢ - ˢ5 ˢ+ˢ
)+ˢ; ; +ˢ ;-ˢ; 7-0* ˢ -ˢ **+-ˢ
9ˢ)+0ˢ 0+ -.ˢ)+ˢ ˢ +Pˢ +ˢ7 *)ˢ +0ˢ
ˢ0 *0*ˢ +ˢ +- ˢ ; -0ˢ - +ˢ)*+ˢ
/* +* +ˢ ˢ =-+ +ˢ*0ˢ0-;; + ˢ
; ˢ0- /;;-ˢ0+- 1ˢ +ˢ ˢ5+ ˢ
/ * ˢ)? 5 +0ˢ +ˢ + -ˢ=-?*ˢ ˢ ;+ˢ
-* + ;ˢ)+ˢ0+0ˢ* 7* * +0ˢ5 ˢ; ˢ
*+ ˢ)+ˢ) - +- 0ˢ*ˢ+.5* ˢ0 ˢ* 5 -K
)+ ;+ˢ(ˢ -* +ˢ)+ˢ0 ˢ7 - +ˢ0-*/*ˢ
*+)ˢ;+ ;ˢ)+ˢ0 ˢ0 -)ˢP0 ˢ 5+ +ˢˢ
=-*ˢ5 - ˢ)+0ˢ *0 0ˢ5 **=-+0ˢ* ˢ
; -+0ˢ ˢ / *ˢ+9 +ˢ *ˢ)+ˢ' ;+ˢ
5 ˢ +ˢ;)* ˢ)+ˢ *;@+ *+-ˢ ˢ - ˢ
- ˢ) 0ˢ ?+.* 1ˢ +ˢ- ˢ,)ˢ5 ;+0

ˢ

0?; +/ ˢ0- ˢ ˢ0-;;+00* ˢ ;5 ;ˢ ; K
ˢ+ ˢ0 ˢ ;!+ +*+ˢ1ˢ ;; -* ;*ˢ 5 *) ˢ
- +0=-+ + ˢ- +ˢ ; -0+ˢ)5ˢ =-+ +ˢ
)+95+) *ˢ - ˢ0 ˢ *+ 1ˢ ˢ + +ˢ
+ +ˢ , , ˢ +ˢ + 5 ˢ ? ,; ˢ
; ˢ ; - ˢ , , + ˢ -00*ˢ 5 ;+ˢ
=-?*ˢ / *ˢ7 *ˢ * +ˢ1ˢ ;?+9 *ˢ ˢ 0;*)+ˢ
D /*; * +ˢ =-?*ˢ 0+ˢ7**ˢ5 5 0+?+ˢ */+ˢ
)+ˢ0 ˢ5 * * +ˢ ˢ*ˢ+- ˢ +; - 0ˢ ˢ
ˢ 5 +0*+ˢPˢ0+0ˢ ; +9)*;0ˢ - +0=-+0ˢ
+- + ˢ *+) ˢ ˢ / ,-+ˢ1ˢ+ˢ; +ˢ
ˢ:;+ˢ ,+ +ˢ -*ˢ; - *ˢ5+-ˢ2)+ˢ 5+* +ˢ+ˢ
*9 * -0 *ˢ + -; 5ˢ ?; -*ˢ +ˢ7*ˢ -K
+- ˢ ˢ * 0ˢ =-+ˢ +ˢ +0 *-ˢ +ˢ
:;-) ˢ0ˢ *0 -ˢ+9 *ˢ)+/+--+ˢ +ˢ
+)+G / -0ˢ);ˢ ˢ +* +- +ˢ0 ;*+9 +ˢPˢ
+;@+ ;@+ˢ)+0ˢ ,+ 0ˢ)?+05 * ˢ=-+ˢ)*ˢ
/+ **00 *; ˢ 0+0ˢ 0ˢ 0ˢ1ˢ5 +9,+ˢ
5 ˢ)+0ˢ 0 0ˢ ˢ =-?*ˢ +ˢ 0+ˢ 7 *0 *ˢ
5 * ˢ0; -5- +ˢ)+ˢ & ˢˢ
*ˢ 5 00 *ˢ + + ˢ - ˢ3 - ˢ0 0ˢ
+;+/ *ˢ=-+=-+ˢ, *7*; * 1ˢ *0ˢ
5 -0ˢ*ˢ+ ˢ +;+/ * ˢ5 -0ˢ*ˢ -, + ˢ
*ˢ0 ˢ);95+ 0+ˢ1ˢ -00*ˢ + 5 * ˢ
*ˢ- +ˢ5 *+ˢ)+ˢ0 ˢ + ˢ ˢ0 !*;* +ˢ
)+0ˢ5+ 0* 0ˢ)+ˢ ˢ; ** ˢ 7*5ˢˢ ˢ
5 +;* ˢ)+ˢ V M)? - ;7 ˢ -*ˢ
*ˢ +-*ˢ- +ˢ - &+ ;+ˢ)+ˢ ˢ +* +ˢ1ˢ
*ˢ -*ˢ)+) ˢ ˢ5+ *00* ˢ)?+$ +ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ)# 0 ˢˢ +ˢ
)? - *;(+ˢ0 - * 1ˢ+ ;+0 - * +ˢ7- ˢ* ˢ
+/+ 1ˢ +ˢ5 +ˢ0? 55+(ˢ)+5-*0ˢ;+ +ˢ
+95 =-+ˢ ˢˢ ˢ ˢ& ˢ ˢ
$ ˢ ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢ+ˢ
*ˢ5 ; +) * ˢ /+;ˢ *0 ˢ=-? -;* ˢ
0+ /* +- ˢ +0? ;=-* *ˢ *+-.ˢ);ˢ0 ˢ
+ 5 * G *ˢ + ˢ- +ˢ5+ 0* ˢ
)+ˢ;* =ˢ;+ 0ˢ+;-0ˢ*ˢ ;+ +ˢ;@ ,+ˢ)+ˢ
; + * ˢ -/+ +ˢ1ˢ *0ˢ;+ˢ * *0 +ˢ
ˢ)+9) *, +ˢ) 0ˢ ˢ0-*+ˢ ˢ)+9ˢ
)*; ;+ˢ)-ˢ5 + +ˢ - +0=-+ˢ* * - +ˢ
+ˢ " ˢ ; ˢ0?+ ˢ/+ ,+ ˢ5+ ˢ
ˢ1 = ˢˢ+ˢ +ˢ)+ˢ)+ˢ ˢ
+* +ˢ5+)*ˢ ˢ * +0ˢ ˢ ˢ
A +G *ˢ) +ˢ- +ˢ +ˢA1ˢ)*0 * ˢ
*ˢ 0ˢ ˢ0+0ˢ5 ;; +- 0ˢ ˢ=-)ˢ
ˢ -*ˢ +5 +0+ *ˢ=-?*ˢ ?+ *ˢ5

5 +' ' -;3 '0+ /*;+' 1' ' *' (*+ ' ' '
Á' 5 *=- ** * ' =-? #' +')- -+' '
AB℅*;9 +97*;+' 0* 5 +' *0' 0*' 0* 5 +'
Á' =-?* ' ;' 7 * +' =-+' ; * +' + ' *;-'
Á' 5 ** ;' *+ ')+00; /* Á' + +'; * '
+ ' > ' '0* - * ')+' 0+0' 77 * +0 '
=-) LHM ')+' ;-* ' + ';@+G'
-*' - +' 3;- +' 5+ 0 +') ' ; +'
/ * ' +;-+* *' ?*)*,+-;+' ?+9 * '
?HM)? - 7, +9' 0*' 43;9*; +')+5-*0'
0 -0' ;' * ')+' _%p ')+' * + '
3- *0') ' ' + * ' *+ ' * ' 0')+' 9'
5 ;9/ * ' ;0' - +0')+0 * ++0 ' +9 '
)-* ; '5 - ' * 0*')* + ' -' / * ')+'
0+0' * 0' ' 0 - *0+' -.' ; 5 *;+:'
)?- ;' 5 +; *;+' / ;' ' =-+' ?),;'
+) * ');' 3 - '+ '3 - '5 -0')* *;* +'
' /*/ + ' ' 7- - +' ;95 -0+')+' (-*0'
C $' ;.;* ' 5 ' 0 ' *;- ' '
; 5 00* ')-5 -/ + +' ; 3'
'=- *=-?* '7- ' 0 0' ; - +)* ' +
+ 0 - ,+' + 5 -0', +0=-+)+' - +'
' ; 5 +' ' + +' 0+' 5-/ '7 '@+ '
+-0+')+' ?+5 -0+ ' (' *; +'
) ' ; ' -*' 7* ' ? 77 +')+' 0 '
* ' +0 ' 5' +' + ' 5')* * +'
+ ' + +' + 50' 5 - ' =-+' -0' '
5 00* 0' 0 -0' 0* *;+' P' ');* * '
Á' 0+ +' Á ' -*')* * ' + ' ' 5 + '
' +9+ ' - '3 - ' = *?+ *+' / * ' +0 '
' 0-3+9' X 0 0' 0+' 5 *) +' ' = + =-;0'
' *+ + 0' ' ' 3+' ,+9 *0'
Á' + -; -5' 0- ' +' ' = +' / -0' 7 *
S' ' 7 - + ' + '0- ' +0')- + +90' =-+'
Á' / -0')5 -/+G' 3 ** + + + \' =-+'
Á')+/*+) +G / -0' 0*' ' 0-* +')+9/ 0'
Á' ;- 0' / -0' + ;/+H' ;+ + ' ; +G' '
Á' =-*' / -0')+ + +G ' + ' =-* ' - +'
Á' +/++ +' =-?; ;' +0 ' / -0' ; 0+ /+'
Á') 0' 0 ' *0 '_' - +')+ *0+ +'
Á' ? ')? - +' +00 - ;+' =-+' +' ; - '
Á' /+ ' -' +' * ,+' P' / - ;G / -0'
Á' ; +' + *,*;**0+' _' 3+' 5 *; * ' / +'
) P' * +G / -0' *+-.' - '+ *0 '
Á' 0+ + _' 3+' ? *' / -0' 77 * =-?- +'
0' Á' +0 *);7*, - + ' + ' =**? +7 - +
Á' +00*/+ + ' :1' Á' +

' ')* ' L?M);' * + ' ' *X '
' ' # ' >' ' '
' ' ' & ' ' ;/' '
7- ' ;;+5 ;' ;+5+) ' P' ' +00+'
)+' 0+0' 5 ;+)+0' ; -/ * ' -.' +-.'
)?- +' 7; +; - ,;-0+ ')+97;; - '
0* ;')+' 0+0' * 0 ' #-)' * ' 0? ,* ');'
) +00+ ' +' ; ' + * +');* '
) ' ;+' =-+ +' 7- - ' +; *00 * ' + '
) ' ' ? ;;);;' P' ` ' ' #- +' % ***0'
Á')? ' ' ;5)* ' ; ' ')+-.'
Á' ,)0' +-.' +0 - * 0' ' - ' +0 '
Á' + ' ; 0 ,+ ' * *;' + +' 5 * +')+'
Á' * 0 ' + ' + -; -5')?+05 * \' Á' `
' #-+ ') - * +_' Á' ` ' ' (?* '
Á' * +\' +' ')+0' 7+ +0')+' *0'
Á' +- ' 0 -/+ ' /+;' + +0' ' *0'
1 ;+ -*');' '7+ +');' ; ' /*H'
Á' / ' + ; + + + ' Á' ' / * ')* '
+ '5 ')?; ; '=-; 5*;0' 3 - 0' - '
5 / P' ' %+' **+' -*' 7+ *' 5 0')+'
Á' 0 *0+0 ' *0' 3+' -*' ; ' 55 ;-)* *'
Á' + -; -5 66' , + -77 *+ *+'
; ' ' *;+ ;+');' 0+0' +9+ * 0' ' ; '
5 7+00 * ' - ' ,)' +05+; '5 - ' 0 '
+ *,* ') ' * ' + 5 *00 * ' 9 +0')+K
/ * 0' /+;' - +' +' + . ; * -)+' P' * '
+.*,+ :)+' 0 '7+ + ' +;+* + ' ; '
/+ *+ ' - ;' -/+ ;' 3- * ')+0'
0'+ +- 0')+' 0+0' 5; ;0' 3' ; ' H=-)' '
0?+9 * ');' +' / * ' 0*' 0; -5- +-.' 1
' + ' *+ ' ' @ -; +' +' ') '
Á' 0 * H* ' + ' ; +' ' ; 0;*+ ;+
Á' ;@ 0+' 0 - + ' +9;;00 * +' 06 - ' '
Á' *+ ' /*/ +' /+;' 0 *' \' ' ' ' '
Á' 5 * ')+' *;+ ;+' 5 ; *=-+' =-*' - '
66' *0+' +' * + * ,+')9+05 * ' 3' ; ' 3+'
Á' ;+00; *0')?+ +' 5 ; +' 0?* ' 7 * '
H6 ?+ +' ' ;+' 5 *. ' 66' ! '0*' *G +' 0K
0+ ,+')?+. / , ;+' ; ')+' *0 :'
)+')+/+ ,) ,+' + ')+'))++ ;+ '3 * '
' '9 +');' 0 ' ;;- ' ?;.5 *=-; '
' 0'* ' 5 0' *+ ' ? ; + ;- ' =- ' -*'
5) *+ ' ')+' ,+ 0') ' 5 + *+ '
;9 * +' _' + ' =-)' ' 0;' + + ' 0 -0'
+0' +-.' +' + -')+0') -B- 0'
- -+0=-*' ;; 5 , *+ ' -3 -* 0

0+0ˢ 0 * *;0ˢ ;0ˢ 5 -0ˢ 5 *0 - ;0ˢ ˢ 5;** ˢ
ˢ ;ˢ 5 0ˢ 5 ;7;*9; ˢ ;; +ˢ , * ;ˢ *** ;ˢ
ˢ +ˢ ˢ ?** 5 00* *%* ;ˢ ˢ/ ** ;+ˢ);0ˢ
0 *;*;**0_(ˢ)+0 *+ˢ); 9L ˢ ; ˢ
ˢ ;.; ˢ -*+ˢ ;- +-0+ˢ * 7 -; ;+ˢ
0 ˢ ˢ 0 ;*; ;ˢ)+ˢ 0 -ˢ *ˢ !**+ˢ *ˢ
+ 7;ˢ0 ,+ˢ ,+;ˢ5 ˢ ;ˢ **ˢ , - ˢ ˢ
;* 5 : ˢ ˢ -77* * + *;ˢ; ˢ ˢ *;+ K
;+ˢ **00*ˢ +0ˢ ?;9-*** -0ˢ);/* + ; ;0ˢ
5 -0ˢ * - +0ˢ (;ˢ ,* -)ˢ - + **;ˢ
*,**)ˢ0? ˢ ;) *;-ˢ -0 +0ˢ0 * <1ˢ
+ˢ *ˢ ;9 *ˢ +ˢ);ˢ ? ˢ 5 0ˢ -/+ˢ
)+ˢ ;9/*, ;9ˢ; ˢ)+ˢ (ˢq *+ +ˢ
;5+**) **ˢ ;0ˢ +/+ *0ˢ) ˢ - -/+ -ˢ
+ ,+ˢ ;9 *+ ˢ * ˢ)+ˢ 0? ;; * ;ˢ
; ˢ / * ˢ;-ˢ0+ˢ * - ˢ + -;+9ˢ
ˢ0 ˢ; *; ˢ - ˢ0 ˢ5 * *ˢ
+ˢ0+ˢ +) -*0 *ˢ ˢ=-+ 5*+0ˢ + +0ˢ /* ˢ
,; +0ˢ - ˢ ; * ;ˢ)+ˢ ;- ˢ
0;0ˢ : * 0ˢ 5 00; + ˢ)+ˢ)+1ˢ ; ˢ
0 ;ˢ =- ˢ ;ˢ =-*0 ˢ)+ˢ #- +ˢ
4+?+0ˢ * 0*ˢ =-?*ˢ 533; *ˢ ;ˢ +/+* ˢ
);ˢ 0;0ˢ -/ ,+0ˢ * 5 * +90ˢ ; +Gˢ L › ˢ
ˢ ˢ +ˢ5)***0 *ˢ5 -0ˢ *; ˢ :ˢ5 K
;+ˢ)?@*0 * , 5 +ˢ /* ˢ ˢ / =-+ˢ T
0ˢ - ;**ˢ)-ˢO ˢ # ˢ ˢ
0 !*;* ˢ/ * ; + ˢ - ˢ0 ˢ / *ˢ
; 0*0 ˢ *+ ˢ) 0ˢ - +ˢ5+ 0* ˢ)+ˢ
ˢ 0+*G+ˢ ;+ 0ˢ */ +0ˢ=-+ˢ -*: ;;) ˢ +ˢ
0- * +) -ˢ -=-+ ˢ5 - ˢ ; 5 ˢ
;+ˢ ;+ ;ˢ =-? / *ˢ 0-55 ** +?+ˢ G ˢ
* ˢ +5+*- ˢ0 ˢ);9 +00+ˢ +ˢ ? 7 *ˢ
,; *ˢ5 0ˢ5 -0ˢ=-+ˢ0;0ˢ* * * +90ˢ3ˢ ; ˢ
0 0ˢ ˢ */+ +)*/00+ˢ=-?*ˢ / *ˢ; ˢ
3-;ˢ 5 - ˢ0 ˢ7+ +ˢ *ˢ 0; *ˢ ˢ
0 *0ˢ / *ˢ; -ˢ ?* =-*; -);Pˢ *0ˢ
*ˢ / *ˢ)+3 ˢ5 00+ˢ ˢ;* =- ** * +ˢT
ˢ+ˢ *ˢ 0?; *ˢ -* + +ˢ)?+ +ˢ
+ ; +ˢ /*/ - ˢ D ˢ ˢ Bˢ
ˢ;; */ * 9*ˢ ˢ;+ +ˢ+5 =-+1ˢ 0 ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ
Dˢ ˢ ˢXX +ˢ0) ˢ ˢ ˢ ˢ
› ˢ0 ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ J6) ˢ ˢ ˢ ˢ
/ˢ L ˢ Wˢ (+ˢ)+0* ˢ
)+ˢ *00+ˢ =-; =-+ˢ7 - +ˢ / *ˢ* 0K
5* +ˢ -ˢ5 + ;ˢ * -)ˢ ?*)++ˢ)?- +

; +5 *0;ˢ + ,; +ˢ ˢ ˢ * ;9 - ;ˢ
ˢ0? ,*00 *ˢ)+ˢ 7 +ˢ *ˢ ; 50ˢ);ˢ
0) 0ˢ)+0 * +9ˢ ˢ 05 +ˢ ; *;Gˢ
+0ˢ ;9, ;* 0ˢ)+ˢ ˢ+ 5* ;ˢ +0ˢ * ˢ
; *)*0+0ˢ =-*ˢ - *+ ˢ);ˢ - +0ˢ +0ˢ
5 *+0ˢ)+ˢ ˢ' ;+ˢ+ˢ=-?*ˢ; *ˢ 7 0ˢ
D7 ˢ)* *;* +ˢ);ˢ / * - + ˢ + ˢ 0- + ;ˢ
(+ˢ5 ˢ ;+ˢ5 ˢ -*ˢ/+ *ˢ)?+ +ˢ
, ++ˢ ˢ ; ˢ)+/ *ˢ -*ˢ 55 + ˢD0*.ˢ
* +ˢ */ +0ˢ);ˢ + +ˢ =-)ˢ - ˢ * ˢ
=-+ˢ$* + ˢ ;ˢ 0- 5 *ˢ) 0ˢ 0;0ˢ +05+ ˢ
-;;0 9 ?;9 *ˢ ;; -*ˢ)+ˢ ˢ 1ˢ5+ ˢ
0 +-+ˢ0? ˢ 5 ˢ ˢ0) ˢ ˢ
)*0 * *ˢ 5+) ˢ +0ˢ ; *0+0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ
) - - ;-0;0\ ˢ 8ˢ ˢ ˢ %
ˢ# ˢ0 ˢ ˢ ˢ ˢ # ˢ8ˢ
! ;ˢ ,)+ˢ 7 * +00;ˢ =-*ˢ 0?+ 5 ˢ
)+ˢ -*ˢ * ˢ ; * + ˢ 5+) ˢ =-; =-+ˢ
+ 50ˢ =-?*ˢ / * ˢ ;;00+ˢ)+ˢ /*/ +3ˢ
*0ˢ 0 ˢ ,-;ˢ , ;+9+ˢ 0+ˢ *
$ * ˢ5 *0 + ˢ+ ; + ˢ ˢ +,** ˢ - .ˢ
;-.ˢ 5 + +0ˢ +* +ˢ ;* =ˢ ;+ 0ˢ *K
/ +0ˢ);ˢ5 *+ ;+ˢ ˢ0 ˢ7+ +ˢ ˢ5+ K
00 ˢ)+ˢ0+ˢ + *+ 1ˢ ˢ0? 5+ ;+ˢ
/ ˢ=-? - - ˢ);ˢ -*ˢ; ;- ˢ7 -) *ˢ
+ ˢ +0ˢ Pˢ 1 ˢ ˢ)* * ˢ< ˢ ˢ
ˢ ˢ0 ˢ ˢ ˢ
# ˢ0 ˢ ˢ ˢ ˢ 8ˢ +5+) ˢ
=-)ˢ*ˢ /*ˢ0 ˢ*+ +ˢ *, +9+ˢ)+ˢ K
+0ˢ ˢ*ˢ 0?B +) *ˢ -*ˢ ˢ ; +ˢ +ˢ ˢ
; + ;*ˢ)+ˢ -0ˢ 0+0ˢ 0ˢ 77*;+0ˢ ˢ
ˢ ;; -) ˢ7 +* ;-ˢ ˢ ˢ ; ˢ
;- +- ˢ +0 * + * +ˢ ˢ ? ; +Z
+ ˢ7 *0 ˢ* ˢ+77 ˢ5 - ˢ -*ˢ +) +ˢ
ˢ * ˢ*ˢ 3 - ˢPˢ ˢ)*+-1ˢ0 -/+ˢ
Aˢ +Gˢ ˢ/ -0ˢ =-+ =-+7 *0ˢ)+ˢ ** *ˢ %+ˢ
Aˢ / -0ˢ 300;ˢ 0 0ˢ *+ 01ˢ +ˢ=- *=-+ˢ
Aˢ :/+ -ˢ ?+ ˢ) *;ˢ 5 0ˢ 3+ˢ 0-*0ˢ
Aˢ5 7 * + + ˢ ; / * ;-ˢ =-+ˢ / -0ˢ
Aˢ0; ;G -3 - 0/+ -+-0+\Aˢ ˢ+.5* ˢ
4+ˢ > ˢ ; ˢ>IIS6ˢ+ ˢ)*0 ** 1ˢ (ˢ ˢ
ˢ0 ˢ ˢ ˢ ˢ0 ˢ & HHˢ
ˢ ˢ< ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ # ˢ
ˢ ˢ /ˢ ˢ7- ˢ/*/+ + ˢ +, + +ˢ
);ˢ - ˢ ;+ˢ=-*ˢ ? / *ˢ ; -ˢ3ˢ ; ˢ*ˢ
+ * ˢ)*ˢ +, *0ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ #-; =-+0ˢ *0 ;0

' (

0+/+ ;0 ;
-ʾ +5 *0 ; -0+) ; 0 ,)+
7 ;* * + ;5 ;) ?+ , ;0 ;+- . =-*
5 -/ *; *-* 7 *7+) - *+ 1 *0 ;+0
; ;0)+ ; 5 *0 ;+ =-* + *+
) 50 +0 ;+- 0) - + 50 7- +@ ;
-)+90 + 5 *+ 5 + 3+0 *
00+90 +95 5 +) - +
)+ 55 +9;*+ , **;+ + 7* +00+ :
+ * +*3*+ 0* - +0 %+0 5 *0 + :
+ *+0)+ ; / *; +9 ;) - , -
)+ ;+ ;+ ** +0+/+ + +35 +9 -0
-* +- ; ;)+9 5 -0)?+0 * + P

; - = * +)
* 5 -0)+ 5***+ +)9+ /*; :
^ A - * * * 7 *0 6
0 2Y-+)+ 5+) + /*+ P
00 ; 7 0 *;*)+ -* 1
,)+ *+ =-?* ;
2* / *;* / 5 + *% + -* :
-+ ; 5 / + ; 0-*-* * +H

+-)+ + 50 /) 0 * / **
) ; 5 +90+ + + *-+ *0 *-+ =-*
) / * +9 *, + + 5 -0 ,)) ;0*)+
+ / * 1 < - *) *
;+ + 5 * ; ;00+) . ;
/ D A
R 0
3 ! X R A 1 0
-*
+5) * ; 0
/ D +9)*; ; ;)+ $
<) ' - ;)+ 5*+K
;+0 =-* * + + 5 -0)+ 0- ; ;+0
) + - ; *)++)+ 7 *+ +)
* 0 *;* *) * =-?*
) +
0 / (+ 5 ;+ =-+ -0 3 0 5
3 +)+ + 5 - ;+ - 0+
\6 + * + +) ? 5 + + 7 ;+9 35- .
=-+ 0+ /* * +9) ?- +) * *
A +) * * - * 3+ ; ;) +5 ;
A 0-)+ $ + 3+0 + =-? ; +
A 0; 7+ * 5 0 ,) 0* ; ! + +
A 7 *0 * - 5+-) ; *+ P 0* + ; +
A 7 *0 * - 5+-)+ *+ 3+ 0+ *0
A 5@*0 , * =-+ 3+ + 0-*0 P 0* 3?+9 *0
A 5* 0 , * =-+ 3+ ; 0-*0 3+ 7+ *0
A)+0 ; *+0 + 3 -+9+0 1 0* 3+ 7 *

A *0)+0 ; +9)*+0 + 3 +9+0 / +
A 3+0 + + 0+ *) */ ; * ; 1 0* + +
; +9 *) */ ; *; 0 ,+ + 0+
A * 5 0 5+) - - ; ; ; ; ;@* f
A 0* +9; ;00 * + + =-?* + 0; +
A =-+ 3?+ 0+ *0 5+ 0-)+9 0* 3?+9 *0
-00* *+ - ,) * =-+ 3+ +
A 0-*0 =-? 5 -/ + @; - +- . A
(; * ;+ /+; =**; + * +9; +9
*3*0* - ; +; 5+ 0+ 5 - - ,+ +
4$ -/ ,+ =-+ * ; - -/ * -
- 5 -0) *, -+) ? -0+) +0 / + 0
0** 5 +-) * 0 + ; ; 7; - =-)
* 0 - =-+ (-*0 C $ + 5 ,+ *
5 0 0** ; ? 5* *) + +
;+ + + 0 * *=**+ +9 *- + 5 *0*
=-?* +95 **/ 7 3+-**+ * +0 / * :
+3**+90+ * ; ; 3 %
=-?* * 3 -+) +/ -* **0
7 *0) 0 + *; *; 3 - 0+ **
5+ * ;+5+) 0* -0 0-5
59 0 * ?* ; *)+ ; + ;)
0 5 * 0 ? 5* *)+ * + - 0-
+0 7 ; ;9 *+0) ; ; 1 -) +
! +0 5) *+0 +0 ; +) *+0 + +
+ ; ; - +- +9 ** ; ** + 6- +0=-+ 9
+)+9,9;**+ + 55 0 -/+ + 7 ;+0
)+ +9 + - . 1 *0- ; * + =-+ *K
+ - + -* : 5 0 +; -9 ; =-? **
+ 0 - * ;+5+) -* +7-0+ 0
* 3-0 *;+ +?+0) ? / * =-+ ;
5 + *+ ;+ 0 + 5 +9+*+- . + 5 - +9
=-+ *+ + ; -)+5 *0) 0
0+0 (+ = + 0 :
+0 5 + +0) - + 50 0?+ 7 ; *+9 0
)+ ; +) + +0 +* +
;+ * 0 -/ ,+0)+ ; =-*
0 +9+ * 0 /+; =-+ =-+ 5- + + + * +
+) ?+9 +9, ;+P + ; * *=-+
6 + . ; 5*; ; * + 0 -0 ;+ 55
: + *) +0 ; * *00+- 0 ; ? -
+- *0) + 5 + +) + =-?* ? / *
5 0;9 +90 0* 7 -+ ;+ 0- ;5+ 7+; *
+ + + , -+ 7 U *0+ ! 3 -
=**+ ; / * * ;+ -/ ,+
+, *0 + - - +) + ! ! *0 /*
+ -* +) + *0* +1 + +GW A

A6 ; -) * * ; ; - 7 *0) @
A6 +) ;0 0*+ , +01 =-+ 3? ;00 *+
A # / A * ; +-
- =-; =-+ ;@ 0+ # -) * / * =-+
; 5 , *+ * * 1) * *
R # + #
+ *) 0+
5 5 * #** 0+0 ; +9
) * ; 0 + +0 0 5 - 5@*5 * *
+9+0) + ?+05 , 1 ; ? ; 0) * + 00 ;G
=-? ; - +) ;0 + , *+0) ? *0 + ?
7+0 0+ / +9+ #**+ =-+0 0* - * 0 5 *
0 +0 0 ** + - ;05 **77 -+ *+
) -) * , -+ + 7 *0 *+** - + ;
?* + P *0 ; + , + + -) ;97 ; ; - ; - .
= ?* 7 * ;9 * + ; + 5 +7+ + - .
7 0 *) *+-0 ;0 5 0 +0 =-* / *+
0+- 9 @* + * ; + + * 7 *0 *
* +) - * 0 3 + 5+- + ++) *05
0 + 5- * ; , * +9 ? * 5 0
;) * ; + ; ; * -+ 5 +5 +
+0 0- ; ; +0) ; @ * ; ; (+ @+ + @**
) * + - + 9* / - *) ?- - 5+
0 , +) 5 -0) ?- - +-) +
B 0-) +5- *0 * + 5 *3 +?+0) 0
0 ; +9) *+) ; N *
) =-+ / * 5 - 5 + *+ +
*0 5 * + * *05* +0 - /
, +0 +9 ; ; ; -+* *0 + >ROR 5
-G ; -) + (* *+ + + * /
* >F 5- *) 0 +) >RTF ? #
/ 5+ * * - * 1 + +* 5 * +90
*0 + *RJ4W + R / * M
0 - / +1 *
J + ; *--++) +H
5- *0 5 + -) + G+ ?+0
5 5 0) ; ; + - / , + =-+ *
+ -) *0 * ; * + + *0 P $
A + 5I + / * =-; =-+7 *0 7 *
A * 00+) ; * + ; +) $
A * + *0 * 0 ; ; ; @ * (*+) ;
A * 5 - ; % " 0
G *30*+- 0
; +) *+0 + +0 =-+ < -
1 <
$ <) ? : * ; +W=- *0+ 3 - *

7+ ; + * 7 =-; =- ;0 * ;9+0 4 A> /
" = 3) * ;
G B !) *
A
+ (+ *
,) +) + +0*+0 ; , + +0 P
+?+0 , * + +5) -+) 0 -
+0 ; +0 5* +) 0 =-+ %- *+ + 77 *
?-) ;0 5 -0 7 +- . ; +) *+**0) -
) * . 0+5 *+ + 0*+ ; ;) - 0 +95-H
* $ (+ O #
) * + - @** + ; * * 7
+ ; - + P *0*+ + 5 *+ ;0
) ? *7 $ +0 -
&) *** +0 ;** 7 - ; *0 $
! / - +) + D / $ 7*
O (/
-0 ; 0 + 5 - / * *+- . + K
* + ; ; * ; + 0- + 5 + *+) +
0 5 ; + - +0=-+0 =- 5 + 5 K
* =-?* ; +9) + -* ; +) 0
- / *0 =-* 5 ;9 ; ;9) * O
)
!)
#
A / (+ ; +- =-* + ? 0 3 K
0 / - + =- 5+- + + + ?+
0 - ; *+0 , - ; + ; -0+ =-?* ? 5 0
; - ; **5 5 9 7* +) + / -+)
@ + 7 * ; + * 0 ;@ ; =-+
3 ; + + 0 - ; *+ *0 5 0 -00* =-+ **
+ / *00+0 0* 3+ ? / *0 55 *0 =-+
=-; =-+0 + - . ;0FW * 0 7 ; +9 *+- . 0+
+3 - *00+- +0) +5+ 0 + +
) +5+* , -+) ?- + - + 7 : =-+ 3+
+ 0- *0 7 * P +0 * 0) *0+ =-+ 3+
0- *0 ; -) + 3 +1 +0 - +0 =-+ 3+
9 ? * 5 *) + ; - *00+0 + =-+ +
+ 0- - + +) 0 - +9 * -
3+ ; -0+ ; + -5+ : 5*+ , + +
+0 - +0 =-+ @ ;@ 3* ; - *+
- + ;) + =-* 3* 00+) 0 - + 5 - *+
+ =-+ 3+ + @ **00+ + *00 ; 5 - 0
-+ ; +- . =-* + / *0* + % ; 3*+ 0 ;
+ * , +9 + ; 0 ; *+ ; +) + +0 +
5+ ; @+) + + * 5 -0 , + 50
3 ? * + + 0 5 00+901 0* 3+ / *0 3-0

'

=-? ' =** *H + ' 3? 3 - + *' (*+ ')+0'
- .' ' ; ; - .' =- ;' 3? *')+3 ' 0 **77; 0'
) ;5 -*0' @-* ' ' ;** 9 0 ' %? *' ; -' '
*% +' * ' 7 * ; ' =- *=- ;' 5+ * +' P * '
)*+' ? ' ; ; - ;*;') ? ' '5*+) '
\ ' + +' +0 ' ** ' 5+-' , 00+' 5 - ' '
* +' P 3? *' +' /*0 , + 00+G' 5 ;* ' 5 - '
/ * ' +' ; 50' +0) ;9; * ; ' ; '
; *; / + - . ' 00+G' 5 - ' +' 5 0' 5 + '
5+ -=-+1' 3?+ ' *' + - ; -5)+' ;0'
+ ') ;95* ') -' 5 /+* + ' %? *' % ' g *+' 0K
0+G' + ' =- *=-+' ;0' +** .' , 0' P 3+'
+0' *' + -0' 1' 3?+ ' *' ** ' 3 6 **0' + 9 ;+9
=**;' ? ** ;') -' ; +9 =**+' 3+' 5; ; *+' '
+ + ' %? *' + +G') ? 00+G' +' 5 *0+' P
*;0') + 0 ' - +7 *0' 5+ *;0' ; +97+0'
0 ')+' ; *) ; - ')+' *0 ' + ' 0+ '
*+ ')+' ; - + - ') ?) *0+' P 3?+ ' *'
F6;) -' * +' ; ') + *+') -' ; +9 , - ; *+ '
; ')+ - .' + ') + *+') ' ; +9) * ' + '
) + - .' - ' 5+-' +9, *, ;9+0' +0' 3 * +0'
; ; 0' ; -*00+0' - ' 7 * ' 5 + *+ + + '
* ' , +' -0 ' + ' 5 -*0' - -' , +' +9, '
5 -*0' + ** ' - ' , +' * , - P *+0' ; -*00+0'
; ' ' ; 50' + ' 7 ' - ' - + ' + '
' + +' 0;' 5+ + ' 0 - ' ' +0 H'
+3' 3+' ;' +00+ *;' 5 0' ' ' - '
8 1' 3? *' +0' 0' ; ; - ;*0' -00*' *+ '
=-+' +0' 3 +0 ' + ' +0') *, 0' -00*' *+ '
=-+' +0' 0 ' 7* *+' 0 -*0' -*' 7 ; '
; - ;*')+' ' *0+ +' - * + ' $ * '
5+- 5 +0' ; *+' 3+' 0 -*0' 7 * P 5 -*0 '
=-+' 3+' 0 -*0' + ' 0*' + -' ; *+ * ' 3+' +'
/ *0' 55 +) +' =**+ =-+' ;@ 0+')+' '
- +** ' P 3? *' -3 - 0' +9 +9 - ' 5+-'
+ + ' - ' 33; -' , -)' + ' - ' 5+-'
5 +00;**. ' %? 55+ +' 0 -/+ ' '
/ + ' 0 ' + ' - ' * 0 ' 5 ' 1 %
' 3+' +' * *0' 5+ 0 +' ' *+-'
/ ; * +' =-? ' +' * +')+' ; +P 3;'
0 *0' *+ ' *0;' =**)' 3? *')+' , + - '
%+' 0+ *0' + ; +' 5 -0' *0+' 0*' 3? / *0'
)+' ' 0)' P 3+' +')3 -*0' 00+G' + '
; 5 , *+' P 3;' 0 -*0' 00+G' ; + '
=- **)' 3+' 0 -*0' 0+ - ' + ' 3;' 0-55 e'
+0' - .' 00+G' 36 *; ; - ' '
* - / ;') 0' - ')+0' 0')+

; -) + ' 0 -0' +0' 0')+' '
; ')+' !J J ') + - .' 5 * 0' 5 '
7 * ; +** ' +00; 0' 7+' +0 *; '
;+90')+' + '*' ' ; ')+' 0 ' 7+ + ' '
+') + *+ ' 5 * ' 0 - - ' 7 * ' + '
=-+ ' ' 7* +00+' + ' ') + *; +00;'
) ?;053* ') -' 5;* +' ; ' +0 ' - '
)+0' - + - 0' ; 5 *0') 0' ; ;' =-*' '
5 -')+0' A ' ' ('
5 ' ' -*G ' - / , +' * ; 3* -'
) ;5 -*0') -G;' 0 ' g *g ' ;9 ' '
) + ' ; ' ;07 * +0' - ' 7 * ' 3 ; ')'
" **) ; / * +' * +' 3 *+' 5*+;+' * * - ;9;'
' 1 & ' ' /' % ' + '
') +' ' 0;0' 1 ' ;' * +')+'
' ' ! ' # '
4 /' Yg ' . . *C ' %6 ' ' -K
0* ') ? / ' ' 5 - *;' * ' '
' >JS>' ' * >J ' ' ' ; &
((' 4 * * 6 ' 5;* ' 0
+' *' =-* ' ' ' ; + ' ; -' * ' ; 0'
; ;* ;**0' -*') *; ;Y* ' ;' ')+'
' 0 -0' +=-+ ' * ' +0 ' 5 *; '
* + + ' ; * *') 0' ' 5 *+ ' ' +K
7* ' ' 5+) ' *0' 0 ' +0' ; ; 0' ;'
- ' $+ +0+ ' 5 -*00;3 ** ' 5+) '
+*G+' 0' ' $+ *0;' ' ;9 -)* ' +0' - '
/ , +09) +' ; ' ,)' * * +' ' + ' ; - * '
/ ' + ' ; +' ;7 *50' ? ; * +; - + '
' ;=-*0' ' 3* *=- ;')+' ' *' 0
-*; ;')+' *) ' =- *=-+') 0' - ')+ '
, +9 * -7+9 *+** ' ' * ' +/* ' ' ' + +' '
*' * ' ; . ;9;** ' 5 -0*+- 0' + - .' ;0 9
* +90 ' (+' 0; - ' =-+' ? ' ;* +') ? -**+'
*+ +' - + *=-+H ' ; +' ;9 - '
)+' - * ' +0 ' ' A M ' =-*' 0+' /)* '
) 0' ? ;9, *0+') ;' * 7+' ' * .' P +0'
7*, - 7+0' ' 0 ** ' + +0' + ') ? - ' + -'
* * 9+ + ? +5+) ' * ' + ' + . *0 ;'
=-+ =**;0' - +0') 0')*/ + 0+0' , ; '
*+03' *0' * 0' - ' +9 +' + - ;@+0'
+;' ') ;' *) ; 9 ;' 5 ')+0'
; 0 ** **+- 0' 7, 0' =**;' ;+' +'
0 ' 36 -0' ; + - .' =-?* ' ' 7 * 0 ' # - '
-C 9- +0 ' ' +0' -*')*05 - + '
d+ ' ' +0' * -+' , ;9 + +* + '
' 0 ' 7* 1' ' ** ' ' ' + 7*+

; ˢ * ˢ ` ˢ *55 ;ˢ c ˢ d
:**0ˢ) -ˢ 5*$9; ;) ˢ - =-* ˢ ˢ ' A : + ˢ
; ˢ * * ˢ + ˢ 7 - ˢ * +ˢ + /ˢ
5 *0ˢ / * ˢ ;7 -ˢ)+ˢ 0 ˢ 5+ ;ˢ ;0ˢ
5 + *+ +0ˢ +; 0ˢ *ˢ 0;ˢ +)*ˢ ˢ $+ ˢ
-*0+ ˢ +ˢ ˢ 0+3 - ˢ 5+) ˢ 5 -0ˢ
) ;ˢ 0* .ˢ - ++0ˢ ; *4)* ˢ ;0ˢ ;* ;** 0ˢ
* +0 ˢ + ˢ 5 *; - *+ ; + ˢ - ˢ
"+? -+ ;ˢ Pˢ *ˢ 0**ˢ * ; ˢ - ˢ 5 *ˢ 0*ˢ
/ ,+- .ˢ) ;ˢ 0;0ˢ +9)+0 ˢ =**+ˢ 0;0ˢ
; 5 * ;0ˢ -*ˢ) * ; ; ˢ +ˢ * +ˢ
)+ˢ - ˢ)+ˢ ' ; + ˢ +ˢ * +ˢ ;0 ˢ
5 ***; +**ˢ 3**0 * * gˢ 5 ˢ ˢ - ˢ
ˢ ˢ & ˢ ˢ =-?* ˢ ˢ 5;* +ˢ) 0ˢ ˢ
; * g5; +ˢ)+ˢ *** - ˢ ˢ ˢ * ˢ
+-0+ˢ) ;ˢ ' + +ˢ ˢ + ˢ 5 ˢ =-+ =-+0ˢ
- +0ˢ + - .ˢ =-? ˢ * ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ
/* +ˢ ˢ ; ˢ -ˢ *ˢ ˢ 0-ˢ ** * + ˢ @; - ; -0+ ˢ
+ ˢ ˢ *+ ;ˢ) ;ˢ $+ +0+ ˢ ; ˢ
5+) ˢ +ˢ ; ; ; +ˢ ,+ + ˢ)+ˢ 0;0ˢ
-/ ,+0ˢ 7*9 ˢ =-+ =-+0ˢ)** + ; ;+0 ˢ
ˢ ˢ 5+ 3 *ˢ - ;ˢ + * * ˢ 0+ K
0* +ˢ) -ˢ , - ˢ) ;ˢ 0 ˢ 5; ;1ˢ 0;0ˢ *)+9+0ˢ
0 ˢ 5 -0ˢ + +0 ˢ 0;0ˢ ;* ;05@ 0ˢ , + ˢ
;0 ˢ ; ˢ) ;0ˢ @*0 *; 0ˢ 5 ; +*) ; ˢ =-+ˢ
+?+0 ˢ -*ˢ =-*ˢ - / * ˢ +0ˢ :+- .ˢ ˢ *,*0 ˢ
)ˢ ; 0; ˢ + ˢ =-*ˢ %;ˢ * ˢ) 0ˢ
+ˢ ;@+ * ˢ =- ˢ -*ˢ ˢ + ˢ 0-*/ * ˢ
5 +ˢ ˢ - ˢ $+ +0+ˢ ˢ -ˢ / * ˢ
=-+ˢ +ˢ 0 +ˢ)+ˢ ;+ˢ)+ *+ ˢ ;0 ˢ +ˢ
7)+* +- ˢ) -ˢ 0*+ 3ˢ - *0ˢ =**9* ˢ 0?+ ˢ
+9; +)X* 0ˢ FW>-0*+- 0ˢ 5 *+0ˢ ;0 0; ˢ
*+ ;0ˢ Pˢ +?+0 ˢ - ˢ + ,+ˢ)+ˢ K
)ˢ + ˢ) ;ˢ /+ * *+ ˢ ˢ)+ˢ * ˢ ; ˢ
) ?+ ,+ ˢ 5) -* ˢ) ? - ;ˢ * + *,+ ;+ˢ
0 / +ˢ) 0ˢ ˢ *+ *+ˢ) ;ˢ ? 3) ? -**+ˢ
* ,* * * ** +ˢ + ˢ /*/+ + ˢ) ? - -+ˢ
*- 0*** ˢ ˢ3ˢ - 0ˢ0+ +ˢ *ˢ ; ; ˢ
+ ; ˢ) -ˢ 0ˢ 0 0ˢ ;+00+ˢ 5*) ;ˢ ˢ
5* * - ; +ˢ ; ˢ)*+ ˢ ˢ 7 +* * ;ˢ ;9 * ˢ
*ˢ ,)+ˢ =-+ˢ ˢ 5 -5 ˢ) ;0ˢ ; , *0+0ˢ) ;ˢ
' + +ˢ + -7+ + ˢ - ˢ ,)ˢ +ˢ
) ;ˢ 0;0ˢ * + - . ˢ (ˢ ( )*;ˢ + ˢ
ˢ * ,**;ˢ + ˢ ; 0+ /+ ˢ -00*ˢ - - ;ˢ
=- ** +ˢ ; 0*)+ + ˢ ˢ ' + +ˢ ˢ
ˢ / +ˢ N ' /ˢ / ˢ A ˢ
+ ˢ +0ˢ - ˢ ˢ 5 ˢ =-*ˢ 0 ˢ + +G
C ! 9

;0ˢ ;9 +9)*; * 01ˢ ˢ 1 ˢ ˢ (ˢ + ˢ
ˢ $ ˢ ˢ ˢ < ˢ) 0ˢ
? ; , *0+ˢ) ;ˢ ;+ˢ * ˢ ˢ + ˢ +ˢ - ˢ ˢ
& ˢ ˢ 9 * *; 0 ˢ +0ˢ K
+ - .ˢ) ;ˢ *-ˢ = *+ˢ ˢ +0 * * ˢ 5 ˢ d
) ;00-0ˢ - ˢ ; *+ ˢ ˢ (ˢ
N ' ˢ ; ˢ N$ ˢ ˢ 5 9ˢ
ˢ) 0ˢ ? * +ˢ) ;ˢ ˢ ; Pˢ (+ˢ
)+ *+ ˢ)+ˢ ;+0ˢ + - .ˢ ˢ 5+* ˢ +-ˢ
; **; - ; ; ;ˢ /+;ˢ ˢ (ˢ ˢ
ˢ) ? * ˢ ; *+ ˢ 0 - + ˢ
* ˢ)*, + + ˢ ˢ ; 5 *0 ˢ ˢ
; .*0 +ˢ) 0ˢ +0ˢ , + *+0ˢ 5 *; - *+ ;0ˢ
- ˢ ,)ˢ +ˢ) ;ˢ ; 5*+0ˢ +-ˢ 5+ * ˢ
)+ˢ 0;0ˢ ,)0ˢ + - . ˢ (+0ˢ 5 *0ˢ
* ˢ , +0+ˢ ˢ 0*-*ˢ + ˢ (ˢ
;* * ˢ ˢ 3 ˢ 5 00+)+ ˢ - ˢ -ˢ
+ ˢ 0ˢ 0 ˢ + . + + ˢ -+0ˢ 5 ˢ
+0ˢ 5* 0ˢ * ;0ˢ 3* 7+00+- 0 0ˢ - ;ˢ
ˢ) ˢ 5 *0ˢ * ˢ ˢ
/ * ˢ)*/+ 0+0ˢ * * * 0ˢ)+ˢ $+ +0+ ˢ
) 0ˢ ?* /+ * ˢ ; ˢ ?) ;+ˢ 3ˢ) -ˢ
+0) 0ˢ ? ; + , ;+ˢ ; ˢ ˢ , ;+ˢ
) ;0ˢ 4*, +03ˢ) -ˢ * * ; -) 0ˢ +0ˢ -01ˢ
) -ˢ 00*ˢ + ˢ) - ˢ 7 5* ˢ) 0ˢ +ˢ 0 *)+ˢ
+ 5 + *+ ˢ) 0ˢ +0ˢ 3 - +0ˢ) ;90 ˢ
50ˢ - ,+0ˢ ;?; 0) 0ˢ - ,+0ˢ + ˢ
) 0ˢ ˢ 05 + ;+ˢ) ;0ˢ ;*+ 0*ˢ ! ˢ
- +ˢ; ; + +ˢ =*** ***;0 ˢ 5 5 ; ; ˢ
0*0 ;ˢ ; -ˢ ;+ ***+0ˢ 5 0* * *+0ˢ F6 +* ˢ
+0ˢ) ;ˢ , ; + ˢ 5 - ˢ +0=- ; %;0ˢ) + - .ˢ) +ˢ
0+0ˢ * *+0ˢ -*ˢ 0 ; /* ; *) +*) ; +01ˢ - +ˢ
;+ * +ˢ / 5 - ˢ + , + ;ˢ = **ˢ @ ˢ
*0+ˢ ; ˢ - * ˢ 0ˢ +0ˢ 3+ 0 :ˢ 0 0ˢ 3 K
*0ˢ + ˢ) 0ˢ +ˢ * ˢ 1ˢ ˢ) +00* ˢ
; - ˢ =-? ˢ 5 -00+ˢ 5 ;0=-+ : **0=-? ˢ
ˢ 0;9;@+ ;00;ˢ 5 - ˢ +/* + ˢ +ˢ) ;* - ˢ
)+ˢ 0 ˢ */ ˢ + 0 *+ ˢ ' * *F*F -=-+ ˢ
ˢ +ZW ;@ * ˢ) ?+ +ˢ -)ˢ ; ˢ , 0 ˢ
d0*; ˢ *ˢ +0ˢ +9 ; /+0ˢ 0 *0ˢ)+ˢ 0 ˢ
+; +ˢ ˢ) + - .ˢ 0+ˢ 0 ˢ 7 * ˢ * ˢ ˢ Pˢ
;5ˢ 0 ˢ * +ˢ *; ;*ˢ + + ; +ˢ ˢ 9ˢ
* ˢ 0 **)ˢ ; ˢ - ; ˢ) ;ˢ * 00 - ; ; ˢ (+ˢ
; 0; * * ˢ ?* 0 ** 0* ˢ FW ˢ 0*, +0 ˢ ; ˢ
7 ˢ ; ˢ -*ˢ - ˢ) ;ˢ 0+0ˢ 5 -0ˢ * ;0ˢ :ˢ
* * +** 0 ˢ 0*ˢ ;+ˢ ?+0 ˢ =-+ˢ 0+0ˢ + +0ˢ
ˢ * 0ˢ)+ˢ + - +9ˢ ; ˢ =-+ˢ 0;0ˢ 8

- 0' 0+ ' 5 -0' +00+ *0' +' * +'
- - ' ' ' + + ' +-' > I F> ' ` 0
! ! ' '
+' '* ' / '%' ' 2 +0;+) *')+'
' 7 * +' <* ' =**; ! +' 0+') '
*' 5 - ' - +- ' - ' 5** 0' P
*0' ' +5 =-+' ** =-*' ; - *0'
* -0 * ')+' ;+ +' *0 ' 0?+9 *'
+ -*+1' + ' ; +'*' +')*0 *' -*'
* + +' -' 55 ')+' ++9 ' 4336' P
A' ;' /5-0' 7*, - +G' 5 0' =-+' ' *0'
A' 0 ;+' ? *' 0+ /*')+' *+ ' +0' 5; '
' A' +0' 0?+ *+ ' 0*' (*+ ' 7 *' -)*; '
' =- +3+0-*0+ +9) 0' %+)+' -0'
A' 0*' 5+ ' ; *' =-? - ' + ,+ ' A'
' *+-' +' 0 ' *0 *+-' +9 *+** ' 7 '
5 -/ +0' ' 5+ +' 0?+ *' 7 *' '
;)')+' *0' ; ')+' + ' ' +' *'
, , ' ') 0' ;+' +9, ;+' - ' ; K
+ ;+ + ')+' 7 - +' 4F6' ; - -0'
0 ,+ ')?)' ' + 00+ ' ' 5 K
7+00* ')+' (=-*; ' 3' *0' *' / - '
' / ')+' 5 +) +' ;+' 5 *' 0+'
7 * +' ; * +' + ' 5 *) ' =-+ '
=-+0' ; -0+0' *;+ ') 0' 0 ' *'
0 ' 5 - ' - +9 ' +)' ; 5 +')+'
- +0' +0')*7 3; - +90' =-+' ; - -0'
+- ' ' / * ; +' 5 - ' ; +/+ ' ' , '
':)+- ')+' ' *0 ' +' +- '
*' =- *')?+9 ; , ;+') 0' 0+0' ; K
5 0** 0' + ')+' 7+-') 0' 0 ' '
*; +')+' +0')+ * ' ' ? * +** 0'
A' 5 ' *?+ 7+ ')? - +' +) - ; * ' ; , *'
A' , ++ ' * ! *' 5+-')+' 0;*+ ;+' ! '
A' @ +' 0 0' + -)+' ' =-; =-+' +05 *'
A' - ' =-?*' 5-*00+' / * ' +' 5 '
A' +' (*+ ' =-+' 5 ' @ 0) ' + ' +' 5+ '
A' 3 *0' + +' 5 + ' 0- ' - ' -00*'
T': ; - -0' ? *' 3 *0' ;9 +' ; 5 +9'
A' -' +')+0' +- 0')+' ' 5 + '
A' *%-9+' ; 9*00; ' +' +' 7- ' =-+' 0 '
A' =-?*' 5 */* ' *9 +') -' 0+** ' =* +'
A' ? ' +; -- ' - ' +' +9 * +')+' 0

A' 7 : ')+' 5 ' , /+ ' +9 ; ,*=**;A
A' 5 0oo ' 0 0' **; - ' ,+0 + ' ; ' + '
A' 5 *+')? - ' * ')? * ;9' ?;0' I'
A' ' =-?* 05* +' - +' @ - +' - *00 ;+ '
A' + ' =**;' - ' ? ' + ' - +' ?;9 -)+'
A' 5 00* +' +' 0 - *+ ') * ; ' - .'
A' ,+ 0') ;' 00;' + . ; * ' ; - -0
A' +-' 5 - ' 5 - ' - ' ; ; -0+ ' 0+ '
A' *' * 0' 5 *)+ ' =-+' +) +' - '
A' @ - ' + *, - ,+' + ' 7 / - ') ;' 0 -'
A' ; *+ ' A' *+' ; ;0' + ; . * 0' *;+ '
7 ' ; ; - ' =-+' 0*' ' ;' 5+- ' + '
+' ; - -0' -' ,')+0' (+0' ; '
=-+ 0' ') *' +' ,+ ' 5 *' +0'
' ' ' ' 4 6'
' 5 +0' / * ' 7 *')+- . ' ; 5 ,**+0' + '
05 , +' + ' + ') *, +' ; - -0'
* ' ? ' * ' ' ' ;@ ,+')?+)*'
+ ' =-*' -*') *' ?* +) ;+')+0'
3+- . ' + ' ? , * ')?+ ' -, + + '
' , *7*;+ ;+ ')+' 0+0' 5 5 +0')+ '
*+ 0' ; - -0' +' 5 / + ' +' *'
5 +0=-+ -;* +')+95+ 0+) 0' ;+ ;' ;K
; 0* ' + ' +' 0? ; ; -5 ' =-? ' (*+ ' 0+ H'
/* ' +' 5- *; ' + ' * + ' - +' 5 K
*;+' 0+/+ +' +' 5 +9 +- ' + '
>>R ' *' ; ; +9 ')+0' 3+ . 5 * * + 0'
* 0*' =-+' -0' 55 +)' - +' + '
) * ;' =-*' 5 +' ;+ +' * 0; *5 * ' *'
1 < ' ' 1 /' ' 0 '
')+' ;@ ,+ ' *' +- ' +' , -/+ ;*'
+ ')+' ? ;@ *; ' 5 +0' / *' - +'
7 *0' * ** + + ' *, -;9' +' ; 0- '
*' ;' 0 *;* ' /*/+ + ' 5 - ' ? ;+'
>> ' (+0' +-/ +0' +0' 5 -0' @ ' '
+ 0+0' 5 - + ' 5+ *0+0' ' ; - -0' '
* 0*' =-? 9 - * ***0 ' 0 ' ; 5+9 * ; - '
-0')+- . ' 0+') -*0* + ' +9+*5 '
=-+ + + 3-0 *;+ ' 0? ; ; -0 -)+' (*'
,-+' ; - -0' + *' 5' @ ** ;' 5 - '
0;' *00; ' ; / * ; + ' *; ' =**?*' 7- '
* +' =-?*' / *' **0** 5+9' ' 0- ; ;+0K
0* ')? - ' *;@+' ;* ; ' ')'
,* ' 5 - ' 0;' + +' + ' +9 '
)? ; *; + ')+0' 0-77 ,+0' >>' $ ' 7-

% ' 5 / ' ' $ ' ' ' '
H' 4dA6 *-* 77)7' :? ** -0 - ' */ ' MH
?J ' AN' / 82' 8- -*.' ^ ' ' 4A/8' - '
' .428

3!0 (..8' S-824 /

5 ʿ) ;ʿ + ;ʿ) ;ʿ - * * -0ʿ ; ; -0)ʿ) ;ʿ
* *,**;ʿ 4ʿ› ʿ ʿ 5 ʿ 0 ʿ) / ; ʿ
0 * ; ʿ *ʿ 7**ʿ ; - : +ʿ =- *=**;ʿ
3 -*00 ʿ) ;ʿ +0 ** +ʿ , ; ; ; ʿ 4 : ʿ
+ ʿ 6ʿ (+0ʿ 5*7; ;+0ʿ 5 * ;*5 ;0ʿ
) *ʿ 5 ; ;0ʿ ; *+ ʿ) +0ʿ * + 0ʿ 0+; ; ; ʿ
*+- ʿ)*0 * - ;90ʿ) 0ʿ ;0ʿ ;+ - *+0ʿ
5 ʿ ** * * -0ʿ ʿ ; ʿ =***ʿ 5 *+ ʿ ; ;0ʿ
; +0ʿ *-* * +0ʿ ʿ ' ʿ ʿ ʿ =***ʿ
0+ ʿ ; - -0 ʿ 0*, *7* *; Pʿ ' ʿ
ʿ (ʿ O Dʿ ** * ***0ʿ -ʿ
; * +ʿ +0ʿ + . 5 *=- * ʿ ***0*Pʿ 0 ʿ
ʿ ʿ /ʿ ʿ *ʿ ? - ʿ *ʿ
Aʿ ? - + ʿ 0?+9+ * ʿ **** 0 ʿ *ʿ) +ʿ
A ; ; - 0 ; 1ʿ) *+0ʿ $+ + ʿ) * +ʿ 1 ʿ
A ʿO /ʿ ; ** ʿ
0ʿ ʿ5+* +ʿ ; 0*) ʿ) ; *3 ʿ5 ʿ - +ʿ ;Hʿ
* ʿ) +ʿ ** + - ʿ = - *ʿ 7* ʿ + - ; -5ʿ) +ʿ
-* ʿ) 0ʿ +Pʿ **ʿ 5 00 * ʿ) 0ʿ - +ʿ
-+ʿ * ʿ ;ʿ5 + ; - ; ; * - 0 ʿ 00*00 - ʿ : -ʿ
: 3 - ʿ +) * ʿ ʿ 3 - 0 * ; +ʿ -ʿ 5+- ʿ
5 + ʿ ;ʿ , *0 ʿ ?+ - ʿ 5 0ʿ ? ! + H
* ʿ) +ʿ 0+ʿ + / + ʿ 0=**+ʿ ;ʿ ; 0 - ʿ 5 :ʿ
* ʿ ; - -0ʿ + / ʿ0+0ʿ *; + - 0ʿ 5 - ʿ
) + ; ** + ʿ ʿ +ʿ) +ʿ +9 ;* - 0 ʿ + *0+ ʿ
9 ʿ * * - * ʿ ʿ * ʿ + ʿ - +ʿ) +7+ 0+ʿ
- . ʿ 5 *) + - 0ʿ = - *ʿ +9 *+ - ʿ 5 +0+ 0ʿ
) +ʿ 0+ʿ 5 - / * ʿ) + / ʿ ; +ʿ 5 + + - ʿ
5 +0ʿ / * ʿ +95 ;9ʿ +ʿ + 5 +ʿ) ;ʿ % - ʿ
ʿ;9 ; / +ʿ- ʿ - +ʿ + 5 +ʿ ʿ ʿ ' *) ;9 * + ʿ
+ ʿ +) - ʿ) +0ʿ *0ʿ ; + +ʿ +ʿ - . +ʿ) ;ʿ Lʿ
+ʿ + ʿ 0 - ʿ +0ʿ) * 0ʿ) +0ʿ 7 ;@*0 ʿ
; - -0ʿ + * ;5 * ʿ ʿ ; = - + +ʿ) +ʿ ʿ
(*, - *+ ʿ ʿ / *0* ʿ ʿ ʿ + +ʿ) ;ʿ 0 ʿ
+9+ ʿ ʿ - +ʿ *0 5* + ʿ * ʿ + ʿ
=** ʿ = - +ʿ +0ʿ * ; * 0ʿ) +ʿ ʿ +9 ʿ
* ʿ 7 *+ ʿ) 0ʿ ; + +ʿ ; +9+ʿ * ʿ
+; , +ʿ * 5 *; +ʿ ; ʿ +0 * 0 - ʿ
+ʿ Pʿ - ʿ ; ʿ / *, + ʿ = - ?* ʿ 7* ʿ
; + - 0+) +ʿ ; ʿ *0 ; ; ʿ +) * ʿ
- ʿ ; +ʿ + * ʿ , ;9 +ʿ ; ʿ 7+ * + ʿ
+ - + +ʿ = - +ʿ 0 0ʿ ; ;ʿ ,)ʿ - / , +ʿ
3 *0ʿ +0ʿ * 0ʿ ʿ0+ *; - ʿ / + - **0ʿ
ʿ - ʿ) ; * + ʿ ; =**) ;) ;0ʿ - ;0 ʿ
) - ; +0ʿ *0ʿ + - 7; *+ * ; ; ;0ʿ
) ; ; ;ʿ ; +9Pʿ -ʿ 0 * ʿ = - ? * ʿ / * ʿ
5+) - ʿ 5 -0ʿ) +ʿ -) +ʿ = - ? -ʿ 5 00 , +

) +0ʿ *+0 ʿ (ʿ) *0 ;*5 * +ʿ = - +ʿ ; - -0ʿ
7 *0 * ʿ 0+ / + ʿ ʿ 0+0ʿ 0) 0ʿ + * ʿ
+ ; ; ʿ 0+ / + + ʿ = - +ʿ 0*ʿ ʿ + ʿ ; * ʿ
' * ʿ 4 ʿ > ʿ 6 ʿ - ʿ +ʿ 7 -*K
+ ʿ + 7+ +9ʿ) 0ʿ ? ; ; + +ʿ) +ʿ 0 ʿ
; 5ʿ ʿ 7 - ʿ 5 +0ʿ +ʿ) +5 ʿ) +ʿ 0+09ʿ
-5+0ʿ + - / +ʿ 5 ʿ +ʿ 5 5 *; * +ʿ
;@ , +9ʿ) +ʿ -0ʿ 0+0ʿ 7 ** 0 ʿ ; - -0ʿ
5+9 ;9 ʿ +ʿ 5 + *+ ʿ) 0ʿ +ʿ 5 0ʿ) +0ʿ 9
G ʿ 5 # ʿ + ʿ 0 - * ʿ ; +0ʿ
5+ - 5 +0 ʿ (+ʿ *%0ʿ) - ʿ ; 0 - ʿ *00 ;ʿ *ʿ ʿ
,) +ʿ ? - ʿ 5 0 ;ʿ * 5 ʿ) - ʿ +) +ʿ
) +0ʿ , +0ʿ) + ; ; ʿ ? ʿ
) +9 ʿ +3 - ʿ) ;ʿ 0 - ʿ 5 @ ; ʿ) +7+ 0+ʿ) +ʿ
3 *0ʿ 5 * +ʿ + ʿ 0 ʿ 5 +0+ ; +ʿ Pʿ +ʿ
3+ - +ʿ +ʿ + ʿ ; * ʿ - ʿ + ʿ) ;0 ;0 ʿ
5 * ʿ = - ?* ʿ 0+ʿ) ʿ ʿ ʿ ;ʿ + ʿ
- ʿ ʿ + ʿ ; - -0 ʿ 5 7+0ʿ / * ʿ
+7 - ʿ +0ʿ ; - 0) -9 * 5@+ ʿ - / ʿ
+ʿ 0 ;9 - ʿ - ʿ ; ; - **+ʿ) +0ʿ 77 * +0ʿ) ;ʿ - ʿ
*) *+ ʿ) @+ ʿ 7* 0ʿ) + *; *50 ʿ *ʿ
) +ʿ ; +ʿ 5 0 ʿ 0?+9 * ʿ +7 - , * ;ʿ * + ʿ ; ʿ
0 * ;* * ʿ 5ʿ 0+ ; - 0ʿ) ;ʿ ʿ ;95 - *= *+ʿ
; + +ʿ % - , - ʿ = *ʿ / + * ʿ) ? 00 0 ʿ
0* + ʿ *+ 50 ʿ 7 + +ʿ) ?) @+ ʿ ; ʿ
) +ʿ +ʿ + 00+ ʿ -* + +ʿ) +ʿ 0+0ʿ ;9 0ʿ
4 ' 9 % - & 3CC ʿ >ʿ> 6 ʿ (? - 0 - ʿ
5 + - ʿ / * ʿ +**/ ;9ʿ) +0ʿ 00 ʿ Hʿ
) + - 0ʿ - . ʿ * 0 ʿ = - *ʿ +5) *+ ʿ
- / + + + ʿ ʿ ; *5 ; - ʿ ʿ 5 +* +0ʿ
* 0 ʿ +0ʿ 77 +07 - + 7 * +0ʿ ; - ʿ
*0ʿ ; + * . ʿ - +00+9 + 0Pʿ 0ʿ
*+ = - + ? / *; +7 - ʿ 0 ʿ 5 00* ʿ) * ʿ
+ ʿ * 5 * +ʿ 5 * ʿ) * ʿ -0 + ʿ
) +ʿ ; ***) +ʿ 5 - ʿ ; + +ʿ 7 *0ʿ 0 ʿ * ʿ
; * ʿ ; *, ʿ0 0ʿ) - +ʿ = - ? - +ʿ
; -5 * ʿ 0*ʿ ; * +ʿ + ʿ 0*ʿ -*7+0 +ʿ
+ʿ 0 - ; / ʿ +ʿ 5+ 5 + ʿ @* 00 ʿ ʿ
; -0+ʿ) ?) @+ ʿ * ʿ 7 - ʿ) ? / *0ʿ) ?+ ʿ
/ + ʿ - +ʿ +9+ʿ ʿ 0 ʿ 0+ ; - 0 ʿ + ʿ) +ʿ
5 - * ʿ 0+9/ + ; + ʿ +ʿ + - +ʿ) ? *+ ʿ
50 ʿ (+ʿ 0+ ʿ 0+ʿ ; + - ʿ) ?+ / + ʿ
+ ʿ -* *) *+ʿ) +0ʿ ; *00 * +0 ʿ = - *ʿ
0+ʿ *00+ + ʿ ; 5 +ʿ 4ʿ A›# /ʿ ʿ
* 0 ʿ C C C ʿ ʿ 6 ʿ ; - -0 ʿ) 0ʿ
?* ; / + ʿ / * ʿ) ;90*, +9ʿ 5 ʿ ;0ʿ
; ; - 0 ; - 0 ʿ 5 * ; +ʿ) - ʿ 0 ;9 ʿ 4ʿ / + 0ʿ

L

>>N 6)*0 * ; * 7 @ +
=-* +9 * /*+ +) *) *)?
5*-+ *6 - 0 + 5 + *+) 0 ;+ +
00+ ++ - +7 ;+ @ +)?
5* *-0 3-,; ; /+ @+)+)+95-
+ + 7 *=-+ ; -/+ -5 * ;+)-0+
=-*)* *,+ - +0 +0)+ * + K
* 0 /+; - + + * + - * + / *
3-0=-? 0 +);0 $-+0 7 +9 ;
)-+0 5 - + *; 5- *; ; - -0
+) + - *)*+ 0+ *)*
)?+9+ * + %-,- - + + + +
3 + 5 - -* + 3 *) + +.5 +00+
+)+ /+ * * ! *=-+ ;U+/ * +0
) +0)- 0+9 (+ - *)+ 5 +0
/ * , ,**))- + 50 0+ +-)* -
M*+0)+ ; - -0 =-* 0 * =-?* 0; 7-
*00+9 ; 5 + 0 * 9; + +
5+ 0+ -0 + =-9* 0+ 7** 5 +9,
+ + 7*,- + =-+ %**,- -? 0+ *
-* +90*0 + =-* ? 7 *=-+ 0 0
/ * /- *); */ +) ; =-+
0 5+ 7*)+ + + * + * 00*+,+9
) 0 * (+ +** ;)?)@+
)+ -+ + ,*=-+)+0 77 * +0)+
- *)*+ 0 - +/ + 5+-5 + * P
+ 0+9 7)+)+9 - + ? ,+ =-*
+ + : * 7* ; + ; +%-,-
@ + ; 0- 5- *-04 >>F6 =-* :
;@ *0* 5 - *+- + ; - 0) -
+ ; +)* +9 * 5 5 + + +0 ; K
)-;+ ; -/+ +0)+-. ;@+70 5 -0
0 *+ /*/+ + ,-+ + 0=-+ +
5 * ;+ - *)+ 5 /* , , + +
; 0- 7 ;+)? ,+ ;0 77 +0
+ ; +5 -0 ; 0*)+ +0 7- +- 7 * +0
; - -0 P -0 + ; * =- ;+ -* ;*
/ * ;90*0 ;9 3-0=-+ - . 0+)-;K
* 0)- * - *)+ P *0 ;+ +
A 7 *0)* * 3 0 + 7- 0* 7
A + =-?+ + ?+ 5 W ! + 5 *.HH
@ ;-0+ 5 - + 7- + +90-
); ;+ + *** ! * ; +)-* ;)- ; 0-
;)+ 0 *+- + 0 + 5+**5 +
5 -00; 3* + * - + *-0)++
) =-+ + 5 + +- 00*-0 * +
* ; *5 * + 5H * * 5 - ? 7 *

=-+ 7*)?+ , ,+ %-,- * /+ *
+ ;+ + /* *+ 0- , *); 7 *
5- *=**+)+9; -/ * ;0 +-/ +0)+
5- *-0); ; - -0 +); +- 0
; 5 *;+0 */+9+); %-,- @
) 0 + ; - -0 -* ; 0+*
)? ; *+ ; + * - + *-09 =-* 5
7 ;+)+ 0 + 5;;@ +
5 * ;+ - *)+)?+ + *** + ,; 5
+ *-0 + 5 +90+**;+)- 5+-5 +
+ ; +)? / * +0=-*/+9 +) K
,+ 5 0) +00+ ; - -0 5 /*
5 -0) ;9 *, + + *+ + +
5 0 -) ;+ P * 0 0+ 5 5 0+
5 - -)+0 ; *00 * +0 =-*)+
/ *+** * 7 +* ; + ;+-. =-*
/ *+- 5 +9 %-,- @ ; +/+ *
-.) +0)- 0+9 + =-*) 0
+- 0 00)+0 - +- 0 ; 9
)+ + 0 0?;9 *+ *00+ ; + + 5
-* # -* ; * * =-?* +- + ; +9)*)+
0+ 7 * + + W (;0 * 7 * 0
?+ 7- + 5 0 *@0 0-*/*+0 /+;
/*,-+- P ;* = ; **0- * +0 7- + ;
% +90)*/+ 0;0 5+*-+0 ; - -0
7*)+ / * 0 +77 0 5 - 0 -/+ -
* 0 5- *-0)*0 =-?* 5
* + 7 /+-)+ ;+ ;;-0+ + K
*-0 / 5 00+ - ; / * 7-
+ * + 5+)+ 0 + + 5 * ;+
)- 0 * P "6
!>
/ (* =-+
+ ; +)*)+ ; - -0 7* +9 +9 5
;0) *,+ 0 =-?* / * ; ** -0 * 7-
;9 - ;+ 0+- +- ? 6+9;, 6 + 0H* -0
) 0 ;+ + ,*0 - + + -/
+ *;)+0 - +0 5 - + ; K
+ ;+ + + - +0 - ,) ; + *
= *: *); *0+ + :+ =-?
- A> * / *
-00* + 5 - * /*-0 =-*
0- 0*0 ; + ; + -3 -)? -** 0 -0 ;
-)+X? X% 7* * X X+ (+;+ 0+- (*/*-0
0 ; +,-+ ;9) -0 ?+.+ ;*
;+)+ 0 ;@ ,+ ; - -0 / - - -
+5 *0)+0 *0 ; 0+ /+ 0 ,*0

- ;1ˢ *ˢ)0*0 ˢ , + 50ˢ -.ˢ
* - 0ˢ /+;ˢ0 ˢ - +**ˢ)* * +ˢ+ˢ
+0+ˢ)+ *ˢ=**? -ˢ + ˢ)?+ +ˢ +K
)ˢ+-ˢ5 *0 ˢ /+ -ˢ -ˢ; +ˢ)+0ˢ
- + 0ˢ*ˢ5 00ˢ +ˢ ;0 ;ˢ)+ˢ0 ˢ/*+ˢ
;;-5+ˢ ; 0 ; ˢ ˢ 0 - + *ˢ ;0ˢ
3- ; + 0ˢ);ˢ ˢ +00+ˢ +ˢ0? * ˢ
5 ˢ ˢ);ˢ 7 +9=-+ +0ˢ =-+0ˢ);ˢ ˢ
5 ˢ);0ˢ * *-*0ˢ ;;-0+9ˢ)? / *ˢ ;ˢ
5 *0+ˢ ;ˢ ;- ;ˢ 5- *;ˢ)+0ˢ 5;9 +0ˢ
)+ˢ (/* *- ˢ ˢ ˢ ˢ0+- ; + ˢ *ˢ
0;ˢ * ˢ *+- +-0+ + ˢ)+ˢ ;+ +ˢ 7K
7 * +ˢ1ˢ *0ˢ *ˢ *ˢ + +ˢ 0ˢ0+0ˢ
+ + *0ˢ ; ˢ ;0ˢ ;;-0 ˢ ˢ -ˢ -ˢ
Aˢ *ˢ +ˢ ;++ +ˢ)*ˢ *;;9 -ˢ
A) ˢ ˢ 0* 5+ˢ 5* * ˢ)+9;*)
- 0 -/; ˢ)-ˢ0 ˢ)+ˢ ˢ + +ˢ; *+ +ˢ
Aˢ/ -ˢ; ˢ / *ˢ5)*,-+ˢ0+0ˢ0; ˢ
Aˢ +** 0ˢ ;+ +ˢ0+0ˢ)/+ 0 * ;0ˢPˢ ˢ
Aˢ +ˢ) - *ˢ5 0ˢ=-?*ˢ +ˢ)*ˢ / *ˢT
Aˢ *0ˢ -ˢ0)/ ;0ˢ=-?; *+**ˢ +0ˢ3- ˢ
,+***+ 0ˢ=-? ˢ +) *ˢ 0ˢ ˢ ˢ
Aˢ+9/*7ˢ)? -/ *ˢ - +ˢ5 +ˢ -.ˢ -*ˢ
Aˢ 0*+90ˢ5 *;-*; +01ˢ+ˢ +0ˢ+ 0ˢ
Aˢ);ˢ ; - -0 5 -ˢ7 * +ˢ ;;+/ *ˢ0 ˢ
Aˢ ;9 *, ,+ˢ ; ˢ 5 +* +ˢ ;; 0* ˢ
Aˢ7- + ˢ* - * ;0ˢAˢ(? ; ˢ)-ˢ *K
- ˢ - * -0ˢ ˢ =-*ˢ *ˢ 00 00* +ˢ
+ * *-0ˢ -/+ + ;**ˢ) *ˢ ; 0-ˢ
4ˢ 6ˢ *ˢ 0+ˢ* 5- *ˢ0* ;9-; ,*+ˢ
) ˢ/*+**. ; - -0ˢ ?;- 5 -00+ˢ ˢ ˢ5 -0ˢ
3-0 +ˢ/+ ,+ ;+ˢ 0ˢ+:) +0ˢ)+ˢ ?)ˢ
ˢ *+-ˢ=-+ˢ ;*+ -ˢ) 0ˢ0 -ˢ *ˢ5 ˢ
ˢ, - +ˢ*ˢ0;ˢ *ˢ +ˢ+ˢ;)-*ˢ
+ˢ -ˢ 5); 0ˢ -ˢ/ * ˢ0+0ˢ
*0ˢ -*ˢ ;5 ;*: *; ˢ +ˢ)+5 +ˢ
; ˢ);ˢ 0ˢ0 +ˢPˢ! ˢ ˢ ˢ)* *ˢ
J6 ˢ ˢ0 ˢ ˢ ˢ ˢ =ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ 0.ˢ
/ˢ(?;.; 5 ;ˢ);ˢ ; - 0ˢ *ˢ
ˢ +0ˢ5 -0ˢ* **0 ;0ˢ;* 39+**0ˢ +ˢ3-0ˢ
= ?ˢ *-0ˢ=- ˢ -3 - 0ˢ 5 +ˢ ˢ
+ -,+ˢ)+ˢ5 ˢ0;* ˢ0+0ˢ* +9 + 0ˢ
0+ˢ ˢ)? -) +ˢ - * -0ˢ ˢ
*:-*ˢ**? / *ˢ ,*ˢ=-+ˢ);ˢ; ;+ ˢ /+;

-*ˢ4ˢE ˢ $& ˢ ˢC(ˢNNT6ˢ ; -ˢ
/ 0ˢ0- ˢ ˢ7*-ˢ);ˢ0+0ˢ3 - 0ˢ ˢ/*ˢ0?+ˢ
;/; ˢ;+ +ˢ -*ˢ ˢ5 -0ˢ7 ; ;-0+ˢ 7K
7 * +ˢ) ˢ*ˢ;- ˢ+-ˢ3-0=-? 0ˢ ˢ0+ˢ
)+97;) +ˢ (+ˢ0+9- ˢ ? / *ˢ)+95- ;ˢ; ˢ
0*+ˢ *ˢ*ˢ ;- ˢ - +ˢ+ +/-+ˢ /+;ˢ
k* *) +ˢPˢ *0 * ;ˢ +ˢ)*ˢ5 * ˢ ˢ
=-+ +ˢ ;; 0* ˢ (0ˢ)+ˢ Pˢ +?/ +ˢ
);0ˢ/* +0ˢ)? *;?ˢ /- , * + + ˢ 5ˢ
5; ;9+ˢ& ˢ ˢ *0ˢ+ + *0ˢ)+ˢ
; - -0ˢ ? ;;-0+ + ˢ)? / *ˢ +3-ˢ)+ˢ
? ,;**ˢ)-ˢ *)+ -ˢ5 - 7 + +ˢ
;;0 - +/; ; ˢ4 % 6ˢU>ˢ /ˢ% ˢ$ ˢ
*-0ˢ * - ˢ)-ˢ5;-5 +ˢ0+ˢ;@ ,+ˢ)+ˢ
0 - + *ˢ;+ ; ;;-0 *) 0ˢ =-; +ˢ
+Pˢ *; ˢ; 5 *0ˢ - *-0ˢ+ˢ ˢ
+ˢ)+ *+ˢ 0?+.* ˢ / * + + Pˢ
- *-0ˢ7- ˢ; : +ˢ ˢ?+.*ˢ 0ˢ
+0ˢ *0ˢ)+ˢ ; - -0ˢ)+ˢ+ˢ ,+ˢ
);ˢ 0 *. - ;ˢˢ) **G+ˢ 0ˢ -*ˢ; 0+*ˢ
*+**ˢ)+ˢ7-* ˢ ˢ ;.; 5 ;ˢ);ˢ ˢ
(* ˢ)+ˢ);97; ; ˢBˢ ;+ˢ; 0+*ˢ5-0* ˢ
* +ˢ +ˢ5 * ;+ˢ)-ˢ0;9 ˢ0+ˢ +)*ˢ -ˢ
' - ˢ0 - +--ˢ0- ˢ +0ˢ 0ˢ)+ˢ=-; ˢ
=-+0ˢ3+--+0ˢ 5 *;*+ 01ˢ + ˢ 0?) +0ˢ
0 ˢ -ˢ5+-5 +ˢ O ˢ)*ˢ ˢ* ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ0 & ˢ ˢ ˢ %
Wˢ5 ˢ ˢ Mˢ ˢ# ˢ ˢ ˢ
/ˢ< ˢ ;ˢ1 ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ /ˢ + ˢ %
ˢ ˢ ˢ ˢ4+ ˢ 05 ˢ
, *16ˢ ˢ1 ˢ<* ˢ) %
ˢ ˢ ˢ # ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ(ˢ1 ˢ1 ˢ ˢ
ˢ# + ˢ Wˢ ** +ˢ5 ˢ
ˢ 7*+ +ˢ)+ˢ ;+ˢ)*0; - 0ˢ +ˢ 5+-5 +ˢ
*,; ˢ ? ;;-0 +- ˢ ˢ0+ˢ);90*0 +ˢ)+ˢ
ˢ5 - 0-*+ˢ +ˢ * 5 +ˢ +ˢ0-7*ˢ
5 0ˢ ˢ ; - -0Pˢ*ˢ7*ˢ;) +ˢ$ K
*-0ˢ; * ;ˢ ˢ*-** + +ˢ; ˢ
* -+ˢ ˢ7 * +ˢ5 +) +ˢ+0ˢ +0ˢ -.ˢ
/* +0ˢ)? *;ˢ +5+) ˢ +5* ˢ+ˢ
; ˢ ;;-0 *+ ˢ -00*ˢ ; - -0ˢ
)+ˢ; ;-00* 1ˢ;+ˢ)+ *+ ˢ -ˢ *+-ˢ);ˢ
;- ˢ +95) +ˢ +0ˢ ;;-0 ˢ+-. + +0ˢ
)?+ +ˢ ; **;-00* * ;01ˢ+ ˢ-? -ˢ
)+ -)+ˢ=-?- ˢ)+ *ˢ7 ˢ; - ˢ5 -_

5) - * + 0;0 5 + - / +0 * ;0 7* ; -
) + - + - + / 45 + ;K
* * + ++ ;+ + -* 7 - + +9) ? :
+ %- ,++ + 5* * 5 - 0 5 K
+ * - - *0 0 5 +0 ?
)+ + I I I 4JJ / % 6
,+) + 0 *. + = - * G+ 0 *+) +
5 - 0) *77*;* +) +9** * = - + 0 ; ;
+ + + / + ;) ?+9 + ,*+
) 0 +) +) *, * +) 0 0+0
+ - 0) 0 0 * *+ 7 - *
; 5 +) + 0? 37) *; 5 - 0
00+ ; - 5*) * +9_ +) * 5 0 * - 0
0?+9 + = - + ;+ / *;+ ;95 *0 + +
- * * *+ 7 * 5+) +) + ; 0*) +
*) * 3 - * = - ?* /+9; -
+ 5 +0 0 P (?@*0 * + + +
0; + 0 ;9,) / * - 0+) ? - +
0* - , - *+ + *) - ,+ ;+ ;* + 7 *) +
; - - 0 - +9 ,+ ;@+/+9) 0 $*+
) ? , *; *+) + 5 - 0 @ +
- 00* = - + +0 - ,+0) *;+9
; + ;+ + *) 0 5 - 0*+ - 0
+) * 0) + 0+0 - / ,+0 + 5
;+ 3 *0 0 0 0 ;; 5
, +) ? - + +95* @+ + , *+ - 0+ (+ 5 +
0*) +) + 00+0 5 / * +90
-) *77*; - +9 +) *0 1 -
A * 3? / - + = - + *+ + +)
A + - + 5 - 0 @ - + *)+9+) ;0 /+ - 0 +
A) +0 + 0) + ; - - 0 = - + 0+0 /*
A ;+0 *+ + 0= - + 3+ / *0 : - ?
15+* + * 0 5 - * * ?+0 * +
A = - ?* +9 * *) ? * + - 0 9 * *
+0 ; +0 # - *= - + 7 / ; *
;@+ - @ * + , * *+ , + ;
* +9 5@ *0 0+5 ;+ 0 0+0 + ;+0
4+ /* *0 * + ;+ + + *0
- ;+0) ? ,+ 6 ?+0 + 5 - 0 -
A 5 *.) * * + = - ? * 3 *0
A *0 - - +0; /+ 4N6HA / * - *
+ + +; *) */+ 0 - / ,+0 0 / * P
- + ; - ;*) + , - +0 - **+ *0 * +
) + - 0 + 0+0 5 5 +0 +9 * +0

; *0 */ ;0) +00;0 ' - 7*) ***0
+ - 0 +0 +) + ; ;0+9; * 0 = - + = - ;
= - +0 7 , + 0) + 0+0 +9 * +0 ;*
+90 5 $ + + .* + 5 +
, * *+ * +) + ; ** *0 / *
+ -) + + + = - * +95 - 0 Z) +
0+; -) +0 ; ;0 4 (>/ 5 6 - 7* 0
+ - + 7* + 7* + ' * *+ 7 - *+9+
0 - ; ;+00*/+ + * + **
5+9+ ?+0) ?; + = - + +* + 7 * 0 -
/+ + *) 0 ,+9)*+) + ;
* - 0 (+ 7* 0 +9 - 00* " & * &
Y - * - R0 ! !) *00*5 +0 *+ 0
* + 0+0 = - ?* + *) + 0 5 ; ; + -
) - 5+ - 5 ; 5+) 0 +9) * * ;
) +0 3+ - .) ? - + , *7*; ; ++ + .
)* * + >> ?+0 5 0 * 0 7 +**.
5 0 5 00* 5 - + - . +) +0 *
+ 0 5 *0) * +) +
- +) +0; *5 * 5 5+ - 0+3 ;9 * + K
+) ? - + ,) + = - ** * +9) + ; ;0
7 * +0) +0 *7; +0 +0 5@*0 5 +9+*+ - 0+0
+ 0 +) * ;+ +9+ */ * : 6
A + 0 - * +05+9 +) ?+ + ; 5 +
A - * 5 -) + + ;+) + 0;0 5
A 7 - 0* 0 - * / * 00+ ;)
A *;@+00;0) 0 0 *0) + **0
A ; - - A +0 5 *; - * ;90
7 - * X *0 3; - + ;@* ;<
+ *)+9;) ? - - / ,+ * * - + P (+
(
) &
) & O
< # 1
4 I 6 9 7*; * * ,+9
*+ - 0+ 7 /+ -) + : = - + + - + -
+90+ ;+ 00+ 5 - ?@*0 * +) +
;@* +; - + +) + /*+ 5 */+9+) ;0
+ * 0) +0) +9 * 0 ; - *+ - . = - *
+9 *+ - +95 0 + ; + 5+) - 0) 0
- + 7 - +) ? - / ,+0 ;*+ 0 -
+0 + 0* ; - - 0 ; 0 ?+9, 0
5+ + * + +9 * ; * ; - * + *
+ 7 - - * /*) + *W) ;9 +00+9 ; +

+0 *;** 7 ! ;0 ; 3 - ;7 *0 5 :0 + -
; - 5 5* + 4 * k *5 $
3* , J*

4T6 (* CCC$; 5 *T
M * + *

***P * ' ; *0 ' ; 0 ; - ') +'5 7*K
+ '5 - ' 0?+ *;@* ' - .')+5+ 0') ;0'
5 0; * : ') ;0' ; ; 0* 0=-+' -*' *'
' 0 ' + - 5+ ; ' -0' / 0'
=-; =-+0'7 TW + 0') -'5 *) ; '=-+'
* ' 5 - ' -*' *;+9 ' 0=-+' +0' '
(* - 0') ;' ') *, +' *' *' / * '
+9 ;'5 + ; - ' /* + ' ? ; ; -0; ') ? / * '
-0+') ;' 0 ' - * ;' ; +' - ')+'
; - 0' ; ;* + 0 ' +9' *0 ') '
* ' ; * * ' ?;95 -0+ ' ' ; - ' - ' 7* 0 '
=-* ') - ** ' ;0' , -+ +0') -' 0+;)'
- / ' 0-*/* ' +' 5 *') -' 3; - ;'
5++ ' + ' 5 0' ')+7 * +' %+' ;+'
')+ -+ ' ;+ -*')+' + * +' ` '
% ; ; -0' ' ' 7* 0')+' ;+')+ K
*+ ' ' /+9+- ' ' * ; ; ' ' ; - ' +9 +9
; 5 +')+' 0 - + * ' ' , * +')+' 0 '
5 ' 5 ' 0;0' + 0' + ' 0 '+ =-+ ;+'
0?* ' ; ;** 7 ;9 ;5 ***7 *;) ;' 0;0'
* ; - 0' (' ; ;9)*;' ') '*'
+9 *' ? - ; - ' 7 - *** ' *; +' ' * +'
)+ * ' ; +' -* ' *7*; + ' =-*')+ '
5-*0' , + 50' -*' 5 * ' - +' ' * * '
**;' * 5 ; + ' 5+'5 - ' 0?; 5+; *+ ')+'
0; +; ** * ;) 0' +' +' 5 * ;*5 P'
(#) ' ' ' ' ' ' ' '
)* * ' 0 ' < ' ' ' ' ' 0 ; '
*+) ' ; - -0' +0 ' ; ; -0+9')+/ - ' +'
;9 *3'5 - ' 0 ' ,+)*+ ' *0'; K
* +' - +- ' *0' **0' -5 / - '
* ' ; + ;+') - ; +' /++' (*/* + '
35' 5 *-? 0?+ +' */ 2*' - .' ;+ + *+0'
0-5; 0 * *; -0;0') ;0' ,+0' 5+ 0 0'
;' 0;9- +- ' 5 ; /****' 0 ' ; -) * '
; ' 0+') ' -* + +' ' ' 5 '
+' ; 0+* ') ;' + . * ' 0 ' 7+ +'
+ +* +' - - ' - * ' /*3;' -* '
0' 0?+ +*,*** ' ' ; *+')+0 ; - '
7*0 ' ' 5+ ' * + ' 0- ' ') (**- .'
; - -0 ' + ' 0- ' - +' ;+ 3+' 7 * + '
?; . ; ; ; +' *;+') -' 5 +0*)+ ' +'
00;0' 4R6 ') 0' +' ; ; - ;* ') ;' ? '
) ; *;') ;0' * 0; *5 * 0' + ' + +0'
%+ *+0 ' ' CC $' 5 ' ' **' - I * ' `

436' 3 * * 0

(? 90 * ;' 7 * ' + ; +' + * -') ? - '
- * *0' ' ' =-*' 7- ' ; +/+9' '
; - 0- ' ? -') ;' +' ' + ' =-* '
*0' 0' 5 +0 ' 7 * ' 5 *0 9; ' 5 '
+0' * +0 ' 7- ' 00 ; +' 5 ' * '
* . ' - ') ;0' *0') ;' ;+ +' *
- ' -*' / * ' 5 +9' /++' 5')+' * '
+ +' 0- ' ' 5-*00 ;+' ; ' ' ,)+- '
)+0' * 0 ' , > &
+7* ! C' 4' ' ' ' /
'
+7* ! C ' 4' " & ; &'
! o & ' ' ' # # '
' 6 ') ? - +' 7 * +') -' * -') '
' +00+' + +' -' G*+ +' 0*+ '
; + ' ** =-* +' *,0+5 + +' >R I U ' + '
+- ') ;0' 0 ' 3+- +00+ ' ;+ +' 0 -0 '
+- + ') 0' - ' +, + ')+; $ K
+ *+ ' ' * * ' 0 ' 5 0' ; ' >RUO '
+ ') ;0' +' ; + ;+ + ')+0' , -+ +0'
;*/* +0 ' * ' 7- ' - ')+0' ;@+70')+' ?***0- '
: +; * ' :S9'@9 *0 ;' /++' + 5 '
0 ' ; - 7 + +' 0'+ ' * ' +- ' * +' ,)+'
5 **. ' 0- ; ;+0')+' $* **+ 0' + ') +? - '
- ' >>' 0-/* ' ? +9+' +' 0- ' '
*/+') * ;')+' ' (* + ' + ' '
0- - ' - ' ,) ' ; - ,+' ' ')+7 * +'
) -' 0 ' * ' 7 - +')+' ; *+ 0 ' * '
* ' -* + +' 5 **0*; - 0' ; *=*0')+' ; K
' ' ; ' 5 ;9, ; ' * 0*' ;0 + ! ; ;+ '
+ ' ' ; * + ' ' 5 /* ' + 0-* '
0 ' ' */+' , -+ +')+' ' (* + ' *' * '
+9-00* ' + ; +' ' 7 + ' - ' 5 * ' =-*'
; ; ' , + 50' ;0' ;95- *; * 0 '
+ ' 0+' ;9- / ' 5* 0') ' ' @ + +' ; '
' ** ; ' ' >RUT ' ;+0')+- .' ; +70 '
?+ / + ; ' -5 +0') -' ; * +9')+ '
- ' 5- *; ' 5 - ' 0-*/ +')+0' *: , '
d' ;* *- 0' =-*' 7- + ' 0 0' ;0- 0 '
;+95+ - .' /* ' +5 +) +' 0 ' ; 1'
* -)+ ; 1' + ' *+**) ' =-+' 5 '
+',+ + ' ;95**(*; * ' (+ ' * ' + '
5 ' 0- ' -*' - +' /*; ** ') 0' +0'
( )+0') ;' , - ; *0 ' ; ' 0?+ 5 '
)+' +, +9 ' ')*/*0* ' ' =-*' 0?+9 * '
; - ; **5' ; ; -+ ' ; ;*=* ' , ;***50'
' */+') * ;') ;' ,' (* + ')+5-*0

Nantes jusqu'à Blois, et elle réussit à enlever plusieurs postes des républicains, entre autres celui de l'adjudant-général Henri, qui fut tué dans le combat. Scépeaux entra alors en relation avec S. A. R. MONSIEUR, qui se trouvait à l'Ile-Dieu, et il en reçut des secours en hommes et en argent, avec le brevet de général, et plusieurs croix de Saint-Louis, pour ses officiers. Après le désastre de Quiberon, se voyant pressé par des forces supérieures, et ayant éprouvé plusieurs échecs, il entra en négociation avec Hoche, déposa les armes, et adressa à sa troupe une proclamation pour l'inviter à en faire autant. Depuis lors il ne prit aucune part aux opérations des royalistes, et fut remplacé dans le commandement par M. de Bourmont. Le gouvernement consulaire le raya de la liste des émigrés, et lui rendit ses propriétés, qui avaient été confisquées; il l'admit même dans ses armées; et à l'époque du retour des Bourbons, Scépeaux était inspecteur-général. Le roi lui donna le commandement de l'un des régiments de chasseurs royaux, qui n'étaient autre chose que les chasseurs de l'ancienne garde impériale. Cette troupe se trouvait à Nanci, à l'époque du 20 mars 1815; lorsqu'elle eut passé sous les drapeaux de Buonaparte, Scépeaux refusa de servir, et se retira à la campagne. Après le retour du roi, il rentra au service, et reçut son grade de maréchal-de-camp. Il est mort à Angers, le 28 octobre 1821. M—D j.

SCEVOLA. *Voy.* SCÆVOLA.

SCEVOLA (Louis), littérateur, né à Brescia, en 1770, devint, à l'âge de dix-sept ans, professeur de rhétorique dans les écoles publiques de sa patrie. Il le fut jusqu'en 1797, époque des changements politiques arrivés en Italie. Pendant les neuf mois qui s'écoulèrent entre la chute de la république de Venise, et les agrandissements donnés à la Cisalpine, les Brescians, livrés à eux-mêmes, prirent le titre fastueux de *Peuple souverain*. Ce fut alors qu'on destina une partie des revenus monastiques à l'établissement des écoles normales, et à l'organisation d'un comité d'instruction publique, dont Scevola fut nommé secrétaire. Il mit beaucoup de zèle dans l'exercice de ces fonctions, et rendit un grand service à la ville, en empêchant la dispersion des livres appartenants aux bibliothèques des couvents supprimés. Au milieu de ces soins, il trouva le temps de composer une tragédie intitulée : la *Mort de Socrate*. Le succès de cette pièce, jouée en même temps à Brescia et à Milan, commença la réputation de l'auteur, qui fut élu secrétaire de l'Athénée de sa ville natale. Les rapports, dans lesquels il rendit compte des travaux annuels de cette académie, furent accueillis avec faveur; et il faut avouer qu'ils sont rédigés avec beaucoup de talent et de goût. En 1807, Scévola fut nommé sous-bibliothécaire à Bologne. Plein d'ardeur pour la cause de la révolution, il donna un libre essor à ses sentiments. Lorsque Murat envahit les légations, à la tête d'une armée, en 1815, il lui présenta quelques jeunes Brescians pour concourir à son entreprise : mais la malheureuse issue de cette levée de boucliers, entraîna la perte de tous ceux qui l'avaient encouragée; et, Scevola fut destitué de sa place, et même renvoyé de Bologne. Réfugié à Milan, il y fonda une espèce de cercle littéraire, dans lequel il espérait trouver une honorable ressource dans le mal-

*;** ' +*** ') ? - ;')*+') +' ; - '
0 *5 * # ' =*** / * ' 7 * ') ? ;* - 0'
5 , +0') ; 5 - *0' 0 ' */ ;9+') 0'
; ; +' / * + ' * ' /=- - ' =-+' 0 ' ;) + '
;*- ' +00 ' 0 - ' -*' - ' ; ;) +' - '
/+ + ; - ') ; ; - / + ' 7* ' ') * * '
) ?+ +' + ; +') +' =- ; =-+' - * * +' '
0+0' 0 ; +0 ' $*; *-*+') +' ;+' , ;9-+ '
+ - . ') ; / -* ; - ' * ' + . 5*' ') 0' +' ; '
') ;' ' >J >U ' *0+0' , +) *+0 '
' 5* 0' +0 * +9+' +0 ' ;+ ') +' /'
+ +' 5*+;+ ' 5 - *; ; ' * - ' ; ' * '
*** ' +' 5 * . ') +' ? ;) + *+') +' +0K
;* ') *0 * ; * ' ; ;) ; ;' +, ; + '
' ' ' ' ' =***' 5 - '
? ;9+' 0 - */ + ' ;0' , +) *+0' +'
=+ ; ' 5 0')5' ; * *=-+0' ' + ' '
0 ; ;) +' 0 - #** ' 7** +. * ;9;' +;' 0+ '
/ ;9 * +' 5 ' ;' 3 ') +') +' 4 ** '
* ' 5 , ' >RT6 ' = *' ;5 ; @ '
+ +' - +0' ; 0+0 ' ' *? + - ' +'
0'* * * ' 5' 0+ /* +') +' +5 * ' ; '
' + * ' + +') 0' ' ; *; +' +; '
; ;90* 0 *= +' 0 0' / ; * ' 3' + ' 0+0' 5 0K
0* 0' +9 *+ ' 5' 7 , **; - 0 ;0' 5 - ' - '
* *0 +') ;0' * + 0 ' +0' , +) *+0 '
** 5 * *+9+0' + 0+ +' ' * ' ' + '
* * ' * * ' 0 ' ' 1 ' ' %
' ` ' ' ' ' ' ` '

<< ' ` ' * ' ` ' ' '
` ' G ' ' O ' ! &#&
' ' 4' ((' 6 ' *+ *0 '
+ ' ;9' ' - 0 ' 5 +0') +' 00+) '
+' J' ' >I N I ' 7* 0') ? ' 3 '
+00 *0 ' 5+) * ' 0 ' 5+ +' ' ?) , +') +'
@ * 0 ' + ' +; - ' 5 ' +00 * 0') +' 0 '
+ + ' +' +' +9) - ; * ') ** ' * '
0 - ' 5 7* + ' ' 0+' +) * ' + 0 - * +'
' - , 0 - , ' **' * ' ; * - ' 0+0'
+9 -) +0' ' 9 ;) +) + ' / + ;' +' 5 - 0'
,) ' *; +) ' + ' 7 - ' * +9') ; + - '
+ ' , - +0' *+ + ' ' ' 5 7+00 '
5+) ' *0' 01' ; ' 0 **; * +95 - 0'
) ' 5 ' +0' + + - 0') +' ? ;) ;9 *+'
) +' (+) + ' !' * ') 0' ;+ +' / * + '
+ ' ') ') +0' + 0') +' , - +0'
+ +0 ' $ - ' +' 7 . + ' - 5 +0

) ? ; * . ' ;0' + + - 0' -*' 7* + ') ;0'
5 +0+ 0' ; 0*) + +0 ' * *' 5 + '
' +' + * +') +' 5 7+00+ - ' + ' * 0'
*; 7+9 ; ; ' - ' 5 */ * + , +' 5 - ' 5 '
7+00+ ' + . ; - 0*/ ; + ' +0' , - +0' *+ K
+0 ' +' 7 - ') - 0' ;+' + 50 ' =- ? * '
) ' 0 - 0' +' * +') ? : T' ' '
' ' / ' * JV ' * J I ' - +'
, * +' ;) *=-+' + ' 0 * =- + '
/ + ;' =- ; =-+0' 5 00 , +0') +' ? ;*; ' + '
) - ' / ; - +0 *+ ') 0' ;+0') + - . '
, - +0 ' ' >RSJ ' * ' 5** * ' - ' - '
" ' ; ' 0 * =- + ' / + ;'
- +' / + 0* ' * ; ' / ' * NL 1' + '
- ' D ; ' > ' * L ' =A*'
' ; +' +9* 5 * +9+ ' >R>R ' ' ' 5 *; +'
) +0' ; - ; - 0 ' * ' 7* ' + ' >R>> ' - '
, - +') +0' */ +0' + ' - 0 ; * 0'
(+ * + - . ' ;) ; + - 0 ' 0 * =- +0 ' 0 '
* * 0' ; ' * *= +0' ' =-*' 0+'
- / *+ ') 0' ' * * +=-+') +'
? - */ + 0* ;1' ; ' ;+' , - + ' = *' 7 - '
** 5 * +9' / + ;' ;+ *') +' ' * * *7+ '
=-+') +' (+) ; ' * 7 ' +0 ' ;0*;0 * ;9 '
(? - +9+0 - */ + ' + 7 * ' 5 * +'
0 ' ; ;05) ;+' ; ' , - +' 0 * K
=-+ ' ; ; 5 , +9+') ? - +' / + 0* ' * '
; / + ;' - ' +9/ ; =- ;) - ' + +'
; +05) ;+' +9 * ' + */ +' ' '
; ;+') +0' * * 0') +' ;+ +' ; '
? ;9+' + ' ' + ' ; / + 0* ' - ' ; * *0 * '
*0 +' 5 ' ? 5) +' 0 * ' @ 0 '
9 > R > U ' * ' +7* ' + 7* ' +' * +'
) +' 5 7+00+ - ' + ' 0 - ' * + + ' 7 '
- , + +9' 5 - ' ' *0*+* +' 7 *0 ' '
' + ; +H) +' ;+' 0 / ' P' * '
& ' ' >R> I ' * JL '
- ' ;+0' - / , +0' 0 ' +0 * +90 ' (+ - '
- + - ' - - ' (+) +1E +' N' / + '
+' >R>U ') ? - + =-+') ? 5 5 + . *+ '
>>' / * ' +9 ;' *+') + - . ' 7 *0 ' + ' *00 '
5 0*+ - 0' + 7 0 ' ` ' ' 7* 0' +'
4' %+ + *6 ' 7 - ' -00*' 9 ;0 + . + ;+'
) 0' ? ;9 -) ;') ;0' , - +0' *+ +01'
+ ' * ' + 5 7 ' 0 - / + ' 0 ' 5+ +') 0'
+0' +7 - 0' =-+' ;+ - * ;*' / * ' ') '
+ 1' *0' * ' *+' 5 - ' %*** 0 - ; ; ;9) + ') 0

0 ˢ ;@ * +ˢ ˢ ?3 */; 0* +ˢ -ˢ + ;ˢ
;;-0+ˢ)?@;9 +0*+ˢ ˢ ; -0+ˢ)+ˢ 0+0ˢ * *K
0 0ˢ /;;ˢ)+0ˢ5; 0 *+0ˢ);ˢ +*,* ˢ
)*77+9 ; +ˢ 8
D!'! ˢ " Cˢ &E &ˢ
"* ˢ 7 & 5 ˢ 6ˢ ˢ *BMˢ ˢ0- @ ˢ
)?7*, 5 +ˢ)+ˢ ˢ) 0 *+ˢ)+0ˢ ˢ
-B0ˢ * ;0 ˢ+9 *ˢ** ˢ);0ˢ7 0ˢ)-ˢ
;; + +ˢ 0- @ ˢ @ +)ˢ4ˢ /ˢ
&" ( )) ˢ6 ˢ +ˢ 0-;;+9) ˢ ˢ
) 0 ;ˢ *0ˢ)+ˢ @ ˢ >> ˢ K$ˢ 4 7 ˢ
>ONTˢ 6 ˢ ˢ0 ˢ5+ +ˢ 0 + ˢ +ˢ5 * K
;+ˢ; -+ˢ+ˢ)*00 -ˢ);5 0 *ˢ +0ˢ+ * 0ˢ
ˢ , ;9ˢ)+ˢ0+0ˢ ; 5 *;+0ˢ *; *ˢ +0ˢ
*; 0ˢ)+ˢ ?;9 ˢ5 - ˢ0 *07 * +ˢ ˢ 0+0ˢ
5 *0* 0ˢ +9, *,+ *ˢ +0ˢ 0 ***0ˢ)-ˢ, -ˢ
/+ + + 3 ˢ) * *ˢ - + ? -ˢ
* +9ˢ ˢ0+0ˢ7+ +0ˢ+ ˢ ˢ0+0ˢ + -=**;0ˢ
(0=-? ˢ -*ˢ5 *ˢ)+05 * +0ˢ*ˢ
+95 -) * 1ˢ D ˢ ˢ ˢ
ˢ# ˢ /ˢ -00*ˢ 0+ˢ +)* *ˢ +9, :ˢ
; ; ˢ)*+-. -5+ 5 +ˢ+ˢ -.ˢ+ * 0ˢ
3(+0ˢ , -/+ +- 0ˢ)+ˢ 0ˢ ; ˢ)+ˢ
5 -0*+- 0ˢ - +0ˢ/* +0ˢ)+ *+ˢ ˢ
;9- *ˢ ;- 0ˢ -5+0 ˢ +9; */* +- ˢ ˢ
0- @ ˢ5 - ˢ ***ˢ +5 ;@+ ˢ0 ˢ; - ˢ
) -* + ˢ + ˢ -*ˢ 0*, *7*+ ˢ =-?* 0ˢ +9 *+ ˢ
)0 -0ˢ)+ˢ +ˢ5 */+ ˢ) -ˢ + ˢ+ 7 ˢ
+ ; ˢ -.ˢ) ;0ˢ) -ˢ 7+-ˢ 0- @ ˢ
@ +) ˢ=-*ˢ+ 3 *, *+**);ˢ)+95 ˢ
0; ˢ;+-.ˢ)+ˢ 0+0ˢ7* 0ˢ=-*ˢ +ˢ ;, + *+- ˢ
5 0ˢ0;* ˢ +0ˢ *0ˢ+ ˢ ˢ3-0 *;+ˢ @ ˢ
=**)ˢ)+ˢ ;+ +ˢ + + ˢ ; ˢ0+ˢ)*0
□W 0 *ˢ ˢ +**/ + ˢ - +ˢ ;+ˢ ;+ +ˢ
+0ˢ ;; + 0ˢ *0ˢ ˢ +K
;+ˢ)*+ˢ 0 ˢ 0 +ˢ +ˢ ;@+7ˢ 2%+ˢ 0+0ˢ
;9 * 0 ˢ) - ˢ *ˢ / *ˢ ˢ ;;-+* *ˢ
+0ˢ +5 +0+ * 0ˢ ;; ˢ ; +ˢ)+ˢ /* K
+ ;+ˢ+ ˢ ? +0 * ˢ)+ˢ 0+0ˢ)+-.ˢ7 + ˢ
+0 ˢ =-?* ˢ);0 * *ˢ ˢ ˢ ˢ);ˢ
5+- ˢ =-? +ˢ +0ˢ * ˢ 0- +ˢ) + ˢ
;.;* + + ˢ - +ˢ0+9)** ˢ -ˢ * ˢ ˢ
/ *-ˢ +ˢ 0- @ ˢ* 5 ˢ +ˢ 0;; - 0ˢ
) -ˢ 5+-5 +ˢ Pˢ 0+0ˢ 5 *0 0ˢ7- ˢ ˢ
I -0ˢ1ˢ ˢ ? + ˢ) 0ˢ +ˢ ;@ + -ˢ -ˢ
*ˢ 0?+ *ˢ ; ;@+9ˢ -5 ˢ)5ˢ 0 ˢ + +ˢ
; ˢ ˢ +ˢ *ˢ5+ * ˢ +ˢ !ˢ)3 -*)*ˢ M

RNRˢ 4ˢ0+5 ˢ * ! K 6ˢ 5 +0ˢ - ˢ :, +ˢ
);ˢ)+-.ˢ 0ˢ; ˢ)+-.ˢ *0ˢ +0ˢ7 + +0ˢ
7** ;- ˢ *0ˢ+ * + + ˢ+ ˢ)3*ˢ - ˢ
)9+-. ˢ7- ˢ5 ; +9ˢ 0- @ ˢ ` $
D ! ' ! %%ˢ " & &! (ˢ
+! ˢ ! F ˢ " G (ˢ 7 &ˢ
" ˢ6 ˢ !Mˢ 0- @ ˢ)+ˢ ˢ + +ˢ
) 0 *; ˢ + ˢ +/+-ˢ) -ˢ 5 +9; ;9)+ ˢ
? / * ˢ =- ˢ)*.ˢ 0 ˢ 0=-?* ˢ 7- ˢ
5 ;+ˢ0- ˢ +ˢ) + ˢ -ˢ *0ˢ)+ˢ 0;@ ˢ
ˢRINˢ4 *ˢ * ! !ˢ 6 ˢ 5 7;0ˢ ˢ)+K
5 0* * ˢ);ˢ0 ˢ; -0* ˢ @ +) ˢ
?+ 5 +ˢ);0ˢ -@0ˢ 0?;9 ;) *ˢ
03-0=**? ˢ 0+ ˢ (+# ; ˢ *! $ˢ
+ +)+ˢ (-0, ˢ *ˢ);ˢ 5 + ˢ=-*ˢ
/ * ˢ+ ˢ/ * ˢ5 ; - - ? - 5+ ˢ0 0ˢ
5 -/ * ˢ+.;* + ˢ +0ˢ5 * ;+0ˢ; ˢ +0ˢ5+- ˢ
5 ;0ˢ ˢ - +ˢ - -/+ ;ˢ ; *0)+ ˢ 5 - ˢ
)+/ ˢ +.) *+ ˢ =-?* ˢ 5 * ˢ)? 0 ˢ
0 - 1 ˢ *0ˢ ? 55 ;@+ˢ) -ˢ 0- @ ˢ
+ˢ =-+ˢ)+ˢ /*/ +0ˢ+ ˢ);ˢ ** * .ˢ
*,; + ˢ +ˢ 9=- *+ +ˢ 3 - ˢ ˢ
0+ˢ + * ; ˢ 5 +0ˢ / * ˢ5* ;9;+ +ˢ53 ;+ˢ
+ ˢ ? * ˢ - ++ˢ + ˢ 5 *; 9 ;@ ˢ
ˢ5 ˢ ;5 ;90 * +0 ˢ 7* ˢ 0 *0* ˢ +0ˢ
+ + 0ˢ)+0ˢ @ + *+ 0 ˢ + ˢ + +ˢ -.ˢ
74\ 0ˢ -0ˢ ;+-.ˢ =-*ˢ 0+ˢ -/ *+ ˢ + ˢ
, 5 + ˢ *+ + ˢ ˢ0 *;* * ˢ)+0ˢ
$+-* *+ 0 ˢ ; 0+ * ˢ ˢ)*0; **-*+ ˢ
ˢ ,-+ + ˢ ˢ ;9, ;* ˢ - ˢ * + ˢ5 ˢ
+=-+ ˢ*ˢ7- ˢ ; /+ -ˢ=-+ˢ -0ˢ +0ˢ5 * ˢ
05 *+ 0ˢ 0+ *+ ˢ +)-0ˢ)+ˢ 5 ˢ+ ˢ
)? - +3=-+ˢ +ˢ *ˢ)+ˢ 5 +ˢ - * ˢ ˢ
* *+9ˢ) 0ˢ +ˢ 5)-* ˢ)+0ˢ) - +0ˢ
)+ ˢ @ ˢ +9*)+ ˢ *5 * ˢ%+K
-0 + ˢ ˢ 0 ˢ +.) *+ˢ+ ˢ ˢ
*+ +3ˢ =-+ˢ +0ˢ @ + *+ 0 ˢ - *0ˢ
)?--ˢ5 00+5 ˢ);ˢ ;+ˢ5 * ;+ ˢ0+ *+ ˢ
+.+ 5 0ˢ)+ˢ 5 + ˢ- ˢ) * ˢ5 - ˢ+ + ˢ
ˢ%;9 -0 + Pˢ *0ˢ +0ˢ -0*- 0 ;7- ˢ
0+ + ˢ)+ˢ 0*, + ˢ ;+ˢ * + ˢ -=-+ ˢ*0ˢ
? / *+ ˢ ; 0+ *ˢ=-+ˢ 5 - ˢ+ , ,+ ˢ?ˢ
+ˢ *ˢ);ˢ 5 +ˢ ˢ *;+**;*; ˢ 0+0ˢ -K
5+0ˢ ˢ+ ˢ ˢ ; +); ˢ +0ˢ 0+; - 0ˢ
=-?* ˢ +) * ˢ - ˢ ;+0ˢ + +7 * +0 ˢ
+0ˢ7 ; * 0ˢ +; + ;; + ˢ; ˢ:, 5
; ˢ +ˢ +,+ ˢ ,@ ˢ ,; ;9 + ;

* * ; *, =**; ; 0- * ;
7 / *0 0+0 + ; *0 * 0 ;* -
; *5+ * +-) 0 5; 0 +)?
-B 0 - 7 + +)+ ;+ 5 * ;+
) ; *; -)+ 0;0 5 *0 0
* 7- + + -* ; + + -+9 5 **
)+ 0+0 ,+ 0 (+ -/+ - +,+
G) / *! - -00*)+5 0+ +
0- (+ 3; - ; + -
+ +)+)+-. ;+ 0 @ +0 *
5)+ =***-G+ ;+ 0 + ; +0 +-
I6) ,+9 +9 ; -0; ; + +9 *
;0 ;@+70) 0 ; - 0)*, * +90 +0 *
, 0 +5 *0 ;0 +0 * *;0
/ * = * + 0+;)+ 7 *0 + + +0
5- * =**+ 5 5 *0 + ; 7*0K
; *)+ + 0 *+ 0 (+ *)+
5 + / * H*+3+ + +0 + . ; -0+0 + +0
** -/+ ;0 5 5 0* * 0)+0 0
0) ; - 0)?: , 5 ; ? RIR 4 * 4* 6
/+; + 0+; - 0)+0 + *0 +)+0
* *)*+ 0 * * / * + 5 - *5 *
=-?* 5 * + ** * 0* =-+
0+ ( )*;++ * 0 + '
*0)+ *00+9 5 0+0 *;90 +
? 5 0 ;U- ;0 + 7 0 =-?*
99 +-) *)- *)? ;9 *+ * ; ; -
5 *. /+; + 0- @ ! + * =-*
/ * +95 -0+ + +)+ + -
0?;9 +/ B+ ; + -* 5 +0
) ; ; + 5 * ;+00+ * /***
-)+ + +9) -* + ; ; ;*0
) ; ; ;) - ; ; ; * * - . -K
+0+ ; + - ;7 *0 (+0-@ * 5 +0
* + , -+ + 7 * + /++ a - ; ; ;0 - *
)? * + + (+9 $ -* / *
; ;)+ 5 *. P *0 * 7 + =-+
;+ 5 * ;+ 0 *;* * + 0+; - 0)+0
5-*00 ;+0)+ ? - 5+ * +90 -)? 9
+9 * + - +)? +9 *+ +0
-5+0 + + + + * *;*+ ?
H H3 5 * + + - @+- /* +)+
*0 + / * =-* +- (+9 =-* 7-
+00+ + 5 00 5 - (, -+ +
+; + ;+ + * : W? +
*+ 7- ; - *; + + ; =-*0+ 5 +0
, 5 *+ 03+ (+9 7 ;+9)+0+ +) +

)*0; + *) 0 7 + +00+)+
7- ;) -* * + +9+ 0-*
/ ; /+;0 7 * *; 4A/
CC $ >NI6 >0)0 + 0-
5 * 53 - + 5+9 + * ,+)+ ;B
B+ /+;)+0 3-*5 ,+0 , *7*=-+0
; - + - * -) +)+ ; ; - . ;@ 9
,+0)+ - ;+ =-* 5 -/ * - * *+-
)+0) ;90+ 0 -* 55+ + + - . + +
0+ 0- * ;9) - 0+9 * 5+* + 0+ 7- *
+ *, +9) - * + =-+ +0 +9 * 0 =-?* 0
/ * *00+90 5- *+ + =-?* +9 *
+ 5 ; ; +- 0*) @ 0
7* 0 ,+9)+ 0+5 0 -0*; - 0
)+ ;+-. =-* / *+ 0-*0) +- 0 -/+
* + . ;* + - + 0+)* *) 0
0 ; 5 * +/* 0+; + + + 9 -
* + +) ;9; -/ *);9, -*0+9 +
7+ +3 ?+9 , ; + 3+
) 0 - 5-* 0 + ?;9 * ,+
=-+)+ / , =- + 0 + + / *
;9, +9 =** G+ +9 * * - +*
; 0 P , ; ; +-. *+-7 *0 *
5 ;9,+ * +0 ,+ 0)+ *+- + +0 0 K
/ 0 + 7* 7+- * +0 ; +0 ;
+0 0 (*)?* * + 0+0 5 +) :
;+00; - 0 *) * *)+0 ;@ ,+0 +
)+0 5 ,+0 0+0 7 + +0 + 0
0+0 5 + 0 + 7- %-* =-*)
=-+ +0 0;@;9 **0 -)+0;+) 0)+
@ + 0+ *+)*0 -*, -;90 5 -
- /+ 7 / *0 +0 ;@) *+ 0
; 5@ +0 ; +- 5+ *)+ 0 + +0
; ;@+01 ;+ =-* + . 5 *=-+ @ * +)+0
-B0 ; + ;+ 5 * ;+ +- .)+
0;0 7* 0 +9, - * *+-)+] -K
+0) - ;* = 0 3-0=-? ;+ =-+
+ 0+;) 7- + 5 ;+ 5 B B
7) +-)+) 0 *;)+0 K
-B0)3* +0 * ; 00*+ 0 JASX
: & & 6 `
D ! ' . &+ # + ; ; +
0* 0 *=-+)*0 * , -+ 5 0+0 ; * *0
0 ; ;0 + , * ; - - + =-* *0
; * I26)+ ,+ ;@ 0;** 5
; - 7)+- +0 5 + 0)*
,+ /* + , + ;)* ; * +

) ;ˢ +- ˢ 7 - +ˢ +ˢ ; , *L; + ˢ *+ ˢ
5 - ˢ 0 ˢ +) - ; * ˢ >>ˢ 7* ˢ) ;0ˢ ;9 - ˢ
ˢ)+0ˢ)*0 ***, -+9+0ˢ ˢ * ˢ , * + ˢ
* ˢ 5 * ˢ) ;0ˢ)+, +0ˢ ; ˢ +1ˢ
% *0ˢ * ˢ +ˢ 0?; ; 9 ˢ 5 0ˢ 5 -0ˢ @ ˢ =-+ˢ
%;ˢ) * ; ˢ * +0 +ˢ)+ˢ +ˢ
@+- +ˢ 0 ˢ ;@+ + ˢ ˢ ˢ ; -0+ˢ) -ˢ
3 0+ *0 +ˢ +5+) ˢ ;ˢ;)* ˢ) ;ˢ
k * +0 ˢ +ˢ 7* ˢ 0-5+9 *; - ˢ) ;0ˢ ; + ;0
@+7; ˢ)+0ˢ ; +9+ *0 +0ˢ + ˢ)* +; +- ˢ
+0ˢ ; ; +0ˢ *ˢ ˢ 5 *00+ˢ * - ˢ
+ ˢ Pˢ * ˢ ? 55 *=- ˢ 5 *; - *+ + + ˢ
ˢ ?* 0 - ; * ˢ)+0ˢ 5 ;0 - 01ˢ + ˢ
* ˢ %-*ˢ ; 7* ˢ +ˢ ****0 + +ˢ 5- *;ˢ) ;ˢ ˢ
5 +ˢ - E ˢ *0ˢ=-+ˢ) 0ˢ +0ˢ+ /*K
0 ˢ (ˢ ˢ ˢ5 */)ˢ ; ˢ)+ˢ
0 ˢ5 +; ; - ˢ+ ˢ>RFU ˢ* ˢ 0? 5; : ˢ
=-?* ˢ 0+ *ˢ * ˢ)+ˢ - / + ˢ +ˢ ; +ˢ
55-*ˢ 5 +0ˢ)+ˢ 0 ˢ0- ; ;+00;** ˢ ˢ ˢ)+ˢ
D * * * +ˢ ˢ ˢ0;ˢ ; * ˢ) +ˢ 0ˢ
Aˢ 5 - ˢ0+ˢ */ + + *+ + + ˢ -ˢ, - ˢ
Aˢ =-?*ˢ / * ˢ ; ; +9ˢ)+0ˢ 0 ˢ + ˢ
Aˢ 7 ;+ˢ5 - ˢ +ˢ 3)* , +Pˢ ;+ˢ 7- ˢ0- ˢ
Aˢ - ˢ *ˢ ;+ +0 ˢ /* , +ˢ ˢ =- +ˢ
Aˢ *+- +0ˢ -ˢ)ˢ)+ˢ *0 ˢ =-?* ˢ 7* ˢ
ˢ 0+0 : +00 *0 ˢ + 7+ +9+ ˢ 55 + ;+ˢ
A) 0ˢ - 5+ * ;+ ; +ˢ) ? *0 ˢ +5+ ˢ
Aˢ) ; * -+ˢ , ; /* +3;ˢ -* ˢ
Aˢ) ;0ˢ / - . ˢ =-?* ˢ / * ˢ + +5 *0ˢ
Aˢ 5 - ˢ ˢ +7 +ˢ)+ˢ ˢ =-?* ˢ ; - ˢ
Aˢ */ * ˢ / + ;ˢ 5 00* ˢ5+ : ˢ) 0ˢ +ˢ
Aˢ 5- *; ˢ ; ˢ+ . ;* ˢ + ; +ˢ5 -0ˢ
Aˢ 7 + + ˢ ? + * + -7 *0 ; ˢ
Aˢ * + ˢ) 0ˢ +ˢ % - ˢ 7*; * ˢ
Aˢ =-+ˢ) -ˢ *0ˢ)+ˢ 0ˢ * ˢ ˢ ?*- ˢ
Aˢ)* 0 *+) +0ˢ @ * 0ˢ)+ˢ +-* ˢ
Aˢ ˢ 3 -*00 * ˢ)+5-*0ˢ 5 -0ˢ)+ˢ ;+ ˢ
Aˢ ;* =- +ˢ 0 ˢ) 0ˢ ˢ ; 5* ; ˢ
Aˢ)+0ˢ ;90- 0ˢ)+ˢ ; - * ; +9 0- ˢ
Aˢ - ˢ) 0ˢ ˢ ; - - +ˢ) -ˢ 5++ + ˢ
Aˢ 0 0ˢ *+- . ˢ ; * +ˢ +ˢ5 0ˢ =-?* 0ˢ
Aˢ * *+** ˢ =-+ˢ ;+- . ˢ =***ˢ 5) -* ˢ
Aˢ 0+ ˢ +ˢ 0- ; +ˢ+ ˢ ;ˢ ; 7+9ˢ (ˢ +95- ˢ
Aˢ *)+ + ˢ; *00 ˢ) ;ˢ 5 -0ˢ ˢ
Aˢ 5 -0ˢ ˢ +0ˢ ,)0ˢ :* +ˢ / - 2* + ˢ
ˢ +ˢ ; * + Aˢ (+ˢ -* ˢ)_ˢ 0+0ˢ * ˢ
- . ˢ 1:6 /* ˢ + +ˢ 3-0=-? * ˢ +* 9

+0ˢ) -ˢ * ˢ =-*ˢ -*ˢ 7* ˢ *0* ˢ + ˢ
>R F ˢ ? ; ; -+* ˢ +ˢ 5 -0ˢ , ;*+- . ˢ
(-*0ˢ C $ˢ+- ˢ ˢ +) +ˢ 0?+** ; ; * ˢ
/++ˢ -*ˢ 5+) ˢ *0ˢ + +0 ˢ ! ˢ / - ˢ
- ˢ ; +ˢ +ˢ / * ˢ * / * ; ˢ + ˢ 7* * ˢ
5 ˢ 0;ˢ)+ + * + ˢ ˢ +ˢ + +ˢ ˢ ˢ
+ +ˢ)+ˢ 0;0ˢ 3)* 0ˢ)+ˢ * *0*ˢ Pˢ *0ˢ
+ˢ 0- ; ;+0ˢ +ˢ)5)* ˢ5 * ˢ ˢ ? + ˢ
+ˢ =-+ˢ ; ˢ / * ˢ7 * ˢ * + ˢ ; ˢ* ˢ
;ˢ) ˢ 5 0ˢ)?+ +ˢ ; - / ;9 ˢ + ˢ ˢ
+ˢ / * ˢ /+?+-ˢ) ? - ˢ 5 ** * +ˢ 00+Gˢ
)*=- + ˢ 3-0=-? - . ˢ)+- . ˢ)+ *; +0ˢ
- ;+0ˢ)+ˢ 0 ˢ / *+1ˢ *0ˢ ˢ 0ˢ
;95 - /+9ˢ =- ;*=- +0ˢ)+ , + + 0ˢ) 0ˢ
0+0ˢ 77 * +0 ˢ * ˢ 5 +0+ ˢ -ˢ *ˢ + ˢ ˢ
?+/+=-+) ? +9 0ˢ)+0ˢ +? * +0ˢ5 - ˢ
)+)+ ˢ - +ˢ 5+ 0* ˢ : ˢ 7- ˢ ;+ ˢ
;95 =-+ˢ =-?* ˢ 5- * ˢ 0 ˢ *0; - 0ˢ) -ˢ
3)* , + ˢ ; +ˢ *) - ; * ˢ - . ˢ
** ;0ˢ / - +0ˢ =-?* ˢ / * ˢ 5 +5 +0 ˢ
ˢ - * ˢ 0 0ˢ / * ˢ %ˢ +**00* ;ˢ) ˢ
0+0ˢ) ;) ;0 ˢ +ˢ , ˢ / * ˢ >R I J ˢ) 0ˢ 0ˢ
0 ˢ0 *. + *. + - /*+ + *-*+9; ? (?+ ˢ
5* 5 +ˢ =-?* ˢ 0?+9 * ˢ 7 * +ˢ +ˢ 5 * ˢ
0*ˢ *+ ˢ =-+ˢ -0ˢ 0ˢ)+/ * ˢ ˢ
55 + P

*ˢ 77*ˢ =-*ˢ 7*ˢ -ˢ5 -ˢ - -*ˢ
*ˢ 3- **0ˢ *; ˢ5- - ˢ -*

! ˢ5+ ˢ 5 +9/+ -ˢ + ˢ 7 /+- ˢ) ;ˢ 0+0ˢ K
+ 0ˢ ˢ ; ˢ)*05+ 0 * ˢ $ - *; 0ˢ
+0ˢ ** +0ˢ) -ˢ 0 * ˢ)+ˢ +ˢ + ˢ - ˢ
+0 + ˢ* ˢ / * ˢ + - ; -5ˢ)+ˢ * +9 ˢ
- + ˢ + ˢ 7 * : * ˢ 00+Gˢ *+ ˢ) ;0ˢ /+ 0ˢ
7 -7 *0 ˢ *0ˢ /+ ;ˢ - ˢ 5+ ˢ 5ˢ)+ˢ
7 ;* * ;9 ˢ 0- - ˢ) 0ˢ +ˢ , + +ˢ)*-ˢ
+ ˢ 5 *0 - :ˢ 5 7 * + + ˢ , -+ˢ ˢ
0 ˢ ; ; ; + ˢ , ; /* ;ˢ *+ˢ ;* +ˢ
5 - ˢ 5 +- /+ˢ)+ˢ ;+ˢ + ˢ 5 + *=-+ˢ
=-+ˢ ˢ 5 ˢ =-? ˢ ; * ˢ =**ˢ * ˢ 5 * ˢ ˢ
- ˢ5 5 + ˢ3 0+ *0 +ˢ =-*ˢ 7* ˢ=-+ =-+ˢ
-* Pˢ ;+ˢ 7- + ˢ +0ˢ & ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ 1 /ˢ ˢ ˢ
ˢ # # ˢ ˢ (ˢ =-*ˢ
; + +7+ + ˢ ˢ 5 * +ˢ ; ˢ *= * ˢ
- ˢ)+ˢ 0-* +ˢ ˢ 0 **5i1 ˢ ? +9ˢ
, + ˢ) ?+ ˢ ; +ˢ ? - ; - ˢ 7) ;9ˢ 0 P9

+' =-?*' / *' --;' * *0 ' ' ;; '
;0' +' 5$*0' ' ; *00 *' 0 ' , -'
5 - ' ' 5 *0 + *;' ; ' 5 -0' ; ; * ;'
0' -*+ +');' 5+ 0+ 1' -*+' K
, -+') ;0' * (* * 0') ;' *') **'
3+ ;0 5+- 5 +0' + ; +' ; ') '
+'0 +' ; ' ' /+ 0*7*; * ' 0+ ' 0 '
- + ' , -+0' -/+9+') 0' 0+0'
5 5L*+ 0' 5 +0' 0 ' ' ;; * ;' ; ' ; '
*, +9+') +0=' * ' **+' *00;' 5 0' *+-'
)+') - ; ' =-?*' ? *' -' * 0' ; '
5+9 +9' ' ' ; 5 0* * ') ;0' 5 + *+K
+0' ' +?+0' ***0*' =-? '
+0 ') ; *+;0' >>' - *') +' *)+'
? / ; ' % *** ' -=-+' ' 0' ' *'
-+9+0' # - *' =-?*' + ' 0 * ' - ' ;' 0+'
+' ' 5 *0 - + *+' =-? ' * **/+') 0'
;+' 5 5@ +' -3 -) ? *-*' - *+' ; K
0*0 + ' *' * * ;')*00+ ; ') ;0' 5 0 **0'
) 0' +- ' 5 *0' 0- ' ' - ;' ! *, +'
* -0' +') ? - *?+0=-+0 * **0; ; ; ;90* 0 *'
=-J ' ?;0) ;5 ' 5- *; *) -'
<$ ' ' '
6 ' J '0 & ' ' ' !) & '
' ' ' '
' # ' ' & ; ' *0 '
>R I R ' =**+' ; * ' ;@+ ; * ' ' 3**0 * '
7*; ' +5- * ' =-?*' 0? *' ;=***0+'
0' ' 5 +7 ;+' =-?*' *** * - ' P $ %
' ' 0 & ' *' ;) ; 5 +'
)+' 0+0' / - . ' >>' ; + ;+' 5 '
7 * ;' 7 ; *+ ; - ' +' 5 ;+0' ' - '
+' =-*' ' ;9 +' +9+ *' 0- ' ;+ *+' *+ +'
; ' 3' 5 +') ;' +' + 5 ;; ' 5 '
- ' -/ , +' + *+ + + ' ; -7P *0' *'
/ -+' =-? ' 5 , +' +0' + +- 0'
; 0 ; ;9;0' 5 ' ' - * +' ;;' ?+0'
=-? ' - ;' 0 ;')+' * 0)' =-?*') *'
) ? / *' + ;' +-+9) 0' ' +'
*; ' ' (? - ; - ') * * ' +0' 5+** '
A' +' +' 5 -0' ;*; ' 3)*-*+')+' ? -'
A' */+ 0' ' ?+0' 5 * ' 3+- ;' P '
A' 0?+ ' 7 - 9' *' 3)*- ')*0' , +') ;'
A' ;* =' -0' +0' 5+ ;' +' + +' / *+ '
A' * ' 7 ' + -' 3)* ' ') 0' * ')+0'
A' 7 - - , 0')+' *0' +' ' +' , -'
A' ; +' * *;') -' 3)* , +' + ' ; -

A' -*' /++' ? , +' 0-* +' 5 ;+' '
A' * , * ; ' *' 0+' -/ ' ' 5 '
A' +9+')+0' +- . ' -' *' *' ; - (0'
A' 0 ;+' /++' +' 7 + +' ' ; *0' - '
A' +- ') -' < ' ' =-*'
A' 5 00 *' 0' 5 - ' +' ; 5@++') -'
A' 3)* , +' %' 5 *') +')+' 0+0' + '
A' 7' ** ' * 0*' =- ') ;' 0 ' 0- ; ;+00; - '
A' ;' 7 + +' @* *55+P *0' * 0' +' 5** '
A' + ' -*' + ' =-+' ;+' =-?* 0' 0 '
A' / *+ ' +- . +* +0' ' ' - * +' 5 '
A' *=-+9+') ;' +- ' + 50' +' *'
A' +0' - ')*77+ + ')+' / * + ' + '
A' ;@+7' + ' 5 - ' 0 * + +' =-?+ ' 0+'
A' ;) ' >? - +- ' 7* ' ' =- +' *+-+0'
A')+' *0' ? ;=-*0* * ') ? --+' * 1'
A' 0)+; 5 , +' 4 ' ;+ +06' ('
A' 0? 55 *=- ' +, + +- ' ' ;9 -)+'
A') ;' ' - +' ; ' - . ' ; ;*=* * -0'
>6 - - ; ;0+ ' + 5+ +0' *' 7- ' '
A' 0+ / ;** ' + ' ; - */ +- ' - ' + '
A' 0+*- *; ' +) ' /* , @-*' 0' *'
A : *') ;0' +; *; ; ; ' + ') ;0' ;00 *0' ; '
A' 0' , + +0' ' +')*' 5 * ' *;*'
A' ; *+ ')+' * * *+ 0') ? +0' ; '
A') ? -0 +0' 7- + ' 0 ; *7*+90' 5 - ' 0+0'
A')*/+ 0' ;00 *0' 3' *0*' 0+' * ' 5 ' '
A' 0-* +')*0;*5 +')+' $+)*+ ' +)+ +'
A' *0 +' 7***')+' 5 /+ *' ' ' '
A' ; - - *00 ; ;') ;' ? , *0 * ' + '
A') -' ; ; *0 +') ;0' 5 - ;3' +) '
=' . ' , ' . *A/ . ')+' + 50' ' ? - +- '
A' ? ' *; ' ' +9;@ 55+ ')+' - ' ;+'
A' =-*' -*' ' FW -' 0* , - *; ' + ' +.
A')* * +' 0 0' + ')+ -)+' *0 '
A' ' ' - +' + + ; +' ' + * '
A' /++' ;0' 3)* *+ 0' +0' 5 -0' +.5+9'
A' * +- +0' ' *' +0' ; 0- *' + ' 0+'
A' ; ;+ *' /++' ; - . ' P ;' 0 + '
A' *+**')+' *;**. ' =-+' +0' 5 *=-+0' ** *'
A' / ; 0; ; ; ' -0* +9+0' *' -?* , * *'
A' 5 0' =-? ' 5- ' ; - ;@;9 * 0- ' -*' ;9 -'
A' * 0' *' 0? 5; 3- ' =-+' 0+0' +0'
A' *; ' + -0' + ' 55 ; ;+' +' -*'
A') *; - ' ; +' +0' - ;0' =-+'
A' +)* ; + + ') ;' 7 -* ' ; ' =-?*'
A' 7 *' ;0' +5 ; ' 0 0' 7 ' ' ;0

I

Aˢ0 ˢ)+ˢ0+ˢ +7 + ˢ 0- ˢ5 -0*+- 0ˢ
Aˢ5 * 0ˢ + +ˢ - +0ˢ*ˢ0? /*0 ˢ);ˢ
Aˢ +5 + ˢ ;0ˢ +0ˢ /+;ˢ +- ˢ5*ˢ
Aˢ / ˢ ˢ ?+ +ˢ5 * ˢ*;*ˢ) 0ˢ **ˢ
Aˢ5 -0ˢ ,)ˢ)+ * ˢ +ˢ =-?*ˢ ˢ ˢ)+ˢ
Aˢ *+ ˢ;+ * ˢ +?+0 =-?*ˢ7*ˢ- +ˢ ˢ
Aˢ5 + +7 ;=-*ˢ ***ˢ ;9-00*ˢ ˢ0 **@ *
Aˢ -0ˢ +0ˢ 3)*-*+ 0ˢ) -ˢ *+-ˢ +ˢ)+0ˢ
Aˢ + /* 0ˢ *-0*ˢ =- ˢ +0ˢ * +0
Aˢ ˢ *+-ˢ)?+. ***+ ˢ;+0ˢ)+9+ -/+ ˢ
T6 +0ˢ 5 - ˢ + ˢ5 7* + ˢ +,) *+ ˢ
Aˢ - +**ˢ; * +ˢ- ˢ * *+ˢ0* ,- ˢ
Aˢ + ˢ ˢ , 0ˢ ;ˢ ˢ5 *0 ˢ0- ˢ
Aˢ0 -ˢ; * 5+ˢ ˢ *00 ˢ)* +ˢ; +ˢ
Aˢ*ˢ ˢ -3 - 0ˢ7 * ˢ +5+) ˢ; ˢ
Aˢ +ˢ ?; ;- ˢ ;ˢ 5 ;9/ - ˢ =-?- ˢ
Aˢ + 50ˢ +0ˢ 3)*-*+ 0ˢ) -ˢ; ˢ
Aˢ+ ˢ / - ˢ +0ˢ5 , +0ˢ 5*);0ˢ);ˢ
Aˢ0+0ˢ +0ˢ ˢ +/* + ˢ);ˢ ;- 0ˢ5 +9ˢ
36 3-,+90ˢ+ˢ +)* + ˢ3-0 *;+ˢ ˢ ˢ +ˢ
Aˢ @)+ˢ)+ˢ ? - +- 3ˢ *0ˢ5 ˢ* +ˢ
Aˢ7 -00+ˢ +ˢ5+ 0 +ˢ ? 0ˢ ?+ ˢ
Aˢ 00+ ˢ +ˢ +9 *ˢ ;ˢ 3)* ,+ˢ)+ˢ
Aˢ ? - +- ˢ 0=-?- ˢ5 *;- *+ ˢ=-*ˢ
Aˢ) *ˢ/+--ˢ +ˢ/ *ˢ ˢ ˢ; 5 , +
Aˢ -*ˢ) * Pˢ$ -0ˢ; ;Gˢ 0 / *ˢ + - ˢ
Aˢ; -53ˢ / -0ˢ ;ˢ 0 /+Gˢ *+-ˢ Pˢ +Gˢ
Aˢ/ * ˢ;+0ˢ 0ˢ)+ˢ $ - +-*ˢ3ˢ+ ˢ
Aˢ/ -0ˢ ; /*+**) ;Gˢ /+;ˢ *ˢ =-+ˢ
Aˢ/ -0ˢ ?+ +0ˢ =-?- ˢ *, ˢ (9 - ˢˢ:
Aˢ +- ˢ) +ˢ = *ˢ ; +ˢ - ˢ ;ˢ
Aˢ)+ˢ ? / *ˢ 3 *0ˢ + +)-ˢ
Aˢ5 +ˢ);ˢ + *%ˢ0?+ =-* +. ;ˢ
Aˢ + + ˢ*ˢ ;+ˢ; * 5* + +**ˢ 00+Gˢ
Aˢ -0=-+ˢ);ˢ ;+ˢ =-?*ˢ -*ˢ* 5 *ˢ
Aˢ)+ˢ0 / *ˢ0- ˢ;+ˢ0-3+ ˢ ˢ ?+- ˢ *+ ˢ
Aˢ)+ˢ5 -0ˢ5 +00+ˢ=-+ˢ)+ˢ0+ˢ 05 ˢ
Aˢ + ˢ0- ˢ +0ˢ *+**. ˢ 3* ;0ˢ + +ˢ + +ˢ
Aˢ+ ˢ; - *; * ˢ /+;ˢ ;+0ˢ /* ˢ
Aˢ,+ *0ˢ ˢ7 ;+ˢ)?* + ,+ ˢ+ˢ ˢ ˢ
Aˢ* /+- ˢ)?+9; * ;*00; ;** 0ˢ)+ˢ ˢ
Aˢ5 ˢ)+0ˢ - 0ˢ; ˢ)+0ˢ - +0ˢ*ˢ ˢ
Aˢ ; ;+5 ˢ - ˢ ;9 @)+ˢ ˢ+ˢ +90 - ˢ
6ˢ)+ˢ) + +ˢ 0 0ˢ -;- ˢ +)ˢ
Aˢ; *;Gˢ -*ˢ 0ˢ0 ˢ3)* ˢ)?- +ˢ
6ˢ +9 +)-+ˢ ; + ;9 *;- + -; -5ˢ
H5 Aˢ)?+05 *+ 0ˢ=-* -*ˢ +-) *+ ˢ; ;-

Aˢ= G+ˢ ˢ=-* G+ˢ;+ 0ˢ5;; *+0ˢ ˢ; ˢ
Aˢ)+0ˢ - +0ˢ7 -* 0ˢ ˢ5 5 * ˢ- +ˢ
Aˢ=- - * ;ˢ 00+Gˢ)*=-+ˢ3ˢ *ˢ +5 ˢ
Aˢ + ˢ)?)ˢ5 ˢ) +ˢ - ˢ +ˢ?
Aˢ)?+- +ˢ)+-.1ˢ* 0ˢ+9 *; ˢ0*.ˢ5*+)0
Aˢ ˢ * ˢ);ˢ +0ˢ; -)-* +ˢ5+ 5+)*ˢ
Aˢ;** * ; ; ˢ*ˢ0-55 * ˢ +ˢ ˢ
Aˢ ˢ ˢ ˢ ˢ; ˢ +- ˢ7 *0 - ˢ
Aˢ5 +) +ˢ ˢ 7 +ˢ)?- ˢ$ˢ - ˢ 5+-ˢ
Aˢ -/+ ˢ * ˢ +$; + ˢ - +0ˢ
Aˢ ;0ˢ ;@+0ˢ ; /+ ;0ˢ ˢ7 *0 - ˢ
Aˢ0- - ˢ+* 5 *ˢ);0ˢ, -)0 *+ ˢ
Aˢ5 ;+01ˢ+ ˢ -ˢ *+-ˢ)+ˢ 0ˢ+9; - + ˢ ˢ
Aˢ ˢ * ;ˢ*ˢ +- ˢ7*ˢ5 +) +ˢ ?+00 ˢ
Aˢ+ ˢ;+ +ˢ + ;ˢ ++ˢ*ˢ;- ˢ=- +ˢ
Aˢ * *+ 0ˢ);ˢ 5+;@+0ˢ ˢ+ˢ);0ˢ - +0ˢ
Aˢ7 -* 0ˢ ˢ5 5 * ˢˢ;ˢ ;ˢ - ˢ - ˢ
Rˢ3 ˢ5 ˢ ˢ0-* +ˢ -ˢ) **;ˢ+ˢ -)+**ˢ
Aˢ +0ˢ +0ˢ +--0ˢ);ˢ ˢ0 +ˢ, 0ˢ
Aˢ0* + ˢ5)*,*;-0; +** ˢ+ˢ +ˢ ˢ
Aˢ); + 5 0ˢ ˢ0;ˢ3 *) +ˢ +5+) - ˢ
Aˢ 5 7+0ˢ / *ˢ0-*/*ˢ5+) ˢ5 -0*+- 0ˢ
Aˢ +9+0ˢ +0ˢ,+ 0ˢ);ˢ +-* ˢ) 0ˢ
Aˢ - +0ˢ ;- 0ˢ 5+ * 0ˢ - ;-*Hˢ
Aˢ0? 5;*97- ˢ=-+ˢ +- ˢ +)+ˢ / *ˢ
Aˢ+ ; +ˢ +0 *ˢ)?+ +ˢ ;; * ;+1ˢ *ˢ
Aˢ0? 55 *=**ˢ - ˢ+ *+ ˢ ˢ ˢ5+ 7;; ˢ
Aˢ * **+ ˢPˢ *ˢ0+ *ˢ 5ˢ ,ˢ)+ˢ)+ˢ
Aˢ * ; ˢ +0ˢ)*77+$+ 0ˢ0-3+ 0ˢ)+ˢ;+ +ˢ
Aˢ ;97 ;ˢ1ˢ ˢ0;ˢ; + ; ˢ)?*)*ˢ
Aˢ=*+ˢ ˢ)*0 * - * ˢ5 5 * + ;ˢ
Aˢ);0ˢ)*+0ˢ5 - ˢ +- ˢ) -+ˢ- +ˢ
Aˢ7 +ˢ ;9,- *+ +ˢ1ˢ ˢ ,-+9 *0 ˢ)+0ˢ
Aˢ5 *+0ˢ1ˢ +0ˢ + 0ˢ ;- *70ˢ + 9ˢ
Aˢ5 - +90ˢ)+ˢ ˢ; * - ,*; ˢ 55 *=-+0ˢ
Aˢ -.ˢ5 +0ˢ; +ˢ +0ˢ0 *, ++0ˢ ˢ
Aˢ +0ˢ ; - + ;0ˢ ;0ˢ/+ -0+0ˢ ˢ+ ;ˢAˢ
+5+) ˢ ;(ˢ)+) *, ˢ - ˢ
;+ˢ= *ˢ / *ˢ++ˢ7 *ˢ / ˢ -*ˢ+ *ˢ
+0 +9ˢ7 + ˢ *+ +)+0ˢ; * *00 ;;0ˢ
;=-*0;0+ 5 * 0* ,*+ˢ /;9,; ;1ˢ5 ˢ
;.+ 5 ;ˢ*ˢ*** *ˢ +ˢ0+.+ˢ);0ˢ5 +0ˢ
?* 7 *ˢ; * + ;ˢ5 + *+ ˢ=-; =-+0ˢ
+ +0ˢ);0ˢ * * - 0ˢ)+ - +-* ˢ*ˢ
; ˢ5 00+ˢ0 -00* + ;+ + **; **5ˢ)? - +0ˢ
5*(0ˢ* 5 0ˢ; ˢ0 +ˢ=-+ˢ; K
+ˢ/ ; - * ;:ˢ;+ˢ -/ ,+ˢ;0ˢ7

@*; 5 ; ' # - - ' -' ; * ;') ;' ' +K
) ; * ' >' *00 **0' 5 **; ; ' 0- ' ; ;'
5 * ' 0 ' +)* + ' + ' 0 ' 5 ;9, *0 ;'
* , /* ;P' ' >>' 0;' ;00+ ' ; - ; -5'
A') ; ? , ;) ;' - ; - X= *' ; ; */ * ' + '
A' @ +' 5' 5 ;* ') +' 0 ' 0**3; ' A'
' 3 - +' +-' +' =-? **' 7** ' 0- 5 *0') +'
/ * ' ' ' & ' ' '
$ ' ' ' ' ' '
' ' ' ' ' /
0' 0' ** + ' ;** ' +.+;- +9' 0 ' 5 '
+ ' 5** * *+' 0' +0' / - +0 ' ?) ;'
)+') +') ;' ; - ' 5- *; * ' + * ' ;9 +9'
;0 *)*77+ + P' - ' ' *; * * +'
7 '- ' - ' ;0 ' -*' +. ;+ + ' 5 :'
- +' d' **/ , ;' ; 5 + ' ') +/ * '
5 0' / * ' * 0') ;' 0+5 ' / - +0P' * 0'
/ *;** ' + ;' * ; ;90 ' + ' >R T ') 0'
- ' *; +' 5 ' ' 7 *0 ' 5 *;'
) ?- ' 5+ * ' -55 + + ' =***' + * +' +'
)*. 0+5 *+* +' / * +') ;' ? ; '
3%+)*+ ' ' ; * ') +' *, ; /* +' ' ' =***' 0+'
)*0 * ' 0 -' *' ; ' 0 ' ; /+ ' + ' =-*'
+) * ' *' ; 5 ;' 0 * +') ;' 0;0'
) ; ; - / ; ; 3 ! ; ') ;0' 55 *; K
* 0') +' ' ; ** - , *;' -' 3) * , +3+ '
; ; *; +' + ' +9 * * ' ; . ; 5 + ' (+' 5 *K
/* +, +') -' * ' =-*' 0+ - /+' ' ' 0- * +'
) -' *; * * + ' +0 ') +9) -' *' - '
>R I R ' ' /* ' 5 * + ' ; -' >RRS' ' '
(0 ' ' < & ' ' 1 /
!> ' ' ' & ' & '
' ' ' ' ' 1 '
' $HHH' ' ' & ' ' '
' ' / ' *) L ') +' RSS' 5 , '
)*/*0)' + ') +- .' 5 *+0 ' 5 *-P' +' +) +'
5 -0' 5 *7 ' - ' ; ;' 0+' - /+' - +'
5 ! ;') ;9)*; * +' -' +- .' +'
+ ' ;) ; - ') +0' 7* ;+0 ' 5 '
(' $* ; 7 ; /+' ' +/+-') +' - +- '
$*+ ' + 0- * ;' - +' *; +' 0- ' + '
' 5 ' ;) * ; - ' =- * ') 0' - +' +9 '
7 ; ' +)' ; 5 ;') +' ?; ') ;0' '
-0; **0' =-*' -*' / *+** ')*)' + *01'
* ' * ' = ;') * .' / - +0' 9 ** *+ '
0' 0- *' : * ' ; ; * ' 0' ; ;0'
' * ' / * ' -00*' 5+

A' * ;=-? 00*) - ' 3 - + * ' 3; ' 0- *0'
A' 5 /+ -' ') + ' ' ? - / , ;') ;'
A' ' *' - +' 7 +' - +')*77;9 + ;
A' %;' +')*00* - ; *' 5 * ' =-+' 3? *'
A' * ' 3 - 0' / * +' 0- ') +0' -0 '
A' ; * 0' +. + + + ' 5 . +0' ' ; '
A') ; * 0') ?- ' 0 +') +9 **+') +' ; '
A' ; ; * ' ; ') ?;) , ; ; ' (+' 7)') +'
A' ? **/ , ; ') ** ' *;0 ' ? ' 7 * '
A' 0** ; ' ; ;0') (*; - ;90' Wd' + '
* ; + ' ? - / , +' ' , , +') -'
; +9') +' ' +) ; * ' ' 5 00+ ' + +' '
+0' * 0') ;' , + /* +1' *0' =- '
-' 7) ' +?+0 ' - ' * +' 7 * ' * ; '
5 ; ') -' 3) * , + ' ; * +' ' 5+ ' +'
/ * ' 5 ' +0' * +0') ;' 0;0')*77) + +0
*+0 ' ' -' 3) * , +' + ' , + +
' *0; - 0' 0- ' ** +- * ' ' -'
5++ + ' + ') +0' - +0' +0' ; 0*) ; '
)0 ' M') 0' ; - ' 5 + *+ ' , + ' FQ'
) 0' +' 0+;) ' V') 0' ; - ' , +'
7 + ' NL') 0' ; - ' /*;* ;00+ ' + ' 5 '
0- ; *) +0' , + 0 ' " ! ' +0' ;@ - . '
7 + - 01' ` ') ;0' ;) 0') ? 05 , +' T
` ') +0' + 01') +0' ; - ; *;0' **' ;@ K
5*, 01' `) +0' 7 *0*+ 0 ' $ ' * +'
) +' ' ; - - +') +' ' /*, + ' +'
, + /* +' +' 5 ; ! * ' ' " '
' +') ' 5 0' ' 5 * +1' + +' +0 ') +'
>RR> ' (' 0; ; -) ;+)* * ' ; *, +9+' + '
**, + ;9+ ' +9+') -' 5 * ') ;' '
;** ' +0 ') ;' > WdVLW' 0' ; ;0' - '
/ , +0' 5 * ;** ' ;@+G' + (- ;' ' ; ' * 0'
0 ' 0 -0' ? ** *0 * ') -' 5 */*K
+, +' + -') ' /*/ ** ') +' ? - +- P' +-'
+ +' 0+' * 9;' +' (' ' ' A ' '
' ' ' ' O & '
/ , + /* +' ' ; 0- ;'
' , * ;') +' ;+ -*') 9' -' 0+' 5 ; '
* ' ? *' + ' +')*0;*5 + ' ' 0+ +'
=**?* ' * ' +-' 5 - ' - ') +' +' ;* +'
* 0') ' ; *;G' -*' 5 - ' 5 +)*?+' 0 '
5 ;+ ' ?;0 ' ;+' =-?* ' / * ' ; + ;+9'
* ' ; . +; - ; 9+ ' +5)***0 ' 0 -0' 0 '
5 5 +' ' - ' - /+ -' $ %
' ' < & ' ; ' >R'R'R ') ' +'
7)' +0) +' ; ' ?+0 - =-+ +

K

0- ;+ˢ)*; * * ; ˢ=-+ˢ +5 0+ˢ * ˢ
+ ˢ ˢ +5- * ˢ)+ˢ ;+ ˢ - +- ˢ3ˢ
+ ˢ ? ˢ -/+ ˢ 0- + ;** ˢ =-?+* +ˢ ˢ
+ ;9ˢ 7 ˢ ;. ,+9 +9+ˢ);ˢ 0 ˢ /*/ - ˢPˢ
*0ˢ; +ˢ +ˢ7 * ˢ+ +) +ˢ ,+ ˢ
/* + ˢ ;@ (ˢ; * - ˢ + -; -5ˢ5 ˢ
*** + + +. + 0 ˢ5 5 ; ; * +Pˢ
5 ˢ +ˢ ˢ)? 00- -;+ˢ /+;ˢ ;=-; ˢ
ˢ * ˢ0+0ˢ);/ ;*+ 0ˢ + ˢ =-?* ˢ5 ˢ
; ˢ 0+0ˢ)+9; -/+ +0 ˢ ˢ +0 ˢ / *ˢ
ˢ=-?* ˢ +0ˢ 55 * ˢ - +0ˢ -.ˢ@ * ˢ
:ˢ - 0ˢ);ˢ +-* ˢ 0+ˢ +90+ / ˢ ˢ
0+- +ˢ, *ˢ +)+ˢ +0ˢ / * ˢ * +90ˢ)+ˢ ;- ˢ
0;- * + ˢ ˢ +ˢ 5 -/ * ˢ ;+5+) ˢ
)*0; /+ * ˢ =-+ ˢ)*.ˢ -0ˢ / 3* ˢ -* ˢ
+ˢ +ˢ / * ˢ5 +ˢ)+ˢ ;- ˢ *)**0 ˢ
*+ˢ ˢ) 0ˢ 0 ˢ * +9ˢ)-ˢ 5;; *+ ˢ
9 5- *;Lˢ; ˢ >RNT ˢ ˢ *0ˢ ; +ˢ ;; *** ˢ
;*ˢ ?+ ˢ / * ˢ5 0ˢ5 +9ˢ /+;ˢ +ˢ ;* +ˢ
+ -0* 0 +ˢ =-+ˢ - * ˢ ; * ˢ ? ˢ
;;-0+ˢ)? / * ˢ/ - -ˢ)+9;7*; ˢ +- ˢ + ˢ
@)+0 0ˢ ˢ; ! +3ˢ ˢ+0 ˢ;+ * ˢ
;+5+) ˢ=-?* ˢ +- ˢ +)ˢ5 ;* + + ˢ
3-0 *;+ˢ) 0ˢ5 -0*+- 0ˢ ;; 0* 01ˢ *0ˢ
* ˢ)*0 * ˢ * 0*ˢ =-+ˢ ; * ˢ ? ˢ +5+ +9ˢ
-* + +ˢ ˢ =-?* 0ˢ ?+ *+ ˢ 5 0ˢ 0ˢ
), ; + ˢ * * +0 ˢ (+0ˢ 5 * ;*5+0ˢ)+ˢ
;+ˢ)+ **+ ˢ - ˢ;9 ;9ˢ) 5 +90ˢ5 ˢ G*+ ˢ
) 0ˢ0 ˢ - 0ˢ)? , *;- - ;3ˢ *0ˢ
) 0ˢ ˢ +7 +ˢ);ˢ ;+ ˢ -/ ,+ˢ 7 * +ˢ
;@+Gˢ + + /* + ˢ * 0ˢ - ˢ ˢ + ˢ
5 ;)0ˢ5 ˢ;;**.ˢ)+ˢ - + ˢ =-*ˢ ˢ+.K
5 0+9ˢ /+;ˢ 5 -0ˢ)+ˢ; +ˢ ˢ5 *=-+ˢ
);ˢ +-* ˢ ˋ 5 0

(&1 ˢ 4 '= ˢ *
ˢ CC C E:%ˢ6
k ˢ 48 ˢ ˢ #),#ˢ6 ˢ

0;** 5 ;-7ˢ =-* ˢ +,ˢ3-* + ˢ >RJI ˢ ˢ
+ ˢ * ˢ0 -ˢ5+ + ˢ)+7 *ˢ + ˢ
) * * +0;- 5 ; 0+Y - * 0ˢ
ˢ7- 5 *0+ ˢ ?+9, *0+)+ ˢ(+ G ˢ
* ˢ(-;*- ˢ +0ˢ5 + 0ˢ ; * +-; + ˢ
; ˢ*= 3%*ˢ ; *- - +5+ +7- ˢ * +ˢ
0;- 5 +-)-ˢ * ; 5>-0ˢ))**+; ;- ˢ
);ˢ ;)+9 *;)+0 2H **. @ 0 ˢ5 ;+0ˢ
=-?* ˢ ;;-5+ˢ + ; +ˢ -3 -)?*-* ˢ (+ˢ
3+** +ˢ ; *) ˢ + ˢ 0 ˢ 7 + +ˢ ;)+

?- ˢ);0ˢ 5;* +0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ)*0 * ,-+90ˢ
)+ + , + ˢ +7- + +0ˢ * 0 -;K
* 0ˢ +9 ;9* ; * +0ˢ)+ˢ +- ˢ 5+ + ˢ + ˢ
7 +9=-+ + + ˢ+ 0*** ;ˢ - ˢ)+0ˢ , ˢ
0;0ˢ);ˢ + * ˢ *) 7 ˢ / * ˢ 5+ ˢ);ˢ
)*05 0* * 0ˢ5 - 3 ˢ * + - ;ˢP* ˢ ? ˢ
7 *0 * ˢ)+0ˢ5 , +0ˢ 25*? ˢ7 ;+ˢ);ˢ * ˢ
/ * ˢ 00* +ˢ5 - ˢ ˢ **0*=-; ˢ* ˢ+. ˢ
;; ˢ0- ˢ ;7 ;9 5* ˢ 0ˢ +0ˢ 0ˢ
)-ˢ);00* ˢ* ˢ ?;- ˢ)? - +ˢ *-;ˢ=-+ˢ
0 ˢ5+ +1ˢ+9;;ˢ7- ˢ0 00 ˢ)* +; * ˢ=-? ˢ
? ,+ˢ)+ˢ)*. *-* ˢ 0 ˢ* ˢ+.+9+ ˢ * +ˢ
; 5*;ˢ);ˢ ? 5 ˢ)-ˢ + /+)+ + ˢ=-*ˢ
) * ˢ ˢ +0- +ˢ)+ˢ;;ˢ =-? ˢ)+/ * ˢ
+) +ˢ)?- ˢ + ˢ+ ;/;ˢ - ˢ ˢ5 5 K
0* * ˢ)-ˢ ;@ ;; *; ˢ)+ˢ)+ ; , ˢ
+ˢ *ˢ -*ˢ ;;) ˢ - *;ˢ 5+ 0* ˢ 5 - ˢ
; ˢ; **-*+ ˢ0+0ˢ ;9 !*)+0ˢ ˢ ! * ; ˢ >>ˢ
0? ˢ +)* ˢ /+ 0ˢ ˢ -ˢ);ˢ >J>S ˢ /+;ˢ
0 ˢ7 + +ˢ ;)+ ˢ+ ˢ);0ˢ +;) ˢ
* 0ˢ5 - ˢ / ˢ ; ˢ @)0+ ˢ
+0ˢ)+-.ˢ +0ˢ ˢ = *ˢ)+9+ -/ * ˢ
+ ˢ *;) ˢ=-+ˢ ;;ˢ 3;-**+ˢ *0 +ˢ ˢ
* ˢ - ˢ 3 - ˢ +- ˢ */ ˢ *)+ ;** ˢ
+9 * 0ˢ)+ˢ ;- 0ˢ ; 0;* 0 ˢ);ˢ ˢ
*+ +ˢ ˢ 5 -0ˢ ,;9 ; +-0+ˢ 0ˢ -*ˢ
5+ * + ˢ)? 00*0 + ˢ ˢ ;- ˢ / * ˢ
) 0ˢ +** 0ˢ + *+ 0 ˢ + ˢ ?+- ; ˢ *;* ˢ
)+ˢ ; ;@+ˢ 5 ** ˢ ** ˢ -0ˢ)+ˢ +0ˢ
,-*)+0 ˢ; ˢ5 ˢ --;ˢ +9*-)+ˢ 00*)-+)+0ˢ
*=-+0ˢ+ ˢ);ˢ ˢ - + ˢ ;@) ˢ0+ˢ 9
3* : ˢ *;- ˢ0- ˢ ˢ ; +ˢ *, +ˢ = ;ˢ
;+0ˢ)+-.ˢ,)0ˢ *0 +0 ˢ ˢ5 + *+ ˢ
-/ ,+* 5 ˢ +5 +90+ - ˢ *0ˢ
+9)* * ˢ0- ˢ ;ˢ3-,+ + ˢ=-?* ˢ/ ˢ5 ˢ
;+ ˢ 7* ˢ - +ˢ /*/+ˢ 0+ 0 * ˢ + +ˢ
0 -+ˢ ˢ=-; =**+ˢ ; * 0+)+ˢ ;+, ;*+**.ˢ
=-;7 - / ˢ0+*)ˢ5 *ˢ +0ˢ0;- 5 ;- 0ˢ
)-ˢ)*. ;-/*+ +ˢ0*;; ; ˢ / * ˢ0-ˢ) ˢ
+ ˢ ˢ0+0ˢ5)-; * 0 ˢ +ˢ7- ˢ; - ++ˢ
/+;ˢ 0-;;+0 ˢ +-ˢ G+ ˢ ˢ $*+ +
@- ˢ +ˢ; +);ˢ ;@ ** k*;0+ H9ˢ
+*) ˢ=-*ˢ;- ˢ ? * *;** ˢ)?+ +ˢ +ˢ5 +K
*+ ˢ $ +;+-+ˢ)-ˢ3;- +ˢ *0 + ˢ ˢ0 ˢ
0+;)ˢ -/ ,+ˢ ˢ =-*ˢ +9 * ˢ +-ˢ +ˢ
4ˢ - +ˢ 3;- +ˢ 7* +ˢ ;@ ˢ0+0ˢ0 ˢ
) +0ˢ ˢ 0+0ˢ 5*+)06 9ˢ ;@) ˢ 0

* , ' -'5 + *+ ' ,')+0'0;- 5 ;** 0'
W' , **;+' 2P' ' */+ +9')+' * -)+' '
' !+00+')+0' ;@ * 0' +' ' 5 5 K
* '@ *+-0+)+' / ;0 +0'5 *+0'
7* + ')+' ;+ +' 0 -+' - ' 3+ ')?) '
* * * **5 - ' 0' ;09; - *00+- 0'
-0*;- 0 ')+ -)+ + ' ' ? *0 + '
=-*' 7 * ' *,+9')+' ?;.+9;- ; ' ;* =' 7 *0'
4*6 ' +) ' ' + =**+9') 0'
+0' -+0')+' +' * +' 3;- ;' * ;' * '
')? *;' *+ +9' ! +0 , ;*+-0+'
0?+ 5 ')+' 0 ' -/+ + ' 5 - '
) -+ ** 5; 7 ' ' ' '* + -.'0 '
) ;0' ') * '0- ** ') 0' ;+ +'
7*, +')+' 4*;* 0+ ' ' 05 + ;+' +'
' ;,+ ; +')-' /+ + + ') ' +0' 5 *0'
+. + ;- '); *; 0' *00+ ' + +'
/ * ' +0' +0' 7 +0' +) ' 7- '
*,+')+' ' 7 * ;' 0+5 ' 7 *0' 4 6' ;0'
)+-.'0 -+0' 7- + ', /++0' (? *0 7+'
/ - ' 3-*-) +' - +' *, - +') + ' ;+0'
)+-.' 23;--;0' 7+ +0 ' 7* ' - ' - '
* ; ' + ' - +' ; - +' =-?*' /+- '
) + ' ' - +')+' ;+0')+-.' * *+0 ' 5 '
;+9;0')+/ ' -* ' 0' ;' 0 ;@ - ' '
=**; +' ' ; 5 +9 ' + 7*-' ;+' ; ; +'
5 ' ' 0 -+')?- +'3+- +' '* +' + '
)?- ;' * ' - ' 5*,+ - + -' =**?+ +'
/*+ ')+')+9 *; ; ' + ')+' ? - +' '
+ +' 4 6' (;' , -5+' =-+' +) '
/ * ' + +5 *0') 0' +0'); -*7; ;0'
+9+0')+' 0 ' /*+ ' ?+ 5+; ')+' + '
5)-* +' 5 -0' 0 -/+- ' ;+0')+-.' *,- '
)0 ' +. *?; + +- ' , ;*+-0+0 ' + ') '
@' -*')+) * ')+' -0' ; +90')+0'
; 5*+0 ' ! +' ' 5 +9; ;+' ' '
)' 0;0' / - . ' -0' ; 0')+/ * '
) + ' ' *0 +' ; 5 + +')+;+-.' =-?*'
' 5-' ; *+/+ ' + ' =-*' 0; ' ;+ * +

+ ' *'3 - ' ;0 ;; *+ ; 90' ;0 - P'
- +' ' ' ' < '
+ +/ ' * ' / ; 0 ; ;*+ 1' -**+' A '
5 - ' ? **7 ' ' %+0-01' - +' 5+ * +'
% -;')+' $)' - ' 5+ * ' '
- +' $ ' - ' , **5+')+' $ '
' + ' - ' $ 9 ' '
, ; ; ;' (+0')+-.' 5 *-;*5 -.' 0 '
*; *;70');' +) ' 0 - ' P' +' " '
' ' ' + +')-' , ;9 +9 - *; *+ '
+ ' +5 +0 * ** ' ')+7- - +' + + '
)**;' 0** ' - ' * ' + ' -);00**0')?+ + ' + '
*) +'5 5 * ' ' ' *' ' * '
* +' + ' ? 05; ;;1' + ' ;' " '
) ' =-*0')+' (-0) ' * ' %? '
/ * ' ' /+-/+' 00*0+' ' ; +')-')+97- - '
-)+00-0')?+ + ' / * -* ') 0'
+' 0;* ');' =-+ +' +5 0+ ' +' '
* ;*' ; ' ' ' -' * * ' +) '
5+)* ' 0 ' * + ' (' 5+ * +' 0 * +'
=-?*' + ' ;9 * ' 7- ' + 5 ++' 5 - ' -**'
,)' -* ;- ' =-*'); / * ' '
+ ' ;;' =-?*' 0 / * ' 7 * +') 0' +'
,+ +' +9 *=-+' ' *)+ ' + ' ,* + '
- ' ; * + ')+' ,)+- ' ; 00 + '
0 - ; * ' +' ; 50')+' + +0* ++'
+ ' +' 5 ;9,+ ' ; - +')+0' ;;0'
=-*' /;-*; ' ? - ,; ' * ') 0' 0+09'
-/ ,+0' 5 +;+)+ 0' ' ' / * ' + '
=-+9' ' , ;+')' ;' / ' ' +0' ; ** '
*00+** 0')* * * ') 0' ;+' , -K
5+ ' - ' +' ,)* 0+');') '
0+ ' ; 0- - ' ' -+ +')+0' **;*;-0
' ; + ' ' 5 - ' ** ;' 5* 0 +0 ' - -'
)+0' 5 -0' + - .' ;0');' +')+'
+ ' 7***')?+.+9;- + ' 0 -')+ '
+'3' + ' * ' * ' + +' ' * ' ' ?;+- '
/ + ' 0=**? -' *0');' 0' >JF> '
+'5 * ;+')+')+** + ,' /* 7 ' +1
+' 5 * ;+' 7- ' 7 3*5+')+' ' + ** +9')-'
); +1' *0' * ' + =- ' -00*' =-+'
+'3+- +' *0 +' ? / * ' 5 0' 00+G' ; '
0-* +' 0;0' 7 ;+0' 5@ 0*=-+0 ' + ' =-+' 0 '
0 +9' ; ' 0 - * ' - ' ;' + +'
; ' ')+' ' ; ,+ ' * ')+9;*) ' +'
*')+' -00+' ' ; + + ' ;+' , 5 '
5 - ' =- + -* ' * +' * ;0 ' + ')'

8 % ' * ' ' ' ' ' ' > '
' ' ' 6 ' ' F . ' J' N-26'
' ' " ' ' ' ' 5
4 6' ! ' . 5 @9 ' 5 9 *+ ' -' %) ;' -00+' '
- ' ' ' 5,* ;+')?(*H+A9\-*. ' - ' ***; +' +0 '
' ( )*;' 2*- ; /-' ;- - ;+ +
%0 ' ' ' ' 8 "< ' ' ' O ' 2 J'
' ' ' J 6 ' & ' . ' '
' ' 5' ' ' ' > 3 ' 0' '
' ' ' ' 8V A.

C!

H

) + **00* : ? - +- 0** ;+ +
0 + ;+ +) ; 0+*G+ * + 7 ;0
9 ; - ,+ 5 ;+ + - *7*;+ ;+
;@) +) -)+ G; ;1 *0 +
! * 3 /*; ,YZ/, *+ 5 ; -
+9+ + * 0 ; *+ + - ;+ =**?*
/ *)+ 5 -0 ; 0*)+ + +
+ 7- /*/+ ; *,+ (+ 5 5+ *+
) / * 0 ; / + 0 +9);;*
7- + + + ?+9, *0)+) +
A -+ ; + ,;@** 7*)+0
0 : -+00 + + +0 >B KW0 7 *** +
-*+9 *,+) 0 ;+ +;, *0+ - -K
+ + + *+7 ;0 +5 +90+ +9 +
0 + - + 0 ;*
0+ - +7-0)+ 0-*/ + % +
++d = * -* + - + ; - + +
0?) ; -)-* +)?-**
,+ =*) / + + ;)+ (+ *)+
-00+) =-+ + , -5+)?
; * + + + *+90* +?+ 7- ;@+/+9 5
9 k 7 ; -0*)+ ;) + ;
+ -* +9 +/+); ;@) 5+ + &
D ! * * + & (
) ; +- 5@* 0 5@*; + + @+9
,*+ =-* # -; 7- + ! *>R>J
+ 7-)+0 0 / 0 +0 5 -0 +
=- +0)-) . @*- + *+ 0*+; + +
5+) 0 + 0+ **/+ 5 0
+ + + * +) 0 +0 *; * *
A +0 * , 5@*=-+ +0 5 -0+ +) -0 *
5 * +90 + ' ;+ + 0+0 +- .
+9; 0 0 5+- ; -0) +)+
;+- . =-?* 0 *- ;7+00+ 5 -0 5 *; -
+ + + +0 7 ; +) ? 00*, + +0
*0 0)?- + + +)+0 * ++ ;@ +7*9+
7- -)+0 @ +0 +0 5 -09 /+ -+- .
+0 3 -0 *+- . + +0 5 -0)+0
+0)+ 0 + 50 5 00+9 0 K
,-+ /*+ 7 * + + -; -5)+ *+
; 5 0+ + -; -5)? -/ ,+0 - *K
+0 - *5 *+ +0 * /+ * 0 5
7* +0 0 ;*+ + * ? 5 ; -
;- + * *) 0 0+0 / **. *
) 0 0 ; -)-* + >> ? 5 * ; +9+)+
0 0 ; + ? * +9 =-+)+0 0-3+ 0
+0 *0 +-7+ ? +9+/* =-+

0- ;+=-?* ; *00 * *+ ; 5 +0
=-+ -3 * 0) 0 ,-+ =-* -*
; * 5 -0 7 * *; + * 0* =-? 0+0
; 5 * ;7; *0 @+- +-0+ ;
* 0 ,+9 + + ; ; 5 *0+ 5
+0 0 / 0 + ,+ 0 >> ? / * ;9
-;- 3 - -7*** * +9 + -*H :
+ ;9)* +-); 0+0 5 5 +0 -/
,+01 ; 7*)+ +0)) * ; 5 -0 0
□* . * ? 5 0 ; -)+/ * *** +9 +00;
□? /*)* +)+0 * 9 * +0 * +0 ;95) +
+ +0 7 * + / * ;@ + ; 5+
)* ,+);)* . 0 0 5+ +
0 ;@*)* ; + + =-* + *00 *
0 /+-/+ 5 - - *+ =-?-H
+ * * @+=-+); 5 ** . = - + ; 7
+ 0 / * / *)-@*+ (?* 7
- +9+ /+-/+ - + + 3+- + ;@ ;* +
/ * +- ;* = 7* +0); 0 * ,+
- *=-+)+9 **+9+)+ +00 - ;+0 + ;
7* ;+5+) 0 0+0 + 7 0 5 -
=-+ 0 7* 0 - *=-+ 5- +;+/ * - +
+)-; * =-* + ** + +9)+ 0-*/ +
?@ + ; *+ +)+ 0 5+ + %
*0 + + -+5- + 5+;@+ =-+) 0
+0 +9; ;0 ** + 3+- + ;@ + 9+ * 0+0
5 + *+ +0 + -)+0 * ?;5 -/ +0
)** 0 * ; /+ *+ 0)+ 5 -/ + +9
- 5 -/ * 0+ * + * * ;@
* ;@ +- ; ,+ * +9
)+0 * ++ - . + 7 0 5 -/ +0 +5+ K
) * + 0+ *00 5 * + 5
+ *+- 1 + 0=-?* +- ;@+/+ 0+0
; 00+0 * 0 0 0 + 0 0 *0
55-* 0+ 05 + ?- */; 0* ;9
)+ + 5 - 0-*/ + 0+0 ; - 0 +
5+ 7;; * *; 0 +)-; * 09
+0 0*. 5 + *+ 0 *0)+ 0 0+3 -
?- */+ 0* + 0 0- 0*0 ;+ + -*
; - * 5 3 - =-+ =-; =-;0 0 -0P
* + 0+ - *00 * =-? /+;)- 5 * +
- 5 -)+ +,- +0 ;-**0 ?+ -1 ; *
5 00 - */+ *, - +**. 0 0 / *
)+ *0 5 - 0+ ;@ - 9; + + -)+
0 * + ;+ ; 3*5 *; * ?+9 9
*)+ +95-*0+ + 0+0 7 ;+0 + +
+- 0 ; 0 * - * - + + ;- 7 ; +

4ˁ 5 ./4 ˁ .4ˁ ˁ / 4ˁ A.‹8 8ˁ 5.ˁ .2+"ˁ
*2 +00 2+ˁ / *ˁ P . 424 ˁ 482-N/ˁ 52*ˁ
ˁ /A,4 L *ˁ 5/+*ˁ *.*ˁ A 2 **. -8*ˁ .ˁ ˁ
* ˁ A82. - ˁ A/8ˁ - ˁ "ˁ +4.+ .ˁ X- . - .*ˁ
8 **2 .. *ˁ ˁ 2+ˁ 52+ /+4ˁ 5.*ˁ 2 *ˁ
5/+*ˁ +2ˁ +/ *2+ˁ 5 28A +*ˁ ˁ 52. "ˁ
4 +8ˁ / -8+ /84 +ˁ .ˁ A / . /ˁ ˁ .+ˁ X- / "ˁ
4.‹ 5.ˁ A ‹. . . A4. : 8ˁ .P 1ˁ -+ˁ 8 . .ˁ
.2 L 8/ .82/+4ˁ 5.ˁ /4 *Q2++ ˁ . - ' .ˁ
‹4/+4ˁ +4284ˁ - ˁ /+ˁ ‹/A8 * ˁ @. / . 828ˁ
8. 2-8+/ˁ 5 ˁ 2-N / ˁ /ˁ / ˁ /N2.ˁ ˁ
8- 4ˁ 5 ˁ *.*ˁ .‹A/8 + *ˁ A +5/+4ˁ ˁ
/N/ ˁ A82. .‹ , +* -8*ˁ 2 *ˁ A +5/+4ˁ
-+ˁ S 2-84ˁ *.‹,Q 8ˁ ˁ /4 *Q2++ Vˁ 4ˁ
4 /ˁ ˁ + ˁ . / 8 ˁ 5.‹ A8 ; . / "ˁ
4 -8ˁ . /+4ˁ N +- ˁ /ˁ N/X .8ˁ 5/+*ˁ
. 44.ˁ N ˁ 2+ˁ * ˁ 8.**2-N +4ˁ 5 ˁ L "ˁ
A8 ** 4 Lˁ X- ˁ :ˁ /N/ ˁ /ˁ ˁ A/8ˁ
@2+ˁ 2X .+8. ˁ A/8ˁ ;/ˁ 8/A 5 .ˁ 4ˁ /ˁ
8/ . ˁ 5 ˁ *2+ˁ 5 Q 4 ˁ @/ˁ 8.A+ /4 2+ˁ
5.ˁ N 84- ˁ *2+ˁ R. +4ˁ . /8/ . 4 8 ˁ ˁ
3 * 0ˁ ˁ 0;0ˁ + 0 ˁ ˁ * +ˁ 7*, - +ˁ
) ++ˁ ; ˁ ˁ) ;0ˁ * 0ˁ , ; +0 ˁ) + ˁ
; * ; ; ˁ +0ˁ 0- * , ;0ˁ ˁ 0 ˁ 7 ˁ
/+** ˁ ˁ ? ,+ˁ)+ˁ /* , ˁ *0ˁ 0 ˁ * ˁ
; 5 H ˁ =- *=**+ˁ +9 , ; ˁ 0** ˁ
5 **0*; - 0ˁ ; ;*- ; 0ˁ ; ; -5ˁ 3* -0ˁ
/ ; ;90ˁ) 0ˁ ˁ /*+ ˁ + ˁ =-*ˁ / *+ ˁ
? / , ;ˁ)?+ +ˁ ;0ˁ ; * /+ 0ˁ)+ˁ
;+- .ˁ ˁ ;+ˁ ;@ * .ˁ) ; *+) * ˁ +0 ˁ
0ˁ ;ˁ 0 ˁ *;ˁ + + 9 ˁ 7 ˁ * .)ˁ 3ˁ ; ˁ
ˁ 5+ ˁ)* +ˁ = +ˁ - +ˁ 0 ˁ /*+ˁ 7- ˁ
0ˁ + 5 ++ˁ ˁ 5 **/ ; ˁ ; * ; ˁ * ˁ +9 * ˁ
)*, +ˁ) ;ˁ ˁ 5 +7+ + ;+ˁ =-? ˁ ***ˁ / * ˁ
) ;9+ +ˁ - ˁ *-7 *, +) 0ˁ
0+0ˁ +) 0ˁ 5 - ˁ 0 - , ; ˁ * 7 - + ˁ
* ˁ ; + ˁ * +ˁ ; *00+ˁ)+ˁ 5* ; ˁ 0 0ˁ * + ˁ
+ 0 ˁ ; ˁ 7 / - ˁ) ;0ˁ - * ; 0ˁ 5 - / +01ˁ
+ ˁ * ˁ 7 * *0 ˁ - ˁ =-?* ˁ /+ ; - ˁ
/+ ;ˁ ** ˁ) ;ˁ G; +ˁ = +ˁ)+ˁ)*0; + + ˁ
* ; ˁ ˁ 5- * ˁ 5 -0*+- 0ˁ **/ ,+0ˁ
)? 0 **; * **ˁ ; *,*; 0+ˁ + ˁ 5 -0*+- 0ˁ
00+? * 0ˁ *; ,*=- ;0 ˁ =-*ˁ ***ˁ
/ ** ; ˁ +ˁ)*5*)***; ˁ)+ˁ * ˁ)+ˁ ˁ
7 ; -)ˁ) ;ˁ -* **, -+ˁ ; ˁ ; ; -*ˁ)+ˁ) ; ˁ
; - ˁ ˁ ; ; +ˁ) ;ˁ k * + + , ˁ ˁ ;=-* ˁ
?+0 * ;ˁ + ˁ ? * *+9ˁ) ;ˁ 0ˁ +0ˁ +

+0ˁ) ;ˁ 0 ˁ 5 5 +ˁ ;9, 0;ˁ ; ˁ) ˁ 0ˁ
+0ˁ @ * 0ˁ)+ˁ *0 +1ˁ + ˁ 5 ˁ
- ˁ ; 0+ * ;3* ˁ - * + ˁ * 7* ˁ 5 ˁ
-ˁ ˁ ,)+ˁ * 5 ˁ) ;ˁ 0- * + ˁ
) -ˁ 5 +0*)+ ˁ) -ˁ ; 0*0 * + ˁ ;0ˁ
/ **0ˁ + ˁ ** ˁ 0*ˁ ** * +ˁ ; 5 *ˁ)+ˁ 0 ˁ /)+ˁ
ˁ 3 * + ˁ +ˁ , * ˁ) 0ˁ + , * 0ˁ
* ;$+** 0ˁ ˁ ? ; 05; ;+ˁ * *** ˁ - +ˁ
) ;0Wˁ ** .ˁ ; 5 + 0 ˁ * ˁ ; - ˁ ˁ 0 -3*5 ˁ
+ ˁ) 0ˁ ?*** + / +ˁ)+ˁ) **G;ˁ 0 ˁ ˁ
5+ +ˁ) ;ˁ) + - .ˁ 7+ +0 ˁ =-?* ˁ / * ˁ 0**; ˁ
;+00*/ ; ** ˁ 95 -0) 0 ˁ + ˁ)? - ;ˁ 7*3 ;ˁ
= ?* ˁ ; *+ *00 * ˁ) ; ; - ˁ 0ˁ 0+0ˁ
+ 0ˁ)+ˁ *0* ˁ 5 - ˁ 0+ˁ) *0 * ˁ đ
+ˁ) ;0ˁ 5+* ;0ˁ)+ˁ ? ˁ * ˁ 0?) ** ˁ 5 ˁ
5 *= *+ˁ / ; ;9) ; ** ˁ ˁ 5 -0*+- 0ˁ 0ˁ
; ; -*=-+0ˁ ; ˁ ˁ ? 0; / * ˁ) ;ˁ ˁ
- + ˁ IIˁ 5 /* ˁ ˁ 5 * ˁ ;0ˁ /+ +0ˁ
)+ˁ - + +0ˁ * ; ** .ˁ =**? ˁ ? / * ˁ 7 * ˁ
/ ˁ *** ˁ %1 5; 7; ; * **- ˁ ;0ˁ *K
; 0; 5+0 ˁ ;0ˁ **9 * 0ˁ)+ 0ˁ ˁ ;0ˁ
+ + 0ˁ 0; - +0ˁ + ˁ)? ** ;0ˁ *-0 ˁ
- ;** 0ˁ)? 5 *= ;ˁ ; ˁ) ;ˁ 5@ 0*=-+ˁ 1ˁ
* ˁ ; ˁ 7 *=** ˁ *-*ˁ ˁ ; +ˁ 5 -0*+- 0ˁ
=-*ˁ 7- + ˁ + / +0ˁ + ˁ - , ˁ + ˁ ; *ˁ
03* , + ˁ ; ˁ 7- + ˁ 5 +90ˁ - ˁ ,* -)ˁ
5 . ˁ ˁ 0+ˁ 0+ / * ˁ)**ˁ - ˁ /++ˁ *+ˁ
* ; +9ˁ ; * =- * ; ˁ + ˁ 7* ˁ ; ˁ */ * , ˁ
* +ˁ 9;5 ;90; * ˁ *=** ;ˁ) ;ˁ
? ; ;* ˁ *** *** ˁ ** ˁ *9; ** .ˁ ; 0+ /+\?ˁ
0 ˁ ; + ; * ˁ)? *0+ - .ˁ ˁ * ˁ 0; ** 5 * ˁ
ˁ *0ˁ ; =** ;ˁ ;05; ;+ ˁ ; ˁ ; * ˁ
ˁ 5; **ˁ + ˁ +0ˁ 5 *- ;0ˁ 0- ˁ ;+ˁ K
+=-* ˁ ˁ 7* ˁ -00*ˁ ˁ 5 - ˁ ***ˁ + ˁ
5 - ˁ 90;0ˁ *0ˁ ˁ 5 -0*+- 0ˁ +0ˁ)+ˁ
=-B+ *+ˁ * * ; *0 ;+0ˁ +-ˁ */ + ˁ Hˁ
+ ˁ +9; * +ˁ H;9 ˁ + ˁ *0ˁ)+ˁ)*/+ 0+0ˁ
0 / +0ˁ ˁ =-*ˁ + *+ ˁ)* ˁ)+0Hˁ
;@+70)? +-/ +ˁ + ˁ ;+ˁ ,+ + 'IIˁ 5+ ˁ
7+; * - ˁ - +ˁ ;@* +ˁ 5 - ˁ + ˁ +ˁ
- ,+ ˁ =-*ˁ / * ˁ +9 +ˁ * /+- +9+ˁ ˁ ˁ
, + + + ˁ +0ˁ 0+ / * 0ˁ 0- ˁ +ˁ K
/ * ˁ) ;0ˁ , *+5;0ˁ +ˁ ;)***0* +** ˁ ˁ ;0 ˁ
0 ; ˁ)+ˁ 7 * ;ˁ)**ˁ 3* 5*+ ˁ /++ˁ 5* 9ˁ
0*+- 0ˁ 0- 0 ;+0ˁ / ; , ;9 ;01ˁ + ˁ * ; **) ˁ
* ˁ ;9-00* ˁ ˁ ; ˁ 7 *=-+ ˁ /+ ;ˁ)+0ˁ ; ˁ
5+ - . /+ ;ˁ)+ˁ ˁ 0;* +ˁ)+, *0

)-' *+ +'+')-'0 - ;' /+;');0' -0K
0+0' ' /+;' +0' *,+0')-' * - ')+' '
/*, +'+')-'; * / +' /+;')+0'7+-** +0'
+')+0' , 0')+' ;@ -.';'+ 7*-'
/+;')+' ' -/+'4*6' ' * ')+';+ +'
)+ *; +' 5 ;');0' 7* 0' 00+G' 7 0'
36 -'; +')-0'+')*+0' >>'0? 335*2'
=-' -00*' ' '5@ 0*=-+'+'7*')+0'+.K
5+ *+ ;+0' 0-' ?+ +; *;*;' *0')+'
-0' +0' / -.')+' ;@ +77+' ;+-.'
0-' ;0=-;%0' 0+' 7)+' 5 * ;*5 +'
+ '0' + +9+'0 ';+!.'=-?*'
+ +5 *' 0-' ?@*0 * +' - + +
0+'5 *;- + + +**'0-' +0' * 0+; +0'
+0' G 5 * +0' ' +0' 5 +0' (+0' -'
/ ,+0'=-?*'5-@*'0-' ;+0')*)+ + * +0'
;@+0')+' ' 0;*+ ;+' 0 ' '
+-.'+'* 5 0'1'*0'5+-/+ '0+'
)*/*0 '+' *0'; 00+0') ' '5 +K
*+ +'; 5 +)';+-.' *'*'0?+0'; '
+ +9')+'7 * +')+00* +'+'; *+'-'
,)' +')?*)*/*)-0'3' +'*'+'
'0* 5+ ; ') +' +0' 0'/- , *'
+0') +' *+ +' '*)*=-+' '; 00+'
-' '7 * +'' =-+ +'*0' 55 *+ '
+ ' *00 ' -.'0 / 0' +'0 *')+'
)+ + * +')?- +' *+ +' 5 -0' 5 +9'
;*0+' +0' ,+ +0' -' +0' +05+;+0' **'
;+0'0 +0')? -/ ,+0' ;@ +77+' ?+0'
=-+'7*,*-9*0 +3 *0'5 ' +' +' +'
;@ *.'+' ' / *+9 +9')+0' 3+ 0'=-?*' 9'
7 *'7*,- + '*' + * +' - +')*0 * ; * '
5 *;-*+ +' +0')+-.'5 * ;*5 -.' -'
/ ,+0'+';+',+ +'0 '0-' +0';@ '
36*, 049*6';' +0'* 0+; +0'4!6')+0'+ /*K
0')+' *0 + G+''; 5 0+'
N? 5 +0'0+05 5 +0' / 5.+';+-.')+0'
- +0'+ ,*0 +0'=-*' '+-' ;;

0* ')+;* + ';+')+ *+' ;;-;*)+5 **H'
;@+0'-' + . +')+0 * +9' ' ?;9; * ;*'4N6'
+?+0 ')* +'=-?*');9 + * +' +0' 0'
)+0' +05+;+0')?***0;; ;0' 7*,- +90' 5 '
;@ +7 + '=-?*'; ') +'- +' ; - +'
)+0; *5 * ''+'' 3 - +' +- '0 K
;' + +'; 5 * ';0 - *+'=- *'
=-?; +' + 7+ +')+' +**0+0' ; '
;- 0'('0+;)+'; 00+')+0' -/ ,+0'
)+' ;@ +77+ '0-' ?@*0 * +' - + +'
0+'; 5 0+')+' *00+ * 0' 5 *;-'
*+ +0' '5@*5 +9; * +0'+ ' +)'
;' /+;');0' 5 ;@+0' ; *;+0' =-*'
0 ')?- +' ,)+''+. ;*-)+' '
-/+ '+0' * +0')+';+0' *00+ * 0'
) 0' ' * * , 5@*+')+ +0'5 -'
? *0 * +' - + +') 0 +@ +'
) 0' ;-0+ '+;' +0') *;' +0'
* +0')+' 5 -0')+' =- +' *00+ K
* 0')+' ;@ +77+ ' +09' @+9 * *; 0' +'
'5-@*+9' +' *0 +' 5 -0' ; 5 + +'
+0' *00+ * 0' ; ;+ + ' 5 -'
0*+- 0'+05+;+0')+' -;@+0' ')+-.':>'
+0')+';@+ * +0')+'5 5+0' ' 0'
)+' 5 5+0' '7 +- 0')+' 5 5+0'
/+ 0')?;95 ,+0')+'; +0' ' 5*+)0'
.* * +0'')+' ; +0' '+'5 *'
;-*; ; + ')+' ; +0' '=-+-+' -'
5-;+0')?+ -' +-0+0'%- * +'') 0'
0 ' +0 * +' * / ,+'0-' +0' K
; +0'' ') +'- +')-; * '7 '
; *0+')+';+ +')+ *+ +')*00+ * '
) '*'7 *'-',)'+ ,+' +5 '
+ ' ' - +')+' +' I? / *'5 0'
; **+' -')+' ? / ' 5 0' 0'** +'
5 7* +' ' 0; *' ' 0 -@ *+'=-+'
+0')*/+ 0' 55 * 0' * +90')+' ;@ +7K
7+' 7-00+ ' +* 5 * +90' ?'+' +?- *0'
+' ; 50')? **/ ,+' P' *' +0' +'
)+' +0' -/+'+ 0+ +' + +') 0'
+0' *@ * @+=-+0' +0'5 -0' ; 5 + +0'1'
*0' 0 ' ,+ + + +-' 5+-' -0' ' +'
5 5+-'; --0' 0' ' *0*7+ ;'
; 00+')+0' - ,;0');' + +77+

%' '58 . ,' 8'' ' ' ' 3)0'
<' 4 B '' W ' 'W' A 6'
' '1/2 . P' ' . ' ' A ' - 6'
8 0' ' '< '' '' ' 6 X '
. ' ' ' ' . ' ' !Y/#' !YY!
%' 'A 60 ' '<< '
7' @ < '' ' ' 6ZX' . 1'
' ' '<'< ' ' * ' '> '
,' @ ' 6ZX
%' ' ' ' ' ' &'
. 'P .. ' ' ' Z $$[
' .B' ' ' J ' '

%' " /' ' '9 ' & '
' '0 /"9 . &0' W Z<' E\Z33

0;0 + + + 0)?+ ,*;4$6
+)+ -*=-+ 4 I 6 =*** ; *+ +
! +. + ; * + +0 ;9 @)*=**+
/++);0 5 ;@+0 +.;+ + +0 P *0
5 - - 0+ /* 7 ;* * ; ?+9 -);
)+ 0;*+ ;+ + * + * 05* + + , -
=-? + ; +) + +0 5 , +0 9 +5+
) 0+0 + + + 0)?+- ,*+ 5)
0+- + - + ;9 @)+ =-* -* ;0 5
*; - *+ +3 + * +0 + 5 + *+ =-*
?+9,))+0 * 0+; +0 *) 5 +
+ ; ; + ; 7); 0- + +
);0 *; +0);0 0+0 (+0 / - .
)7* ;@ +77+ + * + + + K
* 3:/++ - ,) +)+ 0 K
/ 0 + * ; + 0- -* j? + *
)+ 5@*0*+- 0 0 /+ * 0 + + *
! + ; ;05) ;+ 5 *; - *+ + /+;
+ - - * *)+ + B
?; 5+ +- ' 3 *0 ?* 5+9 *;+
*; @+9 ;0; ; + 5+ ; - % 0+5@
?@ ; +)+ +- 0 0+ ,+0 d+)+
B - 0) 0 (5 -5);0 ;*+9
+0 0 / +0)+ ? - 5+ 0+ ? 00 ;*+
+ /*;* +00+ 7- =-* + +
+.+ 5 +); 0 -77 ;;0 P * - -
0 + + $ 3 /; >RUS
)?- + =-+)? 5 5 +.*+ ? ,+)+
0 *. +) -G+ 0 +0 ; ;* + 0
; 0+ /+\ - , 0 -/+ *)+ 0+0
/+ -01 ; 5 0 ; * +9 + 5 ;; 5
* + 5+ * *@ ;)+ ;;0 & +0
= +0 /+; + ,+ *;); 0+ /
* 5-)+9; **7 ; /+; 0- ; ;+0
=-+ =**+0 - +0)+0 5 ,+0)- ,)
/ +)+ - + k `
(' - + : * &
' ! D ++ * K" :
;@) 7 + k - + + , 7*
0;0 +9 -);0 ** * , -+ ; $*+ +
5 *) - 0+ /*;+ ; - *;@+ + 7*
- +0 +0 ; 5 , +0)+5-*0 * $ * B

% 3E * > & 4 A
6< : <
<W Z ! 8
% ! ;

* -0=-+) 0 0 /*;* +00+ >> 0+ /*
/+; G; ; @ ;0 # -* *));9
7+) + 5 ;+)+ /*; ; 9 0:*0
5 *0+)+ + 0 -0 +0) +0
); @ +0)+ - 1)+/+ -
,) +9;@ + ; 5* * + ,+ +
* 0+)*0 * , - ; , *+ -3 - 0
+ ; /+; +0 5+9 * - . 1
; + + 5 * 5 +0 *0 + d
0-* + * 5 00) 0 ;+ 5 * E +
0 * 5 =-+ *7 + ; * /+;
+0 5 +0 0) 0 , -+ +)+
;)+ 5 5 0) 0 ;+ + , -+ +
=-+ =-+0 ; -50 @)*0 + / - -
5 + . + 5 ; =-+ + - / @* + K
5 - ; -5+ +0 -5+0 - .*
* * +0 =-+ @ +0 # -* 7 *0 *
/+ *)+ ? *+ +3 * 0?+9 * 5
+ 3-0=-? -0+)? @ + - , 1
*0 * + 5- 0? ; ;)+ /+; +
), /+ @* *55+)+ +00+ =-*
; * 0+ 5 3+ 0 +0)+ 7 *
=-+ ;@ + * +9+ + 0 +0
0 =-? 7- 5 0; * + =-? -
ı+.; - + *+)+ ? *0 *+ ;;
)+9+ 5 + * +)+ 00 - ; ,;9 +:
77*?* 0 0;0 0+ /*;+0 ;
)+ ' ;+ =-*7 / *0 * +0 5 +0
0)? ; , ; + =-* / *)+
5-*0 =-+ =-+ ; 36 3; ;? +0 +- .
0- -* - +9 0))- =*
;@ + * 0+ /* /+; - -/+ -
G; + 0+0 ; 7+**,* * +0 7 +)0
+ 7- + +9)* +-)- * +9 =-* 7-
; ; - + *7*# - ;@ + -)+
@) - + + * *)+
' ;+ + - *;+ + +; +-)+
C+ @ +0 # -* + + * ' +)*K
))+ @@ + / + 7* =-?*
7 * , , -+ ; ; + + *5) -
;+ ? +/+ + ? +)+ 5 0; *5K
* ;+ ; + - * + -* 5+
* +); + +) 0 0+0 *+ 0
;@ + * 5 00 ; =0 +); 0+0 3 - 0
) 0 0 + +); - +** ;@ ; -
! ; **,0 - , ; 0? ;;-5)+
B +) ; *)+) * +0 0- 0 B9

RS' ' '
+ ' 0 ' 7 * %; ' 9 ?+0 ') ; ' ; +0' ;9 **;0'
=-? -')+ *+ '0*+; ; ' ' + ;' * +9+ ' 5 '
)+-.' - +- 0 G0; ** *+ ; 7 ** * ; '
' ' ' ' /' '
' ' ;7 * ' + ' (+*5G*, ' >RRR '
>RJ 'F' / '* JQ' ;@ *-' -'
- ' +' >J' /+ +' >TRR ' / 0 1(
' '
' ' M</ 2 . + (
' ' /' '
' $. 3 2(2 4(' # ' '
! ' 5** ++' = '
*+ ') - +*G*+ +0*+; + +* * * 0)+8 '
; * *; ' ; - +9 +')? ;9***+' + ')+'
+ *,*+' ')+0;+) * ')?-**+' 7 * +'
-*)+'=-*)+g+ +; ; *+ + '0?+ '
* ; *+; -'0+ /*;+')+0 *0)+ + ,*+'
+ / * ;9 **)' ;05 +-**; ;0)'*, * +0')-'
* +' *+0 +0' ; =-+ ;0'7 * +0'
' * ;9-*;' 0- ' +0' -0- * **0' *'
/ *+- ' ; +9' ; ;+9);9+0'+ ' 7*+7 ' + ' + +'
5 00+9) * ' ** ' ? +*+ **+ +90*)+-;+)+0'
* =**+0' , *);0' ' /' # ' '
CC ' ' ! 6' ; * * 0; * @' ? / * '
=-+' ;* =' 0' ' =-)' 0 ' 5+ +' ** '
- ' ' + ' ' ' **' P 0 ' ; +' / +9'
;' 7* ' +9 ;/+ ' /++' 0+0' + 7 - 0' , '
) ' 0 -' @+ * ,+' 3- 0=-? ' ;+' =-?* '
7- ' + ' ,+')?+ ' 5 ;* +' -* + +'
?)* ****0 ' (0=-?* ' 7 ')+/+ '
-' 3+- ' ' 0 ' ; +' -*' + * ' '
5 00; 00* =')+' ' /* +')? =*' + ')+' 0 '
+ * -9+' P * ' + * ' + ; +' 0+*, +- ')+'
(@ ' ' /* +') + ? + *+' ' =-*' / * '
)*+' - +7 *0' 2+' 5 * * ***+')+0' *0'
, *)+0')+' ' ; *+')+0' & -G* '
* 0' ; * @ 0;@ *' ?+- ' 5 0' ' '
(+ -; -36' 5 +0' ' +' 5 -/ * ' =-+' 0 '
5+ +' / * ' +-') 0' ' +9 ,*+P * '
+ * ' +0 ;' -.' * *-0')+' 0 ' ; +'
/ + ' =-*' ;' 0 * 0 '7*0' / B1'
=- ' ' @ * 0;@ @' ' * ' 0+' * '
' , -/+ + + ');' 0 ' 0 -/+ *-+ +9 '
+ ' ; ' ; *+ *7')+' 7-- * ' ' '
+***;' **0 -) **:' =-*' 5 0:)) * ' 0'
' ** ,*+ ' +0' 0+; - 0')+' **3W7;0'
=-?+ +' -*')+ -) * ' ; +);0' -

'
0** 0' ;-' +)- +' +0' - +0 + +' '
*0')+' 0 ' - + ' * ;' 0' ;0'
0+*, +- 0' *+-*; 0' / 00 -.')+' '
+9 ,*+' ' ; * * 0; * @' 7- ' *K
,+9')+' 0+' 0 - ; ;' ' ? - * ;9')+0'
; - + @ 0' + / +90') 0' ? ;;); '
5 ' +' ,)B@ ')+0' , 0' 5 +0'
')+0 -; * ')+' + 5*' +')+0' *@ '
*G> *; -T +' +' 7- '5 0' ;+5+) ** ' / '
* + + ' =-+' ;@ @ **0;@ @' ; '
; * * ' ') * * ')+0') , 0'
0 - * ')?*)' ' ,-+ +' ; - +'
+**. ' +-. ;*' /* + ' + ' *- ! B :? 0 '
0*+,+ ') 0' 0 ' /* +' *;' (@* ' ; '
@ 0;@ @ ' + $;')+' +- ' 5 + '
-) ' ' /* + ') - ' * ' 3 * 00 ' '
,)+' ' 0 ' + - 5; ;' ' :*; ' +' 5- '
' 0 -/+ ');' ' 7** ;- ')+0 +0 '
+ ' 0+' + **,* ') 0' - +' 7 ; ;00+'
/++' 0 ' 7+* ;' + ' 0+0' + 0' + K
) ' =-?* ' +9 * ') 0' ;+ ' 0* + ' +0'
0/* + ' + * + +0*+9, ;)+; '
' /* +')? -* ' =-*' +7-0 ')+' 0;' +- +'
0 * 0' +0') +0')+' 0 -'0 **/+ ***' 1 *0'
' 7 * +' *, ; ')+' ; 3** - ; * ; '
3* , 05 00; ;** ' - ' '3!')+%?;5+9+'
?;5 *?,** ' =-+' +0' 7+ +0 ' +0' + '
7 0' + ' +0' *0 - * ' (? +9+' 0-* '
/ ; ' *F ' ; * = 0; * @' *- ' '
5 *.' 5 ' ' +$ * * **)+' 0 -' ; *0* '
/ B ' =-*' 0?;* * ' 0 - *0')+5-*0' =-+ '
= +' + 50' ' ?+ 5* +')+0' ;0 '
;@ @ 0+ '7* ' + *0'+**5 00+00* '
)+' 0+0') * 3 +0 ' ' ' -)* 5')='
5 + ' * - ' '7** -00*' + -')+' %'
; *+ ' 0 -0' +0') 3*; .')+0' ;0'
/++' * ' ;+ * ' +')+' -5+0 '
5 = ' +0'0***/7+9) 0' *;0' ;- 0' +. '
5;9)** 0' ?;0 ***0*' =-?+ ' 'I#K!'
;@ @ 0;@ @' 5 00 ') 0' 0*; * '
+- +' ' 0 -0' +0') +0')+' ;@ - '
-/* ' ,+ + ')+0' , 0' 5 - '
7 * ;' ; +' +' 0- ')+0' ;)3 - 9'
B*)+0') + *- 9' ; ' * ' * +)* ')+0' 0;*9 '
** 0' 0*, +0' -.' ;0:' :+' +0 ;'
)+' ' /*=');' 7 @ 0;@ @' T?+9; - 9'
) 0')+0' +.5+)** -0')+' ' + +

- +ˢ5 - ˢ +ˢ ; 5 ;ˢ)+ˢ 0;0ˢ 0 -/+ ˢ
* 0ˢ ˢ ?+ ˢ ;* +ˢ -;** +ˢ)?- ;ˢ
:**+ +ˢ 05+9;* +3ˢ * 0*ˢ ˢ ;0 ˢ : * ˢ
; ; ˢ 5 */+ˢ)+ˢ ; 0;*,**; +- 0ˢ 0- ˢ
;+ ;ˢ5 *+ˢ)+ˢ 0 ˢ /*+ ˢ ˢ0 * ˢ 0+- ; ˢ
+ ˢ=-+ˢ /+ 0ˢ ;+ +9)5 =-+ˢ* ˢ 7- ˢ /* ˢ?
0* +ˢ5 ˢ -* - +ˢ - -=-*0ˢ ˢ =-+ˢ
0 * ˢ (-*0 ˢ / * ˢ + / ;ˢ + ˢ 0 :ˢ
0)+ ˢ + ˢ ? ˢ ˢ ˢ /+ 0ˢ , -ˢ
&@ ˢ + 5+ +- ˢ)+0ˢ , 0ˢ ˢ
0 ˢ ; - ˢ)+ˢ & B - ˢ ˢ - * ˢ
=-70 ˢ 5 +0ˢ / * ˢ 5 00+ˢ +ˢ ˢ
-; 0+ ˢ 5 - ˢ /+ * ˢ 0?+ =-+ ˢ
) **0ˢ ˢ * *;*; ˢ /+ 0 ˢ - +ˢ ˢ
,):ˢ *+9-*; ˢ #- % +ˢ 3 *-?0ˢ 5 +0ˢ
0 ˢ)+5 ˢ)+ˢ B *)3+/ ˢ * ˢ + ˢ
) 0ˢ ˢ5 **;*5 (/+)+ ; * * -0;@ *
9ˢ <4/ 4ˢ<5 ' ˢ +2ˢ * + -8ˢ -8 -ˢ
=ˢ 3) <28 -0 ˢ N*'A **/- ˢ /- 8 Q *Vˢ
ˢ + / *ˢ /-,2 +<4 P *-,. ˢ . 8 Q- / 8 ˢ
=ˢ 5 * /84/8 * ˢX ˢ2-4ˢ8- - ˢ42+ .*ˢ*.*ˢ
,0ˢ 42 X.*ˢ . ˢ Q84.8 ** * ˢ @2- ˢA 8 ˢ ` /ˢˢ
=ˢ .P/ ,</N'/ 4 ˢ42+*ˢ *ˢA/ :*ˢ 5 8ˢˢ
=ˢ L - . ˢ A2-8ˢ .*ˢ /N2 8ˢ 5 ,R .*ˢ 5 *ˢ
=ˢ L/ +*ˢ 5 ˢ @/8/* * ˢ ; -*ˢ X-.QA .*ˢ
=ˢ .2+N 8*/4 2+*ˢ /N .ˢ . .ˢ ˢ
=ˢ 3ˢ @.P/P/A*. / 0 ˢX- ˢ L ˢ 4ˢ Q /-ˢ
=ˢ .2-Aˢ 5 P2-+ -8*ˢ 45 ˢ ./8 ** * ˢ - ˢ
=ˢ */ˢ L L ˢ 4ˢ*2-ˢ *ˢ ` /.P/8 ˢ ˢX- ˢ
=ˢ *4ˢ -+ˢ ,.-+ ˢQ2 L + ˢ 284ˢ P2++ 4 ˢ
=ˢ 4ˢ 284ˢ*/ Vˢ/@. / / '*.P/ ˢ -2-ˢˢ
894ˢ 2+ˢ /+ˢ ',) 5..P/ 8 5.ˢ . ˢX? ˢ
*2+ˢ 3 *ˢ ` / /8 ˢ /N/ ˢ 4.ˢ /**/** -.ˢ
A/8 * /8 /8 *V ˢ / **/ˢX-/ˢ 8 ˢ /- 8 *ˢ
.- /-4*aˢ N/F,ˢ@ 8 -*ˢ ˢ 85/* Q 8ˢ 4ˢ
N/ ˢ @ ˢ &
8 ˢ ,+ + ˢ5+ 0 ˢ
;++ +ˢ 5 ˢ ;0ˢ /*; * ;0ˢ =-?* ˢ + ˢ
5 ˢ 0 ˢ ;0ˢ ***0ˢ ˢ 5+) ˢ +ˢ
7+, +ˢ)+ˢ * 0 +0ˢ ˢ ˢ&@ 0 ˢ
G ˢ // * ˢ ˢ; + ;+ + ˢ) -ˢ
0+5 *+ +ˢ 0*;;*; ˢ ˢ /+ * +ˢ ˢ
;9 * ˢ O = ˢ *0ˢ * ˢ 7- ˢ 5 -0ˢ
; -ˢ0 -0ˢ;+ -*ˢ)+ˢ =ˢ0- ˢ
ˢ = - * ˢ 0; **ˢ ˢ ; *= +ˢ 0 * ˢ
= ;ˢ)+ˢ + P-0ˢ -ˢ -? ˢ
)3 ˢ 0*, *7*;ˢ + ˢ 5+ 0 ˢ &+

& /ˢ + +ˢ)+ * * ˢ 0+ - ˢ
/ ;ˢ)*/+ 0+ + ˢ 9;5) -* +ˢ) 0ˢ +0ˢ -K
+- 0ˢ , ;;0ˢ)+ˢ ˢ G * + ˢ 0 -0ˢ +0ˢ
7 +0ˢ = ˢ = ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ -ˢ Bˢ
= ˢ ˢ5 * ˢ=-?* ˢ+ * ˢ + ; +ˢ 5 ˢ
5+ ;ˢ ˢ + ˢ ˢ ˢ ;+0ˢ
)+-.ˢ 0ˢ 0*, *7*+ ˢ 0ˢ)+-.ˢ ˢ
; ˢ5+ 0 ˢ ˢ; -7 * ˢ =-+ˢ - +0ˢ ;+0ˢ
/ * * 0ˢ ˢ 3+ +9ˢ)+ˢ 0; - * +ˢ
) 0ˢ ?@*0 ** +ˢ)+ ˢ ;+ˢ 5+ 0 ,+ ˢ
ˢ ?*, +ˢ =-+ +ˢ +9 * ? *,* +ˢ +ˢ
- *G ˢ -ˢ ; * G ˢ + ˢ =-+ 0ˢ
0+ /*;+0ˢ -*ˢ / *; 7 ˢ +9 * +9ˢ ˢ 7 ˢ
/+- ˢ)+ˢ @ 0 +0 ˢ=-*ˢ %***ˢ) ˢ 0 ˢ
7* +ˢ + ˢ * ,+ ˢ ; +@ - ˢ ,=-?* ˢ
+ * ˢ) 0ˢ ˢ + 0+ ˢ (? *0 * +ˢ -0ˢ
+ˢ +ˢ 5 - ˢ ˢ 5 + *+ +ˢ 7 *0ˢ 9L; ˢ
ˢ I >N1ˢ * ˢ +9 *7 0ˢ ˢ + +ˢ)?- +ˢ
5-*00 +ˢ ;+ˢ=- ˢ @ 0 +0)+5-*0ˢ
**, 21 50ˢ / ˢ ,-+ +ˢ /+;ˢ +0ˢ +K
* 0 ˢ+ / ˢ+ ˢ *+ ˢ ;@ @ Gˢ
0+ˢ +)* ˢ * +ˢ)+ˢ 0 ˢ) - ˢ
* ˢ +* + ;0ˢ @ * 0ˢ + ˢ ; 5 * ˢ
/* + ˢ (? - ;9;ˢ0- / ; ˢ * ˢ 7* ˢ - +; ˢ
=-+ +ˢ 5 -0ˢ , *+-0+ ˢ + ˢ =-*ˢ 3+ ˢ ˢ
)+0 *= ˢ) 0ˢ +ˢ)+ˢ ;@ +9 *+ ˢ
(+0ˢ -5+0ˢ 5+ 0 +0ˢ 0;ˢ)* *,+ + ˢ
0 -0ˢ 0+0ˢ) +0 ˢ /+ 0ˢ ˢ * ++Pˢ + +0ˢ
5 0 0; ; ˢ +ˢ % **) * ˢ + ˢ5 - ˢ+ +0ˢ
; * + ˢ)?@ * +0ˢ / ,+0ˢ Pˢ + ˢ
7* ˢ ;0ˢ */+ + ˢ); ** ˢ%+ -0 + ˢ
+ +ˢ /* *+ ˢ) 5 - / -+ˢ)+ˢ , *0 ; ˢ
0 0ˢ 7 *7*; * 0ˢ 7- ˢ + +/+9+ˢ 0 0ˢ
; -5ˢ 7;9 * ˢ 5 7;0ˢ / * ˢ)+9 -* ˢ +ˢ
0 * ˢ +5- ; ;ˢ + ˢ 0ˢ +0ˢ +9)*7*;+0ˢ
+ *,*+**. ˢ ˢ + ˢ *0ˢ ˢ * +ˢ ˢ 7+-ˢ + ˢ
0 , ˢ * ˢ + + ˢ + ˢ + 0+ˢ +ˢ 5 ˢ
* ; *+ˢ 8 ;@ *+ ˢ +ˢ@I*0ˢ) + ˢ / *+ˢ
d; *. ˢ + ˢ5 +0=-+ˢ - +ˢ ˢ5 5- * ˢ
=-*ˢ +- ˢ ˢ +)** + ˢ 0ˢ +0ˢ ,+ +0ˢ)eˢ
5+ 0+9+- * 0ˢ ˢ ˢ I *7* ˢ ;@ @ K
Gˢ +/* ˢ /+;ˢ)+ˢ **/+ +0ˢ 7 ;+0Pˢ
;; *+ˢ 7 *0 ;* ˢ * ˢ ;** ˢ + ˢ 7*, 5 +ˢ ˢ
5;9-+9 ˢ 3-0=-? - . ˢ 7 * ;0ˢ)+ˢ 7*:ˢ
@ 5*;ˢ + ˢ)+ˢ ˢ (+ ˢ + ˢ 0?+ 5 ˢ
)? ;. -) *; ˢ ˢ ; ** * - ˢ) ;ˢ 5 +) +

- +ˢ5 ˢ ; */+ˢ ˢ ;+ +ˢ , -+ + ˢ =***ˢ0;
* - 0-*/* /+;ˢ ; * + ; 5+-) ˢ
+0ˢ - +9+0ˢ 0-*/ +0 ˢ ˢ ? ˢ [\? ˢ ˢ * ˢ
0+ˢ +)* ˢ * +ˢ)? ; +ˢ) 0ˢ ˢ 9
*+ˢ ˢ 0- 3**,** ˢ ˢ 5 -0ˢ , ,)+ˢ
5 *+ˢ)+ˢ ? 0*+ˢ ˢ * +- +ˢ ˢ + ˢ 5 * ˢ
+ +(?* +)+ˢ @)+0 ˢ +5+) ˢ +9 ˢ
; *-0 ˢ5 +00+- ˢ)+ˢ ?+ 5* +)+5***0ˢ
5 -0*+- 0ˢ +9+0 ˢ +9 * ˢ 0 *ˢ)?- +ˢ
5ˢ , -+ˢ* ; * ˢ =*-ˢ / * ˢ; -0+9ˢ
ˢ 0;0ˢ 0-3+ 0ˢ)+0ˢ * - .ˢ - ; B- @ +0 ˢ
** + -ˢ 5 ˢ +0ˢ +0ˢ) -ˢ) ˢ
=-?* ˢ / * ˢ5 *0ˢ ˢ 0 ˢ 0)+ˢ ˢ + ˢ5 ˢ +0ˢ
5+-5 +0ˢ) -ˢ - ; 0+ ˢ + 0ˢ =-+ˢ +0ˢ +9 ˢ
*+ 0 ˢ +0ˢ *; 0ˢ + +0ˢ (G+0 ˢ * ˢ
;@+ ;@ * ˢ+ 7* ˢ ˢ +90*0 + 0+9 *+-0+ + ˢ
0ˢ - .ˢ + 0+0 ˢ 0ˢ 0? 0 * ; ˢ K)+7+ ˢ
) +ˢ ? 0*+ * +- +ˢ ˢ - +ˢ)+/ 0 ++ˢ
5 ˢ)*.ˢ 0ˢ);ˢ ; 0 ˢ * ˢ 5 * ˢ +ˢ
5 *ˢ)+ˢ 0?+ =-+ ˢ 0- ˢ +ˢ ˢ
- .* ˢ5 - ˢ * + ˢ)+0;+) +ˢ) 0ˢ ˢ
* ;@*)+ ˢ ^ ˢ)+ˢ ˢ 5+9**+9 + ˢ -ˢ ;+ +ˢ
);ˢ ˢ + 0+ ˢ) 0ˢ)+0ˢ *+- .ˢ **ˢ ' ˢ
+9 * ˢ * ˢ)+ˢ ' ;) + ˢ + +ˢ ; * ˢ
*0 ˢ ***ˢ +9-00* 1 * ˢ * ˢ)+0ˢ / ˢ
, +0ˢ 0- ˢ +0ˢ + 0+0 ˢ + ˢ @ 0 +0ˢ 7- ˢ
, +9ˢ)+ˢ 55+ + ˢ 0+0ˢ , +9 +9 **.ˢ =-*ˢ
+ *+ ? 0*+ * +- +3-0=-?+ * @ ˢ
5*+ ˢ + Gˢ + ˢ) +ˢ5 - ˢ
+5 -00; ˢ +9 ; *-0ˢ P * ˢ - ˢ ; +ˢ
ˢ 5+) ˢ *0ˢ +9+0 ˢ -ˢ * *+-ˢ
)+0ˢ , +0ˢ)+ˢ ' 5*+9 + ˢ 0 0ˢ
+ * ˢ - ; - ˢ 0- ; ;+0 ˢ ?; 5+ +-
* ˢ)+ˢ ˢ)*05 0* * ˢ)+0ˢ *+- . ˢ
+ˢ 7 *, - * ˢ 33 ˢ - +ˢ - * -)+ˢ)+ˢ
5+ * +0ˢ * * +0 ˢ +ˢ 7- ˢ ***0*ˢ , -?* ˢ
7 ˢ +0ˢ + 0+0ˢ)?+9/ ; -+ ˢ %? 0*+ ˢ
* +- + ˢ +5+) ˢ + ˢ ' ˢ I FT ˢ
* 0 +0ˢ +90 - ˢ)+ˢ 7 * +ˢ **ˢ -/+ ˢ
+77 ˢ + ˢ)+ˢ 5+9 +9 + ˢ 3-0=-I ˢ 0K
* 5 +ˢ P + Gˢ 7- ˢ + ; +ˢ
;@ , +ˢ)+ ;+ +ˢ +.5+)* * ˢ +$; *-0ˢ
/+ \ˢ)+0ˢ5 +5 *70) -ˢ *ˢ)+ˢ + 7+ ˢ
+ * ˢ)+93 ˢ -ˢ ; - ˢ) -ˢ 5 * + 50 ˢ+ ˢ
+-*+ˢ ˢ + ˢ * ˢ / :* ˢ ; 5+ ˢ ˢ * 7 ˢ
+B* ˢ -ˢ 5 *0ˢ ˢ 5 - ˢ 0+ K
/+ ˢ +0 -/+ + 0ˢ)+ˢ + G

=-*ˢ 0+ˢ 5 +95 * ˢ ˢ 5 00+ ˢ ' - ˢ
5@ ; ˢ (?+ 5+ +- ˢ5 * ˢ +0ˢ)+/ 0 ˢ
+ ˢ 0+ˢ)* *, + ˢ 5 ˢ 0 +ˢ ˢ 5 - 9ˢ
/+ * ˢ 0+ˢ5 0 + ˢ + ˢ *;*;ˢ ˢ)+ *7+ +ˢ
;ˢ -0ˢ ˢ 7*-ˢ)? ˢ +) +ˢ +ˢ , +9 ˢ
+ ˢ 5+ 0 ˢ + -* ;*ˢ 5 00 ˢ +ˢ)+9 ˢ
* +ˢ) -ˢ = -0 ˢ ; ˢ /* ˢ /+;ˢ
- +0ˢ 0+0ˢ 7 ; +0 ˢ ; +ˢ +9 K
; *-0ˢ ˢ =-* ˢ 5 +0ˢ - +ˢ * +ˢ , ˢ
+ 50ˢ)*05- +9+ ˢ ! * ˢ 5 ˢ + * ˢ ˢ
/*; * +ˢ ˢ + ˢ ; - *, ˢ +0ˢ + + *:ˢ
)+ˢ 0+ˢ + * ; ˢ 3-0=-+ˢ 0- ˢ +ˢ + * * +ˢ
5+ 0 ˢ (? +9+ˢ 0-*/ + ˢ *0ˢ - ˢ
/+ +0ˢ +9+0ˢ + ˢ ˢ ˢ 7 *0ˢ * -5K
* ˢ 0- ˢ +ˢ + * * +ˢ)+ˢ ' + 5* +1ˢ + ˢ
5+) ˢ =-? ;9 ; -0ˢ + ˢ 0 ˢ 7 + +ˢ
+9) +ˢ +9 *+ ˢ ; ; -5+0ˢ) 0ˢ ' ˢ
; *+ˢ + ˢ +ˢ - ; 0+ ˢ + Gˢ
0? / 7 * ˢ 5*)+ + ˢ /+ 0ˢ 0 K
* 5 +ˢ ˢ) 0ˢ +ˢ)+00+* ˢ)+ˢ 0+ˢ + *ˢ+ˢ
+ ˢ ;9 * - *; * ˢ /+;ˢ +0ˢ +0 ˢ
+0ˢ - , +0 ˢ + ˢ)? - +0ˢ 5+-5 +0ˢ
0ˢ+ ˢ , -+ +ˢ /+;ˢ +0ˢ + * 0 ˢ+ ˢ
=-*ˢ * + ˢ + ˢ +77+ ˢ 00*+9, + ˢ ˢ /* +ˢ
* 5+9 * +ˢ) -E ; +ˢ)+ˢ ? - 5+ ˢ 5+ K
) ˢ=-+ ;@ Gˢ 00*+9, + * ˢ
;)) B*+ˢ =-*ˢ +9 * ˢ + ˢ 0*+ ˢ ˢ 0+ˢ * ˢ
+ ˢ ; - *; * ˢ /+;ˢ ;+0 -/+ - .ˢ
+ + *0ˢ)+ˢ ' + 5* + :ˢ *0ˢ +ˢ)+97 - ˢ
);ˢ7 ;+0ˢ / +0ˢ +0ˢ+ 5 : @ ˢ +0ˢ - 0ˢ
+ +0ˢ - +0ˢ)+ˢ 0+ˢ 5 + ˢ +;*5 =-+ ˢ
+ ˢ)+0ˢ 0+; - 0 ˢ 0 * 5 +ˢ 7* ˢ
- :ˢ /*, - +-0+ˢ +90*0 ;+ ˢ =-*ˢ + - ˢ
+ ˢ)+; - , + ˢ +ˢ 5 * ;+ˢ)+0ˢ +01ˢ
+=-+*ˢ 5 * ˢ 5 +0ˢ)+- .ˢ *0ˢ)+ˢ
0*+, +ˢ ˢ +ˢ 5 *ˢ)+ˢ 0+ˢ + * + ˢ ,)ˢ
++ˢ ; + + 50 ˢ + Gˢ +ˢ 09+ ˢ
*, ˢ 5 0ˢ)+ :9 @ ;+) * + ˢ) ˢ * ˢ
; * - ˢ +ˢ 0*+, +ˢ 5+) ˢ)+- .ˢ 0ˢ3 ˢ
)*0ˢ =-? +9 ; *-0ˢ + * ˢ)+ˢ /*; ˢ
* +ˢ +-ˢ /*; * + ˢ + ˢ 5+9 + * ˢ 3-0=-+ˢ
) 0ˢ +ˢ ;+ +ˢ)+ˢ ˢ + 0+ ˢ 5 - 0-* ˢ
/ ˢ @ 0 +0 ˢ =-*ˢ ? 0 * ˢ 0? + + ˢ
)+/ ˢ *** ˢ ˢ 5 /* ˢ * 0*ˢ ˢ * ˢ
)+ˢ +0*5 ˢ ; 5* +ˢ)+ˢ ' + 5* +ˢ
5+ 0 ˢ 0ˢ ;+ +ˢ +. +9 * +9 ˢ ' ˢ
+9+ˢ)+ˢ + Gˢ) * ˢ ˢ 0+- +

+00 - ;+' ; ;' * 0 +0' 3' *0' ; +'
; *' *+ ' + *, ++')+' -*' ! ' +0'
0) , B ' + / +' 5 - ' ' 7 * ;' +/+ *'
; ' - +' +' ' 7- ' 5 *0' 5 ' +0' '
* 0 ' =-*' ;@ ,+ +** ' 0;0')+9 5;; +0 '
-' +-')+' ?) +')+' +/+ * ')*+0'
; + *+ ' ;' ;9;*)+' 5 ;9 +) -;0/*; '
* ;0')+' @ 0 7+0 ' + ' ?* 3 ; * ')+'
+) -* ;' ;+?) * +' ' ')+ *+ +' +. '
+9 ** ;9 ' (+' +)' *+ ' * / * +'
)+' ;@ G' ' * * ' ; - +' *'
0 + 3)+93 5 ;/+ *-' 5 ' +0' + *; '
*0')+' ;+' ,+ + ' ! ' 0+;)' +00 '
;; ' ') +00+' -' + + ')+' + 'ď
G ' -*') * ')+' 7 * +' - '
* ' ;+' ,+ + ')+90 +9*00 ' + ')+' '
*; + ' 0- + ; 5' +9+' + ' + K
0+H (' + +' ' + ; +' + +' +0 '
* 0)+0' + + *0 ' =-*' + =-+ + '
5 0' ;+ +' 7 *0')+' ?; / + ' -' ,+ + '
5+ 0 ' ; * ;*' -00* ' 3 *, * ' ' 0 '
' L;+ -*')+' ' 7 *;*+ 0')+0 * +0' '
5+ * ' ; +' - ' + ' @* ' ;+ +' + +'
' ? +9+' +9--*+' +' 7- ' +' 0*, ')?- '
A+' +9/ +' ,;9 +9 +' ;@ G' * '
' /+;' +0' * 0' +-*9) ')+-. '
)+' 0+0' 7* 0' 5 - ' ,+0 ' + ' + '
+ 0' ' + 0+ ' ' 5 -0' 5 - ')+97+ '
) +' @ 0 +0 ' *0' 5 - ' ; +/+ ' 0 '
* + ' >>' ?+ ' 7- ' 5 0' +0 * ' *' +0');9 '
7 * +0' ** *5 *;+0' =-+' +0' ;+0') -'
*')+' + 0+' / *+ ' +5 - +9+0' ;.;* + '
+ ' ; + -*' - ' 0 - +/; ; ' - */+ '
0+ 3' + ' 0=-+' ;@ G' */ '
0- ' +0')0')+' ? -5 +' 0 '
;0' ?+9 * ' 5 -0 ' ' 5 *;*)+' 7* 0'
+, * ' +' 5 * ;+ ' +') * *+ '
-' * +0 ' +' +, ' 5 0' 5 -0')+'
@-* ' *0 ' + ' ' IFJ ' ;@ G'
)+/ * ' - + + + ' ; +')+' 0 ' 5 '
7*1' -00*' / * * ' 55- +' /+;' 0 '
+9+ ' ' +/ - * ' =-*' +' 5 3 '
0- ' +' +' ' 7* ')+; + ' *' -
9+- +' + 7 ' 55; +)+0+ * ' =-+'
*00 * ' * +01' *0' *+) ' 00 9
)? ;* ' ' - 7 +')+ * ' * ' +'
7* ' - * ' 0?+ 5 ')+' ' 5-*0

0 ;+' 0-5 + +' + ' 0+' 7* ' 5 ; + '
*' ; ' " ' IFU ' + +' + +5 *0+'
-) ;*+-0+' +/+* ' ;+ +' ' '
3 -0*+')+0' - +0' ;@+70' + ' ' * +'
)+' ' * ' *-)*, ++')+' / * ' ' 0
* 9+' +9 ,+ ' -' 0 ,' ' 0? 0 '
0+ * ' 0- ' +' +')+0' @ 0 +0 ' ' 7** '
+' 5 +0' - ' +, +')9- ' *0' + ' 0+5 '
3 - 01' + ' ' 5 5 ' 0- ' +' +' - +'
* +')+' * 0 +0 ' =-*' 0+' * '
- **) B ' ' " >
& ! (' -0*;*+ ' ;;9 + '
+ ' 0;') - / * ' + 7+ +9) 0' ,@K
))' 0 ' 5 *+ ' 7 ' > !B ' 0=-9 *-- '
' $' /*; *+- .') ' +' 00 '
' + +' ,+9 +9 ')+0' 00*+9 ,+0 ' =-)*=-?* 0'
+-00+ ')+5 0+' ;-*? ' +0 ' (+' ; K
,+' +9 * ' ; + ;+')+ - +0' 5 ?0P
;+- -/+ 5@;9+' -/ + ')+' 0+
$ +0+ + ')+/ ' +' 7;9 ;+0- ' + '
+' 0?+ ' 7 * +' +9+ - + ' + ' + '
0- ' +' 0;@+0+) ' ;05+;+ ')+' 50 '
+9 * @' =-*' +00+ +' ' ' 5+' ' '
* +')+' ,@))' + ' +' * 5 +'
)-' / * =-+- ' ' * ' ')?+ * - '
0* 0 +' + ')+' 0+ * + ') 0' +'
;+ -' =-?* ' * 5 /*0 ' ' ?+. ' '
:5 +00* ' + ' 7- ' 0*' -+ +9 ' =-+' ;'
; +- ')? - @' 0? 5 * ' + ' =-?* '
+' 5- ' 0?+ 5;;@+ ')+' /+ 0+ ')+ * ?P
+0 ' ' ?* 0 ' +' ; ,+' ;;00 1'
+ ' ' -0*=-+' ' - ')+0 ' ;@ +0'
)+' ' /*+' 0 ;* +' ' ;@ ' ;+ +'
7 *0' ' - +' ,+9 +9 * + *+ + '
* 0+- + + +' 0** +95 , ' +'
+0 +')+0' / * ; -01 *0' * +- ' +-)* '
' * + *+ ' ' + + ' ; & - *' '
0 * 5 +Z + ' ;+' -0*;*+ ' ' 7- '
0 -0' 0;0' -05*;+0' ' +' 7) +- ')+'
;+ ' ' =-*' 0- 3-,-+')?- */+ 0 ' + '
=-+' ?*0 *0 +';) +' *0' =-+'
+0' @ 0' * + ' /+;' */ +00+' + '
+9+ 5+ 0+ ' /+;' 5 7-0* ' ' '
5+)-' +' *7' -0*; ' /+;' +=-+ ' * '
@+9+' 7* '; - * ' - .' +0' +. '
) + + **)Z ;+ -*' 5 ' +=-+ ' - +'
3 -;-0+)+' 7 - +' +**)* ')+0' 39+--+0' ,+ 0

```
! 5 & !
!! # & # 67 & 8
# # 9 & ! # 8
! ! ! # $ :
; 2 < ! #
= ! ! & & 9 !
!
! ! ) ! & !( ) ! #
> ? # # ( 0 &
0 1 9 @ #
9 /D " @
# ! @ ! & # & ! <
: # ! < ! & & : ?
!! < & :
< # !! ! # 7 : # !8
! ! ! & &
# ! ! !< @ ! <
& 5( & # 7 & ( B
7 : # & ! 9
9 # E !
# C ! < @ ! #
& # $
# ! # ( ( $%
$ 3 3 = B 2 D > C # @ &
& ! E # ! @ K K
@ ! # # ! ! # !
& & ! ! # !! !? & !
# ! $ !! # ! !
< @ ! # F# # # I G (
# = ! ( ! & # > : &
$ : @ @ K ! ! !
7 ! # @ & =
! : ! F# # #
# & ! ! !
; : ! H # # @
< # & & 7
& ( / ! 7 ! 8
# 
> : & " : # @ F# # #( )
# = ! #
# & # ? & ! : ! ! @ !
7 & ! # ! : ! # @ F# #
# 9 & ! # @ !

- 0 + * ; = - + ; - * )7+ : H I
5 & ** / *+ - / + HH; *
6 < > ) ** 2 70 - *** ;* ; ** %+0
;0 )H+ZH 0* 0 *) & \2 dA ; * 0 : - ; */ ;**7;
K I - Y6* * *- :+- 9;Xi b -X :

0 + - + + *+ + - +
0; - / * + ; + - + 7 *0 0 0 -
/+ * ! 7) 0 : -+ +
5 - / * *00+ ,+9 0; - ; ; )+
) *0 -0 +9 * 5 Y+- + 5 - + +
5 ;+ 0- ; ) + ;G)+)3; ) 5 7*
) ; ; ; ! ; ; ; 0* 5 - ? * + )+; +
* )9 ;9 *+ 0 7* 0 + @5 -
(= 5 * ;+ 5+ 0 + * , ) 5+ 0;9
; - ; )+0 * ;9 *+ 0 +05+ * =-?+
; 7+9 7* 0 ; - - ; ) ?
+9 *; ; ; 5 * ;+ 5 - * : 5 0+0
+0 *7+ +0 0+0 7 /+- 0 + ;0
, ;+0 =-?* 0 - * )*0 * -+ 5
5 0 + , ,+ +0E) 0 +0 ; +0 0;*
**; - 0 + ; 0* - +; -+ *0
* ***0 ; 5 - + 00+ 5 * )+ 8
0 ; >> / ** * 5 ;+ ; +0
+ *, + 3 *0 ) - 5 * ) ;0
*-0 ; +0 ; (+ 5 -0 *- * ;
+** -0 * + + 0 ) ; + 0+ ;@ @
D 5 - 0+ ; - -0 *-90 - ; * -0)+
0 5 +1 *0 )*+0 ?+- ; - ; -**
0- ; +0P , +9 +0 7+0 *-0 ;0 5 *+0
) ; 3) *0* 9= -?* + ; ;00 ) ; ) +
-00;*, - ; - 0 ) - - + * ?+ 5-
*+ +-* 1 * )+/* + ; *+
*) ? 3; )+ ; - ;95 *0 )
: 5 * ;+ )+H 0 +- ; ;@ / 05
Y6 * +; ) ;0 )G - *+ 0 + @ 0
+0 09;*, -+- )+ ) - 0+
*+*+** +0 5 -0 ) ; 0 ) ; 0+0 ) /+
0 * +0 / * =- + -0 =-+
; * @5 - , - /+ - * ? ;9 *+
=- ) * ? 55 * =-+ 90 - 5 + +9 *
, /+ +- )+ +90*5 * +
0 - ) ; 0+ +- ) + 5 5 +* ; -
5 +0 )+ -* H5 - + 5 0 0?+05 0+
5+ ) + 0 +? * , ; - = - *
* +9 *+ * =*00 - - ; 50 ) ? +9+
3 + - 0 0 -0 +0 ) +0 ) ? +
0 5 ) - - * =-* ; - + + +
+ 50 ? ) + )+ 7 * + + ; +0 0+*K
, +- 0 +9 *+ 0 + )+ +0 + / +
5 *0 -*+ 0 + + 0+ + + +0 + *;W
5- : + *0+ +.+9+- * (+0 ; H
E *+-0 0; E +9/ + +- 3 0 -0: 10 *?
```

_

5 *ˢ 5 +ˢQ8/N ˢ .‹+.‹8/ /AA. .‹ 8b
* *ˢ , . ,8/D G * ˢ *ˢ N/ +X 4 8 -4ˢ 4ˢ
4- 8. -4ˢ ˢ + 8/ ˢ A 8*/ ˢ 4ˢ / /+"ˢ
.Q 8. -4ˢ / - - 2 +*A2 83T , 8/A*ˢ
E. -8ˢ A/c*ˢ . ˢ /ˢ 528/ +/ 2L *ˢ . 8/ -"ˢ
8*ˢ Q. / A2-8ˢ - /N/ 4ˢ 4‹ -.8 ˢ
'A -* . 48. -‹ ˢ 52ˢ *2+ˢ .2 ‹ˢ + / : / 4ˢ
A-ˢ * ˢ L . 8.ˢ 2+ˢ Z 2** * * 2 ˢ 5 ,/ˢ .2 "ˢ
82 -.ˢ 5.ˢ *2-ˢ A 8 ˢ ˢ A 8 ˢ N 8 8/ ˢ
5 ˢ /ˢ 48/ ˢ *2+ ˢ /+ˢ +ˢ +ˢ 5.*ˢ 482-Q *ˢ
X ˢ *- N 8 ˢ /ˢ L 284ˢ 5 Gˢ .ˢ A8 ˢ
4ˢ / **/ˢ ˢ 2+ ˢ /ˢ *2+ˢ 88. . "ˢ
8/ Lˢ ˢ .A ˢ 24ˢ ˢ 8 ‹ . + ˢ 8/ +ˢ
)2 8ˢ A8 @ ˢ 5 A/84ˢ 5.ˢ @.Q/ "ˢ
A2 8ˢ 8+ ‹+ .ˢ - ˢ */4 *ˢ 82 ˢ 5+ / 4ˢ
482 *ˢ / - *ˢ , *8A /ˢ 8/N.‹ L + ˢ 5 8"ˢ
5/* Q *ˢ *5.ˢ /Q8/ Lˢ @ Q/QA2-8ˢ
X- ˢ LQ /ˢ *-8ˢ ˢ 482+.ˢ .-ˢ
Q&ˢ * 2 8.ˢ 5 8L . .ˢ / 4ˢ L +b
4 2+ˢ ‹ 5 Lˢ 8/+5ˢ +2 LQ8 ˢ 5 / 8 *
8*L +/ *ˢ X+ˢ A284/ +4ˢ ˢ +2 Lˢ
ˢ @.- -A2- ˢ /ˢ A -A/84ˢ 5 . - 8.ˢ
ˢ -Rˢ /AA/8 / - /ˢ /ˢ . . .Q ‹. /8/ .ˢ
5.*ˢ / 8/4 5.*ˢ @ Q/QA2-8ˢ 5*ˢ 5 ˢ
@ LA/5 ˢ 5 N +4ˢ .+ˢ /-ˢ A8 +b
. ˢ 5 ˢ /ˢ A82N +. ˢ 5.ˢ N@Q 8ˢ *A "ˢ
8/ 5 ˢ X- ˢ . / 4 ˢ 5 A *ˢ Q- ˢ * . .*ˢ
ˢ A/ 8 + 2 + .ˢ 5 *ˢ / 8/ 5 *ˢ ˢ A ˢ 4ˢ
+ ˢ A/84ˢ 48 *'/. N ˢ .+N 88 *ˢ X+ ˢ
*2+ˢ 8 8 ˢ ++ ˢ * Q25ˢ 48 , 8 4ˢ .2-"ˢ
48 ˢ .*ˢ 8/Q *ˢ ˢ ˢ ‹ˢ +ˢ /+ˢ B B ˢ
ˢ 5/+*ˢ 2+ ˢ Q/ / ˢ / **/+4ˢ A2-8ˢ ."ˢ
8 8ˢ 2+ˢ *ˢ +2+ L .‹ *. 25 8X- ˢ -4ˢ
AP ˢ 5 2ˢ / -48 ˢ @ Q/ A2 8ˢ / -**ˢ
, ‹ + . ˢ 5 ˢ @ 8ˢ X+ˢ .2+ A2*/ˢ -+ ˢ
; *42 8.ˢ . ‹8/ ˢ 5.ˢ 8 /+- 8. ˢ . ‹ˢ
/N .ˢ 5 ˢ 8/+5*ˢ 2 *ˢ 5/+*ˢ /ˢ 8 b
/. ˢ X+ ˢ ˢ A/ 8 /8.Q.ˢ ; /+ˢ /ˢ L * ˢ
Kˢ /ˢ 4 ˢ 5.ˢ ; * 2 8.ˢ 5 4ˢ L . L ˢ A/ :*ˢ
.2 LA2*. ˢ A/8ˢ ˢ / -ˢ 82 , L .+. . L .+ ˢ
5 ˢ 5 R . L ˢ * . ˢ ˢ X- ˢ .+ˢ 5 ˢ 52 4ˢ
/ˢ 8 ˢ 8 8 4ˢ . Vˢ /ˢ A 84.G5 ˢ . .42-N8/ ˢ
+ˢ 482-N ˢ *2-*ˢ .‹ +d ˢ B"ˢ 5.*ˢ L /++*"ˢ
.8 4*ˢ /8L ‹+ +*ˢ 5.ˢ /ˢ Q Q 2 Q X- ˢ 5‹-ˢ
2 ˢ + ˢ 8/ L +4ˢ .2+* 5 8/Q ˢ 4ˢ 284ˢ
4 8 **/+4ˢ X- ˢ A/8/ 4ˢ :ˢ /N2 8ˢ /A"ˢ
A/8 . -ˢ @ˢ & eˢ H

! ˢ *ˢ) ;ˢ ; 0+ ˢ /ˢ
- -
&ˢ & ˢ ˢ 7) +- ˢ
; +ˢ ?+ 3** +ˢ) ;0ˢ X *;B0 ˢ + ˢ)+0;+ K
) ˢ)+ˢ 3 -)3 ˢ ** -0; * ˢ * 0 -*2Z
)+ˢ 3* , * Gˢ & * - ˢ +9 *ˢ 5+ * ˢ
7* 0ˢ)? ˢ & 9* ˢ & ˢ)**ˢ ˢ
ˢ /+ 0ˢ ;0ˢ , - ;0ˢ) ? ˢ
+ ˢ +ˢ + * / ;ˢ " 9*B ˢ **ˢ & 9* ˢ - ˢ
0 *; ; +ˢ 0 -0ˢ ;0ˢ ;* 0)+5 -0 +- 0ˢ
5 * ;+0ˢ / *0* *0ˢ = *ˢ + *;+ ˢ ˢ ˢ
* 0*ˢ = +ˢ 3* -0*+** 0ˢ) ;ˢ 0;0ˢ + 7 7 0ˢ
, ˢ 0-3 * - ˢ ? * ˢ)+0;0ˢ 5 + 0ˢ
0?+ 5 ˢ)?- ;5 *;ˢ) ˢ 0;0ˢ 5 00+0K
0* 0ˢ Pˢ *0 ˢ ; 0ˢ ˢ 0 - * + ˢ + 9* +Bˢ
+ ˢ) 0ˢ ;0ˢ ;9 0)+0 ˢ ; - ˢ ˢ + 7ˢ
0ˢ ;0ˢ 5+ 5 +0ˢ 0+ˢ 0 - * ;**ˢ ˢ *ˢ
(? ˢ)+ˢ @+, * +ˢ BB"ˢ 7ˢ * ˢ 0-7
5 * ˢ -*?, ˢ 0- ˢ) 0ˢ *+ˢ 5 *;ˢ
; +ˢ + 00+ˢ ˢ ; ˢ +ˢ 7* ˢ 5;9 * ˢ ˢ (? ˢ USNˢ
4 3K 6B6 ˢ *ˢ 9)*;Bˢ * 7 -*;9ˢ 73-+ +ˢ K
*ˢ @ ˢ ˢ ˢ 0 . ;ˢ +9 * ˢ
)+9; ** +9ˢ 5 ˢ ;0 , **; ;0ˢ *** +0 * ;0ˢ) ;0ˢ
* 0ˢ + ˢ 5; * * 0ˢ)? -0 9*) ˢ)+0;+ K
) ˢ)+ˢ + ˢ ˢ +**/ ** ˢ ;+ +ˢ
/ 0 +ˢ 5 /* ;+ ˢ + ˢ + ˢ ; +/ ˢ ˢ ; ˢ
=-+ +ˢ) 0ˢ * +9;ˢ U > S 4 > $: 6ˢ +ˢ
7- ˢ * 0ˢ =- ˢ ** ˢ * G ˢ ˢ ; * 00+9ˢ
;*+ˢ 0;0ˢ +9 0ˢ ;9 ;9; * * +0 ˢ * ˢ 0?+ ˢ
5 +)+ˢ & - ˢ + ˢ ˢ 3+ ˢ ;0ˢ 7)+ ˢ
; 0ˢ) ;ˢ ?+ 5* ;ˢ , ˢ 4ˢ (/ˢ
' ˢ (ˢ ˢ) - ˢ 0** ˢ - ˢ
;+* ˢ * G ˢ - +ˢ 5 * ;+ˢ *00-ˢ)+ˢ K
+ ˢ ˢ + 3-+ ˢ +, * ˢ) 0ˢ +ˢ ˢ
G -; + ˢ +) -0 +ˢ k ; ˢ ˢ
)*/ 0+ˢ 0;0ˢ 7* 0ˢ 5 - ˢ +ˢ 5 ,+ˢ *+ˢ 0 ˢ
0-; ;+00* + 9* +Bˢ 5 7* ˢ)+ˢ ;+ +ˢ
- -/; +ˢ ; ; 0* ˢ) ;ˢ ; ;*); ˢ 0;0ˢ 7 ˢ ˢ
*; +0 ˢ ˢ + ˢ) 0ˢ +ˢ & 5 ; - ˢ
? ˢ U>!ˢ 4>$?Y6 / * =-* ˢ)* Gˢ G ˢ
ˢ ?; ˢ) ;0ˢ * 0ˢ) 0*** ˢ -;+ˢ * 7ˢ
+ˢ 7 ; ˢ)+ˢ 0+ˢ +7-,*+ ˢ ˢ ˢ ; - ˢ)+ˢ
ˢ 0 + ˢ 7 ˢ ˢ *fˢ) ;ˢ + 0+ˢ ˢ
+. + *** ˢ 0ˢ ;0ˢ 95 * ;+0ˢ * - ˢ
0ˢ *)+0ˢ =-*ˢ 7; + ˢ ; -ˢ 0 ˢ 5 - * ˢ ˢ
+ ˢ * ;0 9ˢ * +ˢ) - ˢ &@ 7 ˢ ˢ ˢ
, +ˢ ;0ˢ + 7 0ˢ) ;ˢ * G - ˢ = - *

RIʿ :ʿ

7- ʿ; * ʿ)+ʿ + - + ʿ ʿ& - ʿ
+ʿ7- ʿ 0ʿ0-*/ ʿ -? G* -ʿ
5 -0ʿ/ *0+ + + / ʿ ʿ; ʿ
=-+ +ʿ K-ʿ &@ 7 ʿ =-+ʿ ;@ * +Bʿ
7*ʿ ;+ +ʿ)-ʿ & * *G ʿ (+0ʿ -G +B0ʿ
=-*ʿ ;@ *+ ʿ 0 -0ʿ 0;0ʿ +9 + ʿ ʿ
))0ʿ + ; + ʿ *-0*ʿ) 0ʿ 0ʿ ;0ʿ
5 0ʿ =-+ʿ + ʿ / * + +/+90ʿ ʿ
+- 0ʿ ;; +0ʿ ;@ * +Bʿ)+/+ -ʿ
H* ʿ)+0ʿ 5 -0ʿ 5-*00 0ʿ5 * ;+0ʿ)+ʿ
0*;*ʿ ;5 -/ ʿ *+ ʿ ?* ; **0ʿ
;+ʿ); ʿ7 - +ʿ @ ʿ0 + ʿ0 -0ʿ
5 + +. +ʿ)+ʿ/+)+ʿ +0ʿ) * 0ʿ)+)*ʿ
G* ʿ7A/ʿ%) ʿ ʿCC ʿO>UI6ʿ
;@ ʿ /+ 0ʿ +ʿ &@ ; ʿ /+;ʿ - +ʿ
;9+ʿ +-0+ʿ ʿ+ ʿ =- ʿ ;@ *K
+Bʿ =-*ʿ5+)* ʿ5 7+0)+ʿ ; - ʿ - +ʿ
,)+ʿ * +ʿ ʿ*ʿ7- ʿ -+9ʿ $;;ʿ ʿ
5 -0ʿ,)+ʿ5 *+ʿ)+ʿ0;0ʿ -5+0ʿ -ʿ
0ʿ)+0;@ ʿ, 7 / ʿ *$* ʿ6ʿ
&=-)3 &)3*ʿ0-;;+00+- ʿ)+ʿ ;@ **ʿ
+Bʿ +95 ʿ ;+ʿ +9;@+;ʿ5 ʿ - +ʿ/*; ʿ
* +ʿ=-9*ʿ + 5 ʿ0- ʿ +0ʿ + 0 0ʿ
+70- ʿ - ʿ=-*ʿ+9 *+ ʿ+ +?0ʿ) 0ʿ
ʿ 0 . +ʿ1ʿ *0ʿ +ʿ &@ ; ʿ
+0ʿ +0 +ʿ ʿ ʿ + 0+ʿ=- *=-+ʿ -3 - 0ʿ
)*05- +9ʿ5 ʿ +0ʿ -G +B0ʿ=-*ʿ ʿ ,ʿ
+ 50ʿ5 00+)+ʿ ʿ5 /* ;+ʿ)+ʿ B@ʿ
+ =-* +, + 5 + + ʿ+ ; +ʿ ʿ
B@ ʿ ʿ ʿ B)ʿ ʿ+ʿ) 0ʿ +ʿ
&@ *G +ʿ ʿ 5 -0ʿ ; * -ʿ -3 -)?@-*ʿ
0 -0ʿ +ʿ ʿ)+ʿ &@*/ ʿ `
(& ʿ4ʿ G ʿ6 ʿ5+* ʿ
+ʿ @) *0ʿ ʿ =-*ʿ ʿ :ʿ +ʿ
>INOʿ ʿ57+ +ʿ ʿ +; +- ʿ)-ʿ ; +,+ʿ
)+ʿ ;; ;ʿ/* + ʿ/ - *ʿ*-*ʿ) 3+ ʿ - +ʿ
+)-; * ʿ - +ʿ * + * +1ʿ *0ʿ +ʿ
3+- ;ʿ)+7 *ʿ +ʿ5- ʿ +90*0 + ʿ ʿ0 ʿ
5+ ;@ ʿ5 - ʿ ʿ5+* - +ʿ ʿ+ -)*ʿ
)? +)ʿ 0 -0ʿ $ ʿ ,0 + ʿ3ʿ+ʿ
+)ʿ ʿ ;ʿ5+ 7+; * ʿ0*ʿ *+ ʿ
=-+ʿ) ;/+ʿ);/* ʿ + ʿ5+-ʿ)+ʿ + 50ʿ
+ʿ */ ʿ);ʿ0 ʿ +ʿ ʿ; - ʿ5 -ʿ
/ *ʿ +ʿ=-* +ʿ 0ʿ(ʿ/-+ʿ)+ʿ=-+ ʿ
=-; ʿ -/ ,+0ʿ)+ʿ +)ʿ +ʿ7 5ʿ
5 ʿ)?) * * 1ʿ; ʿ*ʿ;00 ʿ)+ʿ *ʿ
* ; Pʿ *0ʿ ; -))+ʿ +ʿ; 5*+ ʿ+ʿ)+
) + ʿ0 0ʿ 5 -/ *ʿ ? +*) ;ʿ
ʿ 0? ,* ʿ 5 -/ *ʿ +ʿ 0- 5 00; ʿ ʿ
+ +ʿ) 0ʿ ;+ʿ =-*ʿ 7 *ʿ +ʿ 5 * ;*5 ʿ
+9 * +)+ʿ ;+ʿ5+* +ʿ* * * +ʿ) 0ʿ
+0ʿ + + 0ʿ)+ʿ ʿ - *+ +ʿ +0 0ʿ ʿ
5 -5 ʿ)+ʿ 0;0ʿ + -.ʿ7 + ʿ+9; *Wʿ
9 +905 ʿ ʿ -+- ʿ/*/+ʿ+ʿ ;@+9+ʿ)?- ʿ
7 + -ʿ =ʿ)-ʿ 0 +* 1ʿ +ʿ *ʿ 5 ʿ
;; +ʿ +9 @)+ʿ 3-0=-+ʿ) 0ʿ 0+0ʿ 5 K
* 0ʿ +ʿKoo7 *+ʿ ,+ +ʿ ʿ) 0ʿ +=-;ʿ
*ʿ ;=-*ʿ *+ ʿ - +ʿ ,)+ʿ +5- K
* ʿ ʿ +ʿ + -; -5ʿ)? ,+ ʿ -*ʿ 7*ʿ
) + ʿ +0ʿ 0-3+ 0ʿ);ʿ 7 *0*+ʿ
ʿ7- ʿ 55; +ʿ + ʿ , + + +ʿ ** *ʿ
* ʿ)+ʿ ʿ/ ,-+ʿ)+0ʿ 0 ʿ */+9+ʿ
*0ʿ 0 ʿ/ * +9ʿ ?;9 *ʿ5 0ʿ0 *07 * +ʿPʿ
*ʿ/ - - ʿ ʿ +.+ 5 ;ʿ)+0ʿ& + ; ʿ ʿ
)+0ʿ & 0 + ʿ ʿ)+0ʿ (+ ʿ ʿ + ;ʿ ʿ
5+*-) + +5 *ʿ+ ʿ,)ʿ +9;@ - ʿ
; 5 + + + ʿ ʿ0+0ʿ,)0ʿ ;; -.ʿ
7- + ʿ3-,;90ʿ5 0ʿ0 0ʿ7 ;+ʿ+ʿ0 0ʿ
/+9 * +93ʿ+ ʿ*ʿ)-ʿ+ ʿ +/+ *ʿ ʿ0 ʿ5+*ʿ
,+ +ʿ) 0ʿ +=-;ʿ*ʿ ? / *ʿ5 0ʿ)+ʿ
* - . ʿ ʿ* ʿ5+) ʿ0 ʿ0+3 - ʿ+ʿ
, + + +ʿ- ʿ +ʿ; 0*)+9 +ʿ
)+ʿ5 * 0ʿ ʿ + +ʿ - +0ʿ ;+ -*ʿ)-ʿ
ʿ - - +ʿ Pʿ *0ʿ ;+0ʿ 0-;;+0ʿ
+ʿ5- + ʿ ?+ 5+;@+)+ʿ +/+ *ʿ) 0ʿ
0 ʿ5 *+ʿ ʿ/* ʿ0?+ *ʿ ʿ ʿ +ʿ
*ʿ ; ;- ʿ / - *ʿ : +ʿ 5+* ʿ 5 ʿ
-*ʿ=- *=-?*ʿ0+ʿ7* ʿ5 + ʿ7 ʿ;@+ ʿ
;@ B+ ʿ / *ʿ ;=-*0ʿ - +ʿ 7 ;** +9ʿ
)?+.+9;- * ʿ =-*ʿ *ʿ);ʿ -* +ʿ -ʿ
7* *ʿ) ʿ*ʿ / *ʿ ; ; +9ʿ ?@ *ʿ
-)+ʿ) *ʿ ʿ0+0ʿ5)-; * 0ʿ - +ʿ
;+ * +ʿ * + +9ʿ)+ʿ 7 * +ʿ=-*ʿ + ʿ -, ʿ
+ * +ʿ + * + ʿ ?+0 ʿ;+ʿ7* *ʿ=-*ʿ)*0K
* ,-+ʿ0+0ʿ -/ ,+0ʿ ʿ5 -00+ʿ ?* *ʿ
* ʿ)+ʿ ʿ - +ʿ ʿ- ʿ+ʿ5 * ʿ=-?*ʿ
9 ?+ ʿ +9, *,+ʿ -;- ʿ)+9 * : ʿ ; *)+- ʿ
+0ʿ ;@ -)+ʿ +ʿ) ++ʿ ʿ+ʿ +ʿ =-+ʿ
5 0ʿ)+ʿ/+ *)ʿ ʿ +5 +90+ *ʿ)+ʿ5 +9ʿ
7) + ;+ʿ)+0ʿ0+ +0ʿ)+ʿ -* ʿ +9; * +9+ ʿ
5 ʿ- +ʿ 5-,*+ʿ -ʿ - +ʿ 5+ʿ3ʿ*ʿ +ʿ
,) *ʿ ? 55 0* * ʿ -0=-+ʿV)+ʿ ʿ
- *+ +ʿ+ʿ)+0ʿ= +0ʿ; +ʿ +ʿ Mʿ
5 * ;*5 ʿ)+ʿ ʿ5+* - +Pʿ/ * ʿ5 -

$j** ˢ ;0ˢ 0;+ +0ˢ);ˢ -*ˢ -*ˢ 5 *0 *; ˢ
ˢ>>ˢ ˢ;+3*+) ˢ5+* ˢ);0ˢ 0;+ +0ˢ
)+ˢ 3 - ˢ+9; * ++0ˢ 5 ˢ- ˢ0 +*ˢ/*7ˢ ˢ
+ˢ) ˢ?+77+ˢ ?;0ˢ5 0ˢ * 0ˢ5*;5* ˢ
*ˢ;+0ˢ)+ *; 0ˢ + -.ˢ ˢ;*+ˢ
;+ -*ˢ=*-ˢ +5 +0+ ;ˢ ˢ0 ˢA %
ˢ ˢ ˢ ˢ) ˢ0 ˢ# ˢ
0+ˢ& ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ - *+ +ˢ+ ˢ5 00 ˢ ˢ /+ 0ˢ
+ˢ 77+ 0ˢ -ˢ+ˢ5 5*+ˢ; *+ˢ3ˢ; +ˢ0- ˢ
ˢ7*, - +ˢ);0ˢ + *; 0ˢ)5 ˢ+0ˢ;7 + 0ˢ0+ ˢ
0 ,** *+ 0ˢ(ˢ + +ˢ ;9 *)+ˢ0+ˢ7 *ˢ
+ =-+ˢ) 0ˢ5 -0*+- 0ˢ - +0ˢ K
+ -.ˢ ,-+0ˢ ˢ ˢ/ *ˢ; *+ ˢ
? *0 +ˢ / *ˢ;9 -)*+9 +0ˢ)*77+ + 0ˢ ;K
;*)+ 0ˢ)+ˢ ? -* *; +*ˢ ˢ)+00* ˢ+0ˢ
* ˢ)+ˢ +5) +ˢ ˢ0 ˢ; - +- ˢ3 0+0ˢ
7*, - +0ˢ0 ˢ *)+0ˢ ˢ0+0ˢ * 0ˢ ˢ ˢ
)+0ˢ0+0ˢ 0ˢ)+9= +90:ˢ - +ˢ7* +00+ˢ
) 0ˢ +0ˢ; - 0ˢ1ˢ -ˢ*);9 ˢ) 0ˢ +0ˢ
7 +0ˢ -ˢ) 0ˢ ?+.5 +00* 1ˢ --ˢ
+05 *ˢ) 0ˢ ˢ; 5 0* * ˢPˢ *0ˢ ˢ
; - +- ˢ;ˢ +ˢ7* *ˢ; -/ + ˢ;+0ˢ ˢ
+-.ˢ)+7 - 0ˢ (+0ˢ -/ ,+0ˢ)+ˢ ;+ˢ
d5+* +ˢ +ˢ0 ˢ5 0ˢ +0ˢ(+ -0;+ˢ
ˢ)-ˢ(5/ +ˢ+ 5 00+)+ˢ=- +P9\ˢ !* +ˢ
A /U/ˢ5 ˢ < ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ

/$;ˢA ˢ ˢ!) ˢ ˢ
ˢ & /" / (ˢ
/ˢ ˢ ˢ ˢ# ˢ ˢ /
ˢ ˢ /ˢ(;ˢ + +ˢ+ *00+ + ˢ ˢ
5 00;9);ˢ=- +ˢ - +0ˢ + -.ˢ)+ˢ;+ˢ
* +Pˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ / ˢD ˢ1 ˢ) 09
0ˢ, +ˢ+9; * +9+ˢ5 ˢ- ˢ7 + -ˢ
(ˢ5 ˢ -ˢ ˢ
- * 0* +ˢ5- *+ˢ " ˢ(ˢO ˢ
/ 0ˢ ˢ+9+9 +)- ˢ -.ˢ 0ˢ
0ˢ+ ˢ*B*$ˢ ; B+ ˢ - -ˢ ˢ ˢ
;ˢ ˢ +ˢ * ˢ /ˢ>RSI ˢ ` 0
ˢ ((ˢ & !) ˢ3+9ˢ
0-* +ˢ; ˢ *00* * +ˢ ˢ ˢ * +ˢ ˢ
=-*ˢ :ˢ , +ˢ+ ˢ $ ˢ ˢE/* *ˢ ˢ
+ˢ; ˢ ˢ5 ˢ ? * ˢ+ ˢ>I>>9
5 +0ˢ ˢ / *ˢ+9 -)*+9 ˢ *+ ,*+ˢ+ˢ
+0ˢ + *=-+0ˢ5+) ˢ5 -0*+- 0

+;0ˢ*ˢ0?+ =- ˢ5 - ˢ ˢ * +ˢ
/+;ˢ + ˢ *, - ˢ=-*ˢ ˢ ; - *1ˢ
+ˢ ˢ * ˢ ˢ>IFFˢ ?+-/ ˢ
)?)ˢ) 0ˢ ˢ5 /* ;+ˢ)+ˢ + ˢ
0*ˢT+ˢ*ˢ +0*) ˢ=-; =-+0ˢ +9+0ˢ ˢ *ˢ
? ! 7 *-ˢ ˢ0? ;;-5 ˢ0 0ˢ + ; +ˢ)+0ˢ
0 7* 0ˢ)+ˢ0 ˢ * *0 ; +ˢ 5 0 *=-+ˢ+ˢ
)+ˢ ?+ -9)+ˢ);0ˢ0;*+ ;+0ˢ=-*ˢ ˢ 5K
5 ˢ ˢ 0 *+ˢ ˢ)* *,+ˢ ˢ
; 0 -; * ˢ)?-**+ˢ+9, *0+ˢ=-*ˢ7- ˢ ˢ
**+ˢ+-ˢ5 *+ˢ -.ˢ7 *0ˢ)+0ˢ +9 5 ˢ
+0ˢ ˢ; ˢ+ ˢ5 *+ˢ -00*ˢ /+;ˢ +ˢ0+ˢ
; - 0ˢ)+0ˢ *** *0ˢ ˢ; /+ *0ˢ +0ˢ
=-; 0ˢ/ ** ** ;- ˢ5 +) +ˢ5 ˢ -.ˢ; ˢ
+57 0;0ˢ)-ˢ *00* * +ˢ - *= ;ˢ
+ ˢ5 ˢ *- +9 ;ˢ=-+ˢ +- ˢ / *+ ˢ
* 05* +ˢ0+0ˢ; *0: ;;0ˢ +9 ˢ
*=-+0ˢ(ˢ +5- * ˢ=-?*ˢ0?+ *ˢ ;ˢ
=-*0+ˢ0 -0ˢ;+ˢ)+ *+ˢ 55 ˢ ;ˢ K
) ˢ5 0ˢ ˢ +ˢ7 * +ˢ 55+ +ˢ ˢ ˢ; - ˢ
*ˢ *ˢ7- ˢ;@ ,+ˢ)+ˢ ˢ ;9) ; * ˢ)-ˢ
: ;) *+ˢ* *5+9 * ˢ)?)ˢ; ˢ
3 *- + + *ˢ ;+ˢ +ˢ ˢ * ˢ;3*0 -* +9
0+- ˢ 5 +0ˢ ˢ ˢ)+ˢ;+ˢ)+ *+ ˢ ˢ
+.+ : ˢ;+ +ˢ;@ ,+ˢ /+;ˢ)*0 * ; * ˢ
0 -0ˢ +0ˢ +, +0ˢ; 0+9+ *70ˢ)+ˢ 7 *0ˢ
+ 5+ +- 0ˢ - ˢ)+ˢ ˢ) 0 *;ˢ)+0ˢ
* ,ˢ+ˢ +0ˢ)+-.ˢ - +0ˢ)+ˢ ˢ) K
0 *;ˢ ;ˢ +ˢ7- ˢ0- -ˢ0 -0ˢ +:ˢ
+, +ˢ)-ˢ5 + *+ˢ5 * ;+ˢ); =* ˢ
+9ˢ5 ˢ ;09 - 5++ 0ˢ ˢ @- ˢ
+ *ˢ =-+ˢ+ˢ ; * ˢ * ˢ;ˢ5 -0ˢ
@ - ˢ)+, +ˢ5 *4 L ˢ+ˢ)+ˢ7 /+- ˢ%I
7- ˢ * 0ˢ +ˢ; 0+* +)* ;; +- ˢ
)-ˢ - + -ˢ)+0ˢ 77 * +0ˢ;+ +0 +0ˢ - ˢ
; +ˢ)*0+ ˢ +0ˢ *00* - * +0ˢ
5 +0*)+ ˢ)-ˢ **- ˢ)+ˢ + K
*=-+0ˢ /+;ˢ +ˢ * +ˢ5 *;- *+ˢ)+ˢ
ˢ ˢ ˢ / +ˢ
* +ˢ7- ˢ+ ; +ˢ.+-)-ˢ5 -0ˢ@ K
+ˢ5 ˢ ˢ0-* +Pˢ ˢ ˢ3 *, *ˢ)*77+ ˢ
+ +0ˢ)+ * * 0ˢ; **- *0+0ˢ=-?**ˢ
0+ *ˢ)*77*;* +ˢ)+ˢ +) +ˢ+ ˢ7 *0ˢ
ˢ 3 - +ˢ=-+ˢ + 5+ +- ˢ / *ˢ5+ ˢ
0 **+ + + ˢ5 - ˢ ; ˢ- +ˢ0*ˢ, K
)+ˢ; 0*)+ * ˢ=-?*ˢ/+ *ˢ=- +ˢ
7 *0ˢ5 ˢ ˢ) 0ˢ ;ˢ; * +ˢ)=ˢ *0H

7; 0) ˢ +0ˢ ** *0ˢ 0;ˢ 0 *+ ˢ 0; ˢ
/*0 ˢ *+ ˢ + ;ˢ 7 -) -0ˢ 5) ;0ˢ %;90-*7;0 ˢ
9 ; ˢ ; * ˢ / * ˢ 5 *0ˢ ; ˢ ; ** *0ˢ +ˢ
ˢ)+ˢ " & 0 . &ˢ + ˢ +ˢ 0** ˢ
ˢ)+ˢ " . >Dˢ ?+0 ˢ /+;ˢ ;+ˢ) - ˢ
(+ˢ ˢ =-?* ˢ ˢ 5- *;ˢ 0+0ˢ -/ ,+0ˢ
7+ ˢ ,-+ˢ ; * *0+ˢ ˢ ˢ +ˢ)+ˢ
/* , =- + + 5 +0=-;ˢ 0ˢ + *70ˢ
ˢ)9+0ˢ 0-3+ 0ˢ)? 0 *+ ˢ)? 5 *=-+ˢ
; ˢ)+ˢ ,; *+9 *+ ˢ ˢ -*ˢ ˢ * -;ˢ ˢ
5 0* * ˢ)+ˢ ;+ ˢ ;* = 7* ;ˢ / -K
+0ˢ+ ; *ˢ* *0 ; ;ˢ*-; ; * ˢ+0 ˢ7 *ˢ
+. ,+ +9+ ˢ (+ˢ +ˢ)+ˢ ;+-.ˢ =**?* ˢ ˢ
;; + ˢ5- *;0 ;0 ˢ **00*ˢ; 0*)+ K
+ˢ3ˢ + ˢ ? ˢ ˢ *+-ˢ)?+ +ˢ 0- 5 *0ˢ=**?* ˢ
* 5-0; */ + /;; ˢ)? 00*N-* +ˢ ˢ
)+0ˢ / -.ˢ -00*)* *;* +0 =-9)ˢ ˢ
d0 * =-?*\ˢ +ˢ 0+ˢ + ; ˢ 5 0ˢ5 - ˢ ;+ ˢ
)+05*?; *; 0ˢ)+/ * 0ˢ);ˢ00ˢ5 7+00* ˢ
0ˢ ;ˢ ;1 50ˢ +* +ˢ)+ˢ 0 ˢ5 -0ˢ, K
)+ˢ 7 /+- ˢ * ˢ ;+ˢ ;;00 ˢ 5 0ˢ);ˢ ; ;9 ˢ
+ *7+7+ 1ˢ + ˢ 0 ˢ G; ;ˢ ; *ˢ + ˢ =-?* ˢ
3 - ˢ5 - ˢ; 7+00+ ˢ)+-.ˢ5 *0 *+ 0ˢ
*0ˢ -ˢ 0+; + ˢ + ˢ ;) -+90ˢ ˢ * 3ˢ
* ˢ 0+ˢ)+,-*0 ˢ + ˢ ; * ** *+ ˢ + ˢ =-+ ˢ
0 -0ˢ - ˢ 5 ;?+. +ˢ = *ˢ -*ˢ ;? * ˢ 0-,,+9 H
+ˢ5 ˢ ˢ *,-+- ˢ)+ ˢ 0 *0 ˢ * + ˢ
) 0ˢ ˢ 5*0 ˢ 0 ˢ 0 +ˢ 0- ˢ +ˢ) 0ˢ ˢ
; * +ˢ 3? - ˢ /+) +ˢ 0 ˢ + ˢ
)*0+ ˢ #**; =-;0ˢ ˢ - 0ˢ);ˢ 0+0ˢ * ˢ
+90ˢ ; ** *0ˢ 0 ˢ ˢ ?ˢ * * 7+ ˢ
=-+ˢ) ˢ * ˢ ˢ *01ˢ ; ˢ ? ˢ ˢ
* ˢ)+ˢ 07+0ˢ (;! ;0ˢ * +ˢ * ˢ
@*0 *=-+ˢ)+ˢ *,* ++ ˢ)+0ˢ 5 , +0ˢ
)+0ˢ *00* 0ˢ)+0ˢ %+0-* +0ˢ ˢ ˢ @* + ˢ
=**+ ;ˢ ˢ 5 ˢ; ** ˢ $*+ + ˢ + ˢ
> $ˢ* JV ˢ (+ˢ5 * ˢ)-ˢ ˢ ; ˢ
ˢ +9 +, /+? ˢ) 0ˢ ˢ 5
);ˢ B* ; *+ ˢ 5 , ˢ *$K ˢ ! ˢ +> 8
9ˢ (((! ˢ ˢ %
4ˢ %N S ($ˢ 6 ˢ ,; , 5 + ˢ +9 * 5 + ˢ
+ˢ) 0ˢ) +ˢ)+0ˢ ;9; +0ˢ 5*;0ˢ ˢ
,-+ˢ ˢ ; ˢ *9 ;ˢ)+0ˢ 0 ;*; 90ˢ 0 ˢ
/ +0ˢ)+ˢ ; *** ˢ +ˢ + ˢ ;- ˢ ˢ
5 * ;*5 ˢ -/ ,+ˢ +0 ˢ ˢ " & %
ˢ ˢ 0 ˢ ˢ ˢ ˢ + ˢ
!*. 0+5 ˢ / - +0ˢ * ˢ ˢ JM ˢ 5- *;90ˢ

H9ˢ ,-+ ˢ >:JT US ˢ (? - +- ˢ ˢ));* ˢ
0ˢ \;ˢ 5 -0ˢ,)ˢ)+ * ˢ ; * =**+ˢ
;; ; +ˢ ˢ ; ˢ ˢ ; 5 *+ˢ - ˢ / - +ˢ; ˢ
*+ ˢ + +ˢ 5 , 5 **;ˢ5 00+5 - ˢ- ;ˢ
)+0ˢ 5 -0ˢ +. ; + ˢ ; ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ; 5 +K
+0ˢ =-*ˢ +.*0 + 1ˢ ;;5+**) ˢ ; +ˢ
ˢd; + ˢ /*+* * ˢ ** *; ˢ ;**ˢ ˢ)+5-*0ˢ 5+ ˢ
; + ;+ˢ - ;ˢ **/+ + ˢ (+ˢ >RMˢ + ˢ
)+ *+ ˢ / - +ˢ 7 +ˢ - ˢ -/ ,+ˢ ˢ
5 ˢ 0 -0ˢ +ˢ * +ˢ);ˢ " ˢ ˢ
& 0 ˢ ˢ ˢ ˢ
,-+ˢ ˢ >RU>ˢ Pˢ ; * =**+ˢ 5 ,+ˢ ˢ +0 ˢ
)*/*0+9+ˢ -ˢ =- +ˢ / ** ;0 ˢ) ˢ
ˢ 5 1; *; +ˢ ; - *+ ˢ ;0ˢ 0ˢ)+ˢ
0ˢ ;0ˢ *9+-.ˢ ˢ 3* ˢ) +ˢ 5 * ˢ
;9 *= +1ˢ) 0ˢ ˢ 0;;)+ˢ + ˢ ˢ * ˢ
0*+ +ˢ 0 ˢ *)*=-+9;0ˢ +0ˢ)*/*0* 0ˢ
;*+ +ˢ ; ˢ)+ +ˢ -.=-; +0ˢ ; * ˢ
=**+ˢ *+-ˢ 55 *+ ˢ 1ˢ ˢ =- ** +ˢ
+ 7* ˢ + / *+ ˢ 5 - ˢ ˢ);0+ *Y * ˢ ˢ
ˢ ,)+ˢ 3* , 5 *;ˢ)+ˢ ? - ;- ˢ ˢ
+ ˢ5 - ˢ ˢ 5 0* * ˢ ˢ ˢ ,)+ˢ; +ˢ
)? + ˢ (+0ˢ =- +ˢ 5 + *+ 0ˢ / -K
+0ˢ ;- + ˢ * +ˢ -/; ;ˢ +)* * ˢ + ˢ
>RUS ˢ ; * + ˢ; 5 +9 ˢ 0 ˢ -/ K
,+ˢ 5 ˢ --+ˢ $ D ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ(& ˢ Kˢ / ˢ ,-+ˢ ˢ >RUN ˢ
+9,+9;ˢ + ˢ * ˢ / 6 ˢ >RUJˢ ˢ + ˢ 5 ˢ
- ˢ - ˢ ˢ ˢ 0 ˢ
ˢ ˢ ˢ ,-+ˢ ˢ *J ˢ ˢ* KVHˢ
ˢ 5- * ˢ -00*ˢ +0ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ * ˢ ˢ * *, + ˢ
>RUU ˢ * JM 1ˢ + ˢ)+0ˢ (ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ !) ˢ ˢ (ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ) & ˢ
ˢ ˢ * *) ˢ ˢ *B $ ˢ * J2W ; ; ˢ
ˢ H+0 ˢ ˢ +ˢ I ˢ3 **/*; ˢ >JSU ˢ , > # ˢ
ˢ D! "! ! Hˢ " ( )) ˢ
% ˢ &ˢ ! 5 Iˢ 0- +9ˢ (6 E5 ;+ˢ
=-?* ˢ; * ˢ +ˢ ˢ ; , ˢ ** ,ˢ
)-ˢ)*0 *; ˢ)+k 0+ ˢ)* 0ˢ ? B :ˢ
+ 0+ˢ +)* ˢ7 * ;-. -ˢ; * + ˢ
;+ + ˢ)-ˢ)*.*;**3+ˢ 0*;; +ˢ)+ˢ ?; +ˢ
; *) *+* ; ˢ 5 ˢ ?+ 00+ ; ˢ)?- +ˢ
0+; +ˢ *H7+5** ;+ *+9 ; *=-+ˢ + ˢ ***7 * +5 9ˢ
*ˢ ;0ˢ -0- 0 ˢ (+0ˢ * *0 5 *-+* ˢ
5 -.ˢ) , +0ˢ)+ˢ ;+ +ˢ 0+; +ˢ ;9 *;-

J

=-+' *+-' * * +') 0' * ' ; 50' @-'
* * 143-+7+0' +0'5 00+)?-' ; 50'
) 0' -' - +1' + 7 ' =-? ' +0' +'
5 -0'+.;+ + ')+0' +0'+' +'5 -0'
'0+ +' ' 6*+-'0?*' ?+0'5 0' *+-'
-** + +'(?* 5 0+-'0 -+ *'=-+'
; =-+'@ +' ' '5 * ')+')*/*'
*** +9;+00 * +' '0+0 +0 * 01'=-+' *+-'
+0'5 ' ; 0+=-+ ' 7 *0'7 * +'+'
5-*00 '3'=-+' ') * ;9' +0*)+' + +'
) -0 +0'; * +01'=-+' *+-' / *'@ K
+9' +'; 50')?) '+';+ -')-')* '
(+1'=**?*'0?+9 *')+' + +'5 ,+9+ ;'
' +9'+' +')+ '+- +' @ '+'
+)'+ +' '+' @ 1'
+ +' '+'0 ')* 7+''+ +'
%+90-0 @ *0' +' ' +'=-+' %+K
0-0' / *'+ 0-*;' -0 *0' ')* - *:'
-.') -G+' 5 +0' '5*; +) *'=-+'
)*0+'+' @ +'0?+9 *; ' ,+'
5 '7 -)+'+'5 '/* + ;+' ')*,***'
+9'5 5@+9 *=-+'+' '0-5 + +' - 7*'
+9'+' +0' -0- 5 - ' ?- '0-' '
? - =' 0 ' ') '*0' ?+9 *+ '
=-+' +0' + / +90' =- *=-+' ? '; *+'
-' +' ; *+' ' 3 - *';+5+ '
) '=-? ' / *'5+ '=-+' ' *'
)+' @ +')- ' *0' ;+ ';* '
=- +' 0'+?+0)*+' -'+' + 50'
=-+' +0' '' ' - *+ '5 00+'
) 0' +-' ; /+ +'3' *0' =-?+ 0-*+'
+0') *0')? ')+/ *+ '5 +9) *+'
' *' +0'5 *; +0' ' +0' - +0'+'
- +' +05+;+')+' ;- +')*/* ' ' ?+ '
0+*, *'5 0'0+-+ + ' ' +9+ 50 '
; 0+1'*') + *'+ ; +' '; -K
*; * ''+'5 -' *-0*)*+' ' 0K
7-0* ')+0' +0' ' ; 0+=-+ ;+'*'
55 -/ *'*'5 +0; */ *' + +' +0'
* ,+0' +0'5 -0'* ;+0 -+-.'>>'0 -K
+ *'45*+'5 ';+' + ' +0'5 -0'
:; *+0' ; - *=- *+ ' +- 0' -'
* *7; +0' -.' * 0'* 0 -*0'3'+'*' 0'
- *'=-+' +0' +0'=-*' +7-0 *+ '
)+'0+'5 ++' ' ;+ +' +05+;*+')+'; K
- *; * '' +00-0;* ; *+ ' 5 +0'
+-' ') 0')+0' ; 50')+' 7+

+0' #- *5*+' ;@ , -' ;-' 47'
5)-'0++ ; + + ' 0 ') ; * +'+'
=-?*';-' /;9;-' , + 50' 0;-'+'
0+ +''0+' 7*')+0')*0;*5 +0' *'
: -0!?+0' ; 0' =-?-' /;9G*')-' B@ *7+'
;)+' *0' ' / --'5 '
5 ,+' 5- *=-+ + ' 0 ' 0+; +'' -'
*0')+' ;@ ' JFF' 40+5 ' UJN6'W
' 7' + ;' 5 ') +')-' /+9G*'
' ; @' 4A/' " ('6' ' *'
7+ + + ' + +' - +-')+' ') ;K
* +'* 5*+'=-? ' ? ;;-0 *')+'5 +'
;@+ '3'+';+5+) '*' / *'5+ 0-)+9'
' 0;0' 0+; +- 0' =**;' ')*/* * +' 9)0*'
) *'+' ,*00 *'+' -*')-*0' /+;'
;+' 7 - +')+/ *' +' B@ *7+') '
)+-.')+'0;0')*0;*5 +0' +;- + ') +'
)+') +' ' +-' * +')+0' ; -50'
)+'5 * ,'0-0o ' + ;' P' * 0' @+90* +B+ '3'
0' - ') - . ' * *)+5 +0' +K
;+0' ' ;9*' (? - +' * 9; * +'
0? ; ' -' + ')+'7 55+ ' *'
0' ' +'+' ' ++')+' ;@ , ''
''+'*? 55; '0 ' * +''0 '
5+/+'+'0 ' *+- 9' (?* 5 0+-' ?+ '
5+ 0*0 '5 0' * 0') 0'0+0')+ ;9, '
* 0' +-')+'3 - 0' 5 +0''*'; 5 '
-')+/ ' - +' 00+ +9+H')+') ;'
;- 0'=-*+'; 7)*+ '+' +'; '
) + + ' ' + +'5+@)-'+ - +93';+'
43-*'7*'+.2*;- 4T' ?+0')+9 ;@ , :'
'0-* '* ;@ ** @'=-+' ') &
+')+0' ''5 *0'0 ' *,* ++ '
*+ P' +0' +0' ? 55 7+ + '+'
05 , +' -'+ +' ' :+9+' + -/+ ;9+')+'
0'3 - 0' ` .
D! " '&'* , , % ' : ') &'
* 5 ' J
" ('
-' (! ' *)+ +@ ')'
=-*'+' = *+')?- +7 * +'* -0 +'
* +'* + *'?+ 7 ';@+9 *')+'0 '5+'
+'0+0'7 ; +0 +'/+)*+ '5 '3 -K
0*+'' ; * +'% 0+Y* ' ')+0' ;@)0'
)?+0; / ;0')-*' ' B@ ''*'
7-' ;@+ +9'5 ' +' *'=-*' +'7*'+ ;/+'
/+;'T * ' 5 +0' ' ')M0 '

*+ ' * 7** ' + ; %-'+' + +9' ' * G ' *' +'0** -**7 (+@ +)) ' * ' *+)' ? ' -/+' 5' ; + '*'7-')*+ +9'5 - ' '0 * +')+';* =** -+' ** +'; ! ;@ +0')? ,+ ' 5 ' H' * - +)) ' 9* ;B' 0'*+'5 + *+' 9)+0',+ + **.')';';+' =-+'+');5-*0' 0 -'0-;;;00+ '4 ' & 5 & ! C' ' -' -55 '6' ' *)+*+'0 ' +05 * '0 ' ; - ,+' *, , ++ ' ' 9+'5 * ' ' ; * ;;'+' ? * **)')+'0 ' -/+ -' * ; '=-?**7- '0-; ' ;;00*/+ ;**'0 ',)' '/+ ;- '0 ' 0') 5 *7+'0 ',+) +', **/; +- ') ' - '/*;+ *')+' **) - '+' ?+** + ,; + ')- ** +' * ' 9 + ' / **'0-;;;9)+' '0 '5 +' ' @ - ';;7) ** * +B'?** 3')+' **+9' ,* '4 - ')+'% 6'0' +,*,+ ;+'3 0' ;00+'+'0 '*-; 5 ;*+9'* ')*05 0; + ';+ +' *** +0' ,)0')+' ?+9 ' ;@ 0 &3)) 9 +* *0;*' 5H 95++9'5 ' '' +'; *, *'5 0')+' K ;@+';+ +'0 '(+ - 7 ++' ; +' +' 7*0')+'0 ' *+-7 *+- 3'*' +'/ ***=/** ' +'7*' + 7+ + '+'*@ @ '0-'+') ' +' ? ' ISJ'4 F*'*6' + +' -0- 5 K * '7-',; ;9 + ; ')+90 3*5 **/++'3' +'5 -0*+** 0' +/ +0'+9; +-'; - +' ;@ 0 +)) -'=-*' -+'5-'+0' 00 - *'=-+'5 ' ' 7 ;+')+0' +0 ' ' -G ' *')+')Q/1+/''0? ,; '+') *')+'0**G; ***+ +9'5 ;;'=-1*' ; ' ;-5 * + *9)-+' +9 ;)* * ;')-'0** ' @+@ +)) -' @ +)') -'*' / *'+9+'+0; /+'4 '* k ' 'C C C 'F>I 6'+ / '+')*5 ' +' ; ?; +) *)' ' ;@ 0 +)) ' ; +'5 -'***'; 7* +' E'; - ' +')+' ? X*) 0 ' P' *0' *+ ' ;@ 00;' -3' *+ +')+'0+09'; 0'5 '+' 0- @ ')=' C@ *G +'4 9' " ( )<) ' ! & 5 '*'0?+ 5 ')-' +-)3 ' ? 'I>F'4>F> 6'+ + ' 5 '0+0'* *,-+0')9+.;*+')+' - - ' + +0'7 ; * -0';+ +' ;@ 0 +)) 03 +')+ *+' + * =-* '+' +'7* 5 *'

0 **+*9' 4 /' : & 5 '%%' /'6' *? '>F>R '*' =- ' 00* +)) -' & @ ') '+0'+ 0 ' '0-* +')?-' +' ,-+',-+ +'7- + '* ; 5 +0' ' ' ;@*;')+'0 ' */ '4 '& ' 6 ' 0' +0' *- + / +0');' ;+ +'0 ,-+ +' +'0! @ ')-'&** *G +'4'A/' , & 5 ' " KH'6'7- ')+/ ' +0' @)+0' +0')+' 3*@ ' ,@6?9G & '7- ' +5 -00+' - - ' 5 ' +0')+ *' 5 * ;+0' *)*+ 0' -. ' =**+ 0' *' 9; *')+); ' * ' 0* + ' (? **' IF '4 6 ' ;@ (+))" ' 5 * ' +0' +0') 0' + +@ + ' +' ; , ;' ' * @ +)) ' &**)3' 0?+ * ' +)-' *)+5+) ')+5***0' ' ')? 9* ;B'=-*' -*'+ ' / *'; 7*+' +', -/+ + + '4\+0)+**C'5 /* ;+0:' ; -=-*0+0'*') ' '0+;);'B'0 -' '7* 0' 00* +)) ';' *00 ' ? - +' ' P&**)3' + ' ' * -'3' *0 ' 5 +0'0 -')+5 '&**)3'7- ' =-+9')+7 *'+' -+'5 ' 00*''+)) ''=-*' 09+ *5 * ')+'0 0' +0 0'+')-' +@ ' (? '>FF! '+' *')+' +@ ' ;;**;* *'+' 5 + +' 3;))Z *' - *'=-*'0?+ *' + 7***')+' B@ ' 0');' '5 *0+')+' ;+ +'/* +'5 ' +0' +0 ' ' +;- ' -00*')+0' ** 00)+ 0')+'5 *0*+* 09' 5 * ;+0' -0- 0';** + **7 +0')-' B@ *7+')+' ,@)) '=-*' -*'+-/ ' +0' * 0*, +0')+' %@' 0 **/+ ***+ ;9' (' *);0 ' 0' ? *,+ '; ' -) ')+' + - +') 0' +' +**, ;') '*') K ' +', -/+ + + ' '0 -')0'5-* +9' ' +9 * ' =*** * ;'+' ' *0K 0 '- '*+- + ' **')I';+'3+-)' 5 * ;+'=-?**' + ' ' +@*3' (? ' >FJF '*' 00*+,+ ' - '=-*' ;9 *' + + -'5 -/ *')+0' -) -03' *09' ;+' +'***'= ? **' (')?*' '=-+' ' 5 ;+'0+' +-)*'5 '; 5* - * ' 5 + ' '7-*+') ', -/; -;** ' '; =-*'+ ' 0-*;' '5 /* ;+');' ''+'5 *' '/* +'=? -)3+*-' *'*')+ -*0*'* ' + 5 +') *'0- '+' + +'5 '=-+';+' B**')+' - + '4' ' " ( ) .

[illegible]

[illegible]

>A '

>RFO K * 7 F 7*,

5 A

:9+ $ A

A

)

; 7 * ! 9# ! 6

(+*5G*, >RFN * 7*, III

& + ; &

/

0 G

' -)+ >RFT * KQ $ A

D A

0 #

0 ' * *;7

>RF I * 7 % 0 + +)+

9 ; - + ;+ - ,+) 0 9+0 <

A / 0 - , >RFR

* 7 4*6 N A

; * *)

>RFR *7 7 /++ * + ; +)+- .

, 5* $ < #

A * *)

>RFJ * 7 ?+0 - + ;95 0;

; * *=-+ =**? ;B * / * 7 * +)+

? -/ ,+ 5 +;+)+] **0 ;+ * + 1

I

; k - G , >RF: * 7 "

3 A * *) >RFU

7 + / ,+ +0)*/*0+9 + *0

5 *+0 ; * ;95 -) * +

)? 0) /*; -3)+ 5 +

$! 3 0 3

0 0 / +

! * *) >RJN F / P * 7

7*, ; + *0 * + +0 ;0 ** ;+ C

<< & > # (%

/++ - + *00+ * 5 + *

* * * + 0** +0 ; +0 Y *-0

; □, + 5 + * % I)

* *) >RFS / L * JV + - :

/ ,+ = + ?)** +- : :+; */* + 7

M*0 +0 5 +;+)))+ 0 * &

5 (+)+ ; -*

; * *0 7 * + ; ? *,* +)+0

; +0 * 0 - .

4 / ')+ 5 G

, + >RIU US F /

* 7 + + +; * ; * -++

5 + *G *+** 4 * / ;+

C C NRS6 3 7 + *-+9+ 5 +

; * (+0 +0 + ;? +9)*,+9+0

5 +00+ # - *=-+

5+ ; 5** + + ' ;+ + + ? +0

5 *0 ;;@+ ; *;9;9 -/+*) 0 +0

' D /)+0 K

0+0+? +)**;0);0 5 *-;*5 - . **/ ,+0

)+0 * k ` 0

+ , - . / !,#0"

1& 2 3 41 103 * $! $ 31 01 $

2 ! 5 - 1 2 3 13 6#13 , 1 13

1 20 ! 1! 3! 01 ,! 31 7 ! - , !

, !01 2 3 1 2 7101 13 , #03

21 (1 . 6 1 , 1!# 2 - 02 21

2 6 !, 21 , ! 31 10 2# 2#1 21

* 1#4$8 !3 7#! 1 * $ . . 1&

331331#0 ,5 . -01 . /10 . 1 2,

/ 01 ,! . 0#! , ,1!!1 , 1

0 9 # , . / 3 1

1&/ / 1 5 0 - 1 0 / / 0!,, 2 3

:21 ; 1 6

,! 2 3 1 <!=,7 1 21 > 010

9#!01 . D ; 0 * + 3#0?

/ 33,& 2, / 3 6$!1 . /3 2,

,5 02 @ /!

5

1 13! #! 1 ! 2#,! 21 ! 1 21

A012 ' 10 P 9 1 /# 21&

; - / * 5 + *+ + +)* * 1 *:

*+ -0 55 +)= ?+ ;7 *

5 *+)?- +; ;*)? 5-0;- ;0 0**

+ + * *+ + 5- ! + 5)

;@ , + * K! * >I 4 *

+ (>V:M +9)* 3

A >Q>Q / DG

&

%:H6 :D d:A, ; ! -97 + * / 077 %+ 7) / ; ; :

:@ 9 ** ' - / + , +) + X **) / + - +H

9 $ - !] " :) * *

2 + 3 C

9 4:*6 + 7 * 9A 5 + ; + : +) / ; - _ ;

G@

' / ; < 0 (O

@ * 3' * P 3

/ /) I OP

Ka* 1 '< 8 * A

' ;7 *$$ * 7 + +7*-+

+5 + *+ =-?) ;)+0 @*0

*;)+ + , ; ; *+ /*+

-5 ** +)+ B + , +

* -++ ? ;@+/+=-+ - 33* 1 +

B0 ;@ *=-+0); +,** +9)+

-)+ *,+ +)+ ; - 0

+)+(+)? 0;@ 7+- - , +0

*0 ;@ *=-+0 +9 +5- *+9+0 5 -0

; ;; + + 5 *0 *-0 4 ;+

6 III M &

0/ ; # G

/ 1 ;

! 9* *) *$

/ * BM (+ 0+;) + 7+ + +0

0 0 7 * +0 + 5 -0*+- 0 5*+;+0

)+ /+ 0 - ,+9 ! - * ' 7 *0

+ 3 +) -) -+)? + 0 $ $

0

>

0 &

#

;

+ *$ * 7 + $

M ' G

+ >TRNT K +0 + !

/ * 7 1 5 +0 0 * 0)+ *;

+0 + 1 ;+ + +)** +0 5 -0 +;@+

; +9+ =-+ +* 5 +00*)+ *+00+

>IRO (? + (+ , + -7 +0 9

) * + +)+ *)+0 5*+;+0 =*** ;

5 0+ ;+ + ; +; *) 0 1

!) +9)*

* I! .* 5 , >I RO - -/+

) 0 / #)+ (+ 9

(, M * !!, *0 +)+0 5*+;+0

) 5 + *+ / - + 5 ;+ =-?+ ;0

0 - * +0 5 - ; *00 ;+)+

$ *,*-+)+0 ' 3 *0 (+0 +0 !

+ N 0 + * +90 5 - &

) +) ;0 ? - +-)+0 +9/;9 +

+ 0 =-* 0+ 0 5 00+90)+ >$$B

3$"K ;)+ *$ K >TRO + +

;-+* +0 * +0 +0 *) $ D

G

0 - , , * M ;*+5

-7 +0 3?) * +)

5 + *+ + ;9)**)+0 D)+9

+ + +0/, +0 ; ;; *;) + ?+

5+ +- ' +9)+9 *; 4 A / ;

...*/ OUU6) 0 =-+!+ ?+)* +-

*-0+ + 3 0 <

PO & G

+ - + /+ 0* * +) -

")+ %+ (+ * * +)+ +*,+0 P

$

5 *& 8 6)

CC $!$ $

' < # *

(-*06 + ,*0 +*6 +9 * 7* 0) -

* +)?+9; +)+ - 57+ 0 -0+

/* ,+) -) - ;@+9)+ .+ +* * ,+

* * * =-* + >RN : 5 7+0 0+0 +9 -

);0397 * +0 ?- */+ 0* +)+ + * *

7- * 0 * - ;** + * + >RJ> +

5 0) - /* ,+)+ * 0+ + -

0+ + +) -+) ;+ + ; - +

=-?* ; 0+ / 3-0=-? 0 *

/;9+ + !)+; *J* * 0? 55 *=- 05+

;* *; + 0;*+ ;+ 7 +0 *+ + +

7- + +)?- ; 0 ;*+9 +9 * 0 * - +

5 - ;+ +*00*, ;B+) 0 +

)-+ +)+ +* * ,+ II 7*)+ ,);0

+;@+ ; +0 + ,*=-+0 + 7 -

* 5 -0*+- 0 +9 * +00- ;+ +90+*+

;+) -0 + 3 -)+ ; * - 9

?* /* * *) - - - *0 + +; *0 +*-

*: + +5 * - 3 7

5 ;

0> (+*5G*, /*B K ! / * KMT

/+; >! 5* + +0 ` :

D! + * ' *+ *+E

0 / * 5 * ; -)+ ; /*+ -

0+*G*+ + 0*+; + 7* **)) -; * +

5 *0)+ 0 +0 */ +0)**%$ -/; -

+0 7 *; =*- 7- 5- *+9+ ;

/*+ + *$$?+95 =-+ - +9

7 * * / * , ,@) - ,)

+)+ 5 *0 -0+ , +-

)+ + 5: -5 / / * 5 -

) -; *) - -/+ - +0 + +

,-+ 5 *0+ 5 <

=-*) 3)* 0 5 / * 3

*,*0)ˤ -,-0 NBˤ ;! - * *ˤ 7- ˤ
)?)ˤ * +ˤ + ˤ ,-+1ˤ - ˤ
) 5)ˤ +ˤ - *+ *0 +ˤ*ˤ0+ˤ ;)*ˤKˤ
& +***,0 + ,ˤ +ˤ+ *ˤ) 0ˤ;+ +ˤ/* +ˤ
- +ˤ** 5 * *+ *+)? -ˤ0 * + ˤ; ˤ
+ˤ)+ˤ ;+ +ˤ)+ˤ ; * 7; ; ,; ˤ5 - ˤ
0*+- 0ˤ -/ ;+0ˤ * 5 0ˤ ˤ ˤ+ ˤ
5 *0ˤ = ?+ * ˤ >
&ˤ /ˤ ! -& ˤ
/ G
D ! : : * ˤ ˤ3+0-* + ˤ
=-*ˤ + ˤ >ISJˤ + ˤ k +0 5 * *+ˤ ˤ
j-ˤ;@ ,+9ˤ 5 ˤ'+)*)ˤ)+ˤ '- 0 ˤ
+ + ,ˤ+/+=-)+3$ *0 + ˤ)?+9; * +ˤ
@*0 * +)+ˤ;+ +ˤ; +9;ˤ+ˤ0? ˤ */ ˤ
. ˤ+ *+ 1ˤ *0ˤ ˤ +ˤ -*ˤ 00 ˤ
5 0ˤ +ˤ + 50ˤ)+ˤ5- *+ˤ0 ˤ / * ˤ
+ˤ ?+ +/ ˤ+ˤ>IRI ˤ'+)*)ˤ 9+ ˤ
@ ˤ0 ˤ + * +ˤ)+ˤ +, + 0ˤ+ ˤ
)+ˤ +0ˤ) ˤ0+0ˤ0 * 0ˤ ˤ ˤ5-K
*; * ˤ)+0)+-. -/ ,;0ˤ 0-*/ -0ˤPˤ
ˤ>3 ˤ ˤ ;** * -0ˤ ˤ
>IUSˤ* 7 3ˤ@*0 * +ˤ0 +ˤ *0ˤ
5 * +ˤ ˤ' ˤ(ˤ
ˤ +-@ -0ˤ>IUJˤ ˤ3 7 1ˤ -/ ˤ
,+ˤ7 ˤ+0 +9ˤ+. ;ˤ+ˤ5 ;*ˤ)+ˤ +ˤ
;@+ ;@;0ˤ0- / ˤ(+ , + ˤ+ˤ=-? ˤ
5+-ˤ +,)+ˤ; +ˤ ˤ; * - * ˤ
)-ˤ5 ;9;+)+- ˤ ; * + ˤ / *ˤ5- *+ˤ
)+-.ˤ -0ˤ / **ˤ0 ˤ ˤ- +ˤ+05+;+ˤ
);ˤ */ +ˤ);ˤ; /; 0+ˤ;+ +ˤ* ˤ;+ K
* ˤ *7 *-0ˤ -+- ˤ -@+9 *+ ˤ=***
/ *ˤ/ - -ˤ5 -/+ ˤ+ˤ>IRSˤ=-+ˤ
@ + , +ˤ ? / *ˤ5 0ˤ+9 +ˤ- ˤ/ *ˤ
; @ *=-+ˤ 9 * ˤ+ˤ=-+ˤ (- @+ ˤ
5 ˤ0ˤ +7 * ˤ ? / *ˤ7 *ˤ=-+ˤ
7+9 *ˤ)+0ˤ -0 ,+0ˤ 7 ˤ)*7 + +** 0ˤ)+ˤ
;+-.ˤ)+ˤ ? , * +ˤ ; @ *=-+ˤ+ˤ)+9ˤ
3Kˤ*)-*0ˤ5 ˤ;+ˤ5 * ;+ˤ) 0ˤ ?7*ˤ
, *0+0 . +ˤ ;@ + ˤ*- * - ˤ0 ˤ +9ˤ
D *** * ˤPˤ5 ˤ1 & ˤ< ˤ
ˤ ˤ ˤA ˤ ;ˤ ˤ
+ ˤ +- * -0ˤ>IRNˤ
* KLˤ *7 *-0ˤ ˤ +5 -)*ˤ+ˤ>IRUˤ1ˤ
* *0ˤ ;ˤ */ +ˤ)+ˤ ;@ + ˤ ˤ+-ˤ5+ ˤ
);ˤ)+ * ˤ ;0ˤ * * +0ˤ / - - + ˤ -*ˤ
:=- ; ˤ * ˤ -/+ -ˤ; 0ˤ+ ˤ +ˤ ;

5)-*0 ˤ0 -0ˤ ;+ˤ * +ˤPˤ $ ˤ
0 ˤ ˤ ˤ
5 +ˤ 1 & ˤ ' +7 ˤ >RSS ˤ
* KV ˤ ˤ ` C
D ! - * *% ˤ D ˤ ˤ
-ˤ ! ' ' (5;* +ˤ+ˤ, ˤ
/+- ˤ+ ˤ *0 ˤ +ˤ ˤ - + + ,ˤ/+ 0ˤ
>NJRˤ ˤ7- ˤ+ +/+ˤ)? + ˤ - + ˤ) ˤ
ˤ * ˤ0; -5- +**0+ + ˤ ˤ *; +ˤ
; +ˤ5+* +ˤ+ ˤ; +ˤ, /+- ˤ ˤ
0+7*. ˤ ˤ) * ,**+ˤ+ - + -*ˤ
+.+9+- ˤ)*/+ 0ˤ + -.ˤ 0ˤ - +ˤ
*;0ˤ+9, *0;0ˤ)+ˤ;+ +ˤ/* + ˤ ˤ; 0+ K
/+ˤ);ˤ -*ˤ- +ˤ5+* - +ˤ ˤ?@-*+ˤ +5 +ˤ
0+ ˤ - +ˤ $ ˤ ˤ ; ˤ+ˤ
) 0ˤ - +ˤ)+0ˤ0 ;0ˤ)+ˤ ?@ +)+ /* ˤ
; ˤ - +ˤ7 +0=-+ˤ) ˤ +ˤ 0-3+ˤ+0ˤ +ˤ
& ˤ ˤ /ˤ +0ˤ)+-.ˤ -/ ˤ
,+0ˤ0+ˤ7 ˤ + =-+ˤ5 ˤ5 -0*+ 0ˤ
)+0ˤ =** * ;0ˤ 5* +0=-+0ˤ =-+ˤ ? ˤ
/ +ˤ) 0ˤ + ˤ - + 1ˤ+ˤ5+-ˤ)+0ˤ
; + 5 * 0ˤ)+ˤ ;@ -7+ +* ˤ ˤ0-ˤ
0?+ +/+ ˤ -00*ˤ@ - 3ˤ *0* ˤ ˤ + ˤ
=-+ˤ;+ +ˤ *, ;+ˤ)+ˤ ; 0 - +0ˤ +ˤ
)+ˤ +- 0=-+ˤ ˤ5@*5 ˤ)+0ˤ *0 +0ˤ
)-ˤ+ 50ˤ5 *+ ˤ) 0ˤ ;** 0ˤ5)-;K
* 0ˤ * 0*ˤ) 0 ;$ $,+ˤ ˤ %
ˤ*ˤ ˤ +5 +?0+ +9 ˤ/* +ˤ+ 5 +9+ˤ
)? 00 -ˤ5 ˤ)+0ˤ 0=-+ + 0ˤ+ˤ +0ˤ
+ 5 0ˤ -0ˤ + ˤ ;;@+ˤ5 ˤ +ˤ
; ˤ -ˤ ;0 +ˤ ;+0ˤ ;@ *0 +0ˤ
+ˤ 0 *+-ˤ *; ˤ + ˤ ˤ0 ˤ +ˤ
* +ˤ 5* +0=-+ˤˤ =-*ˤ +0ˤ / * + ˤ
+ * ˤ5 -ˤ0 ˤ+5 =-+ˤ +5+) ˤ
0 ˤ + ˤ+0ˤ5+-ˤˤ; +ˤ5 -0ˤ + ˤ
=- +ˤ+ ; +ˤ) 0ˤ +0ˤ *+0ˤ)+ˤ@ *0ˤ
=**?*ˤ ˤ+.+;- +9+0ˤ)+5-*0ˤ *$*$ˤ3-0ˤ
=**?+ ˤ*$$ ˤ *+0ˤ0+ ˤ =-++0ˤ+ ˤ
,+ + ˤ)+ˤ ˤ+ +ˤ ˤ+ + +0ˤ)+-.ˤ
3 ,+0ˤ)+ˤ =-+ +ˤ0+ˤ -/+ˤ- ˤ ˤ
/+;ˤ)+-.ˤ5;** +0ˤ5+ +0ˤ; *0+9+0ˤ+ ˤ
+)ˤ ;X + X+7; 1ˤ;+=-*ˤ7 +ˤ
- ˤ ;@* $ +ˤ 5 ˤ ˤ +-/ +ˤ 0+ˤ
; 5 0+ˤ);ˤ=- - +ˤ ˤ *0 5*+;+0ˤ ˤ
ˤ; 5 *0ˤ +ˤ7 +-. */ ;)-ˤ " Bˤ
. ˤˤ* 5 * +9 Kˤ - + + ,ˤ
; ˤ L MˤN 8 /ˤ;G / ˤ # ˤ -+

0 *ʿ0**ʿ=-+ +ʿ - * +9ʿ 5* -ʿ0?+0ʿ
55- +ʿ5 -ʿ / ;+ʿ=-+ʿ +0ʿ+0 ʿ
5+0ʿ)+ʿ ;+ʿ */ +ʿ9; *+ ʿ - +0ʿ)+ʿ
; -7+ +* ʿ +ʿ *0 +ʿ - - ʿ ʿ
&) * ,-+ʿ ʿ ; ʿ>$$ ʿ ` 0
" ʿ % !
! ʿ6
* &4 - 6*+ ʿ * ʿ ʿ
ʿ+ ʿ *; +ʿ +ʿ>Fʿ3-* ʿ* *$ ʿ)+ʿ
+ ,+ʿ ;@+)*-0 ʿ)+5-*0ʿ 9 +; +- ʿ
)-ʿ ; +9,+ʿ)+ʿ -0 ʿ+0ʿ *0ʿ
-ʿ *@ +ʿ)+0ʿ ; 7 ** 0ʿ ;+ + +0ʿ
+09 ? ,+ʿ)+ʿ) -G+ 0ʿ * 7 *0 * ʿ
/+;ʿ ʿ5 -0ʿ,)+ʿ7 ;** ʿ);0ʿ/+ 0ʿ
+ʿ)+0ʿ)*0; - 0ʿ , +;0ʿ I ʿ * 0ʿ ʿ
=-* G+ʿ **0ʿ*ʿ / *ʿ)-*ʿ+ʿ /+ 0ʿ
* 0ʿ +ʿ$ ʿ ʿ ʿ; ʿ +ʿ$ ʿ
& ʿ ? 0*)+ʿ * +)+ʿ ʿ ʿ
-+ +ʿ)+0ʿ%-*70ʿ+ʿ +0ʿ *b + +0ʿ
)? -0ʿ ʿ +;-ʿ +ʿ>Sʿ3-* +ʿ* %!3ʿ
ʿ; ** ** +ʿ5 ;9 *=-+ʿ) 0ʿ - */+ ʿ
0*+9ʿ)+ʿ 0 ;Bʿ+ʿ7-ʿ * +9ʿ ʿ
+ ;ʿ ++ʿ5 7+00+- ʿ - ,Pʿ
*ʿ ?+ ʿ +.+ ; ʿ +0ʿ 7 **; * 0ʿ =-?+ʿ
* !$ʿ+ʿ - - ʿ ʿ$ 0 /*+ʿ ʿ +ʿ ʿ
0ʿ * I N ʿ ? ʿ5 0ʿ + ; +ʿ
/*-, 0*.ʿ 0ʿ *ʿ +0ʿ +-.ʿ
-/ ,+0ʿ =-?*ʿ ʿ ; 5 0+0ʿ ʿ +ʿ
) ʿ -;* ʿ ? ʿ+9 ;ʿ* 5 * +9ʿ)+ʿ 0 9ʿ
/*/ ʿ ʿ)*0 * ,-+ʿ0 ʿ ? *)ʿ $ ʿ
ʿ& ʿ ʿ(ʿG ʿ
ʿ G ʿ ʿ
& ʿ & ʿ ʿʿ* 5 *)ʿ
)? *)ʿ5 ʿ +0ʿ 0 * 0ʿ)+ʿ0 ʿ5; +ʿ
0 +) ʿ* 9*Jʿ* JV ʿ ;ʿ)+K
5-*0ʿ ʿ +ʿ >RF] ʿ* JAʿ ʿ /+;ʿ
)+0ʿ +0ʿ)+ʿ%+ ʿ% B*-0ʿ;ʿ5 *+0ʿ
0 * 0ʿ)+ʿCʿ + ʿ ' *;*-0ʿ ʿ ʿ
7 -/+ + -; -5ʿ)?+9 -)** ʿ)+0ʿ; K
3+; - +0ʿ=-+=-+ *0ʿ)*+0ʿ+ʿ - +ʿ
; * *=-+ʿ 00+Gʿ5+ ʿ0+9/ +Pʿ +9 * 0ʿ
? -/ ,+ʿ +0ʿ +0 * +ʿ)+0ʿ +- 0ʿ
)? *=-* +90ʿ +0ʿ 5 +9)*; +- ʿ)+ʿ
-0 ʿ ʿ7 * 0 ʿ+ ,+ʿ=-+ʿ + ,+ʿ
+ *ʿ ;G+ʿ * 0+ ;) 00 +;-+*ʿ
)+ʿ=-+=-;00 / 05 +; ;+0ʿ(- ;;Bʿ
>RSJ:>>> JMʿ "ʿ ` $

)ʿ (ʿ4ʿD) ʿ6 ʿ+ ʿ
*=-+- ʿ +)ʿ +9ʿ+ʿ*NN2W1ʿ ʿ
+ ʿ*$*K 6ʿ+.+ 7 * ʿ +9)+;* +ʿKʿ -K
+ + ,ʿ ʿ+ʿ5 + *ʿ +ʿ * +ʿ)+ʿ ' ʿ
ʿ ʿ & ʿ ʿ /ʿ
ʿ *+9ʿ 0- ʿ ʿ5+0 +ʿ4ʿ5 ʿ
ʿ ʿ6 ʿ+ʿ0+0ʿ - +0ʿ+9+ * 0ʿ +)*ʿ
; -.ʿ;* +0ʿ 5 ʿ * + ʿ0+ ʿ - *+0ʿ
)+5-*0ʿ , + 501ʿ *0ʿ +0ʿ *** ʿ
+0ʿ +;@+ ; *+ ʿ+ ; +ʿ0 ʿL ʿ
ʿ ʿ -ʿ5 ʿ ʿ
ʿ ʿ ; -0+ʿ)+0ʿ , /- +0ʿ+ʿ *0ʿ
) ʿ*ʿ+0 ? + 3)*ʿ+ʿ=-*ʿ+9 ʿ ? -K
/ ,+ʿ)+ʿ *; *;ʿ k ,;* - *ʿ+ʿ)+ʿ
-* - +ʿ ;3)+ - ʿ7 +)+0ʿ
+9 * -.ʿ**55 * 0ʿ5 - ʿ ?@*0 * +ʿ
ʿ)+ʿ ʿ ;* + ; * *=-+ʿ=-*ʿ)+ʿ ʿ
+9 * ʿ)-ʿ)+ʿ 0?;9 +-)ʿ 3-0=-? ʿ
' ʿ*N76F +0ʿ- +ʿ; 5* * ʿ +9)*,+9+ʿ
0 0ʿ; * *=-+ʿ+ʿ)?- +ʿ *; ;ʿ+. +ʿ
+ + ʿ0++ +ʿ ? 77 ʿ +ʿ5 -0ʿ0 - ʿ
$+ *=-+ʿ)+0ʿ) +0ʿ /+;ʿ '*)*; * ʿ
0 * +ʿ)+0ʿ 7 * 0ʿ +5+) ʿ ʿ9ʿ
5 *ʿ+ ; +ʿ ʿ ; 0- ; ʿ /+;ʿ 7 -*ʿ
5 - ʿ=-+=-+0ʿ +9/+9-+ @+ 0ʿ)-ʿ =-* ʿ
G*+ +ʿ 0*+; +1ʿ +ʿ)*/+ 0ʿ ;+ -.ʿ
-ʿ+9 +ʿ3-,+90ʿ)*,-+0ʿ)?+ +ʿ) 0ʿ +0ʿ
,)+0ʿ; +; * 0ʿ@*0 *=-+0ʿ; ʿ
+ʿ5*+;+0ʿ *,* +0ʿ ?+0ʿ * 0*ʿ=-+ʿ
+ʿ 7 , + ʿ + *7ʿ ʿ ' -0 * +ʿ)-ʿ
; -/+ ʿ)+0ʿ) * *; *=0ʿ)+ʿ - + K
+ ,ʿ4ʿ7)+9ʿ; ʿ>FR>ʿ 6ʿ ʿ ʿ* 0;9 ;ʿ
5 ʿ ʿ ' ʿ + ʿ) 0ʿ +ʿ ʿ*MIIʿ
) ʿO ʿ ʿ ʿ *ʿ
' ʿ ʿ3 * ʿ -00*ʿ ʿ; * *=-;ʿ)+5-*0ʿ
*K!76ʿ 3-0=- Kʿ >NIS ʿ *+9+ʿ)+ʿ ; ;1ʿ
)+ ʿ(+ʿ7 , + ʿ45 ʿ
0- ʿ ʿ *+1ʿ 9:?)+ : +ʿ++ʿ* K
0+ +9ʿ) 0ʿ ʿ; +; * ʿ)+ʿ *0 *-0ʿP
ʿ ʿ(ʿ ʿ
MMʿ5ʿ "! Kʿ(+0ʿ +-0+0ʿ *, - ʿ
+09* 5 * ++0ʿ) 0ʿ +ʿ +. ; ʿ +5 +9ʿ
0+ + ʿ -0ʿ +0ʿ)/+ + + 0ʿ; 0*)+9ʿ
;0ʿ; ʿ+ʿ5 * 0ʿ)+0ʿ5 5+0ʿ *0ʿ
@ +0ʿ* -0 +0ʿ * 0*ʿ=-+ʿ +0ʿ/-+0ʿ)+0ʿ
9ʿ/* +0 - ʿ;+ ;+5 +0=-+ -3 - 0ʿ
)?**- ,* * -*ʿ +ʿ -/ , 1)+0*, +99

ˢ

*)*** * + ; ˢ 0 -0ˢ ;ˢ ˢ)+ˢ 6* ˢ
3-=**+)? ˢ -ˢ);ˢ - ;* (; ,ˢ
5ˢ+ ;ˢ 5 5 0ˢ ! *3**+ˢ ˢ Hˢ
*-,ˢ7A/ˢ ;+ˢ ˢC ˢ$B ˢ6Pˢ*ˢ7 K
+ˢ ** ˢ + +ˢ / - +ˢ *- 7 ˢ* ˢ
5 * +9ˢ5 - ˢ ˢ5 + *+ +ˢ7 *0ˢ ˢ -K
+ + ,ˢ +-ˢˢ KB! ˢ ; *+Gˢ ** ˢ & ˢ
(- ,+ˢ ˢ 5 ˢ ;0ˢ 0 * 0ˢ)+ˢ ;)ˢ
; * ; ; ˢ+ˢ + 0 *; ˢ & + *0ˢ
D ; ˢ (?))** ˢ)? -,0 - ,ˢ IKY: ˢ
;ˢ ˢ/+ 0* ˢ ; -)+ˢ4ˢ5 ˢ + ,+ˢ
ˢ6ˢ - + + ,ˢ *K,!ˢ ˢ -,0ˢ
** ,ˢ >N,Iˢ+ˢ >NUR ˢ 0 ˢ 0ˢ
+;*+ ;*+9+0ˢ ?;0ˢ5 ˢ*)/+ ;+ˢ
=-+ˢ ' *;*-0ˢ)*ˢ4*6ˢ=-+ˢ ˢ+ -*ˢ
=**+ˢ)+ˢ ;@;9);ˢ ;0ˢ 5 * ;*5 + + ˢ
* +9+ˢ)+ˢ;+ +ˢ)+ˢ & ˢ5-*0ˢ
d *+ˢ +; +ˢ); *; +ˢ4ˢ A 0>/ˢ ˢ
C$ ˢFIFˢ6ˢ)+ˢ %? /+-ˢ + +ˢ)+ˢ ' K
;-0ˢ 4F6ˢ5 *ˢ5 - ˢ ˢ5 + *+ +ˢ
*0ˢ +ˢ$+5*0;ˢ +ˢ F)ˢ)*ˢ *KB!ˢ4!6ˢ
+ ;)+ˢ ; ;9);ˢ) *ˢ / *ˢ;9 ;ˢ *0;ˢ -ˢ
3 -ˢ/+ 0 +ˢ; + ;+ + ˢ); ? +9+ˢ
3 *0=-+ˢ) 0ˢ ;ˢ; - =ˢ)+ˢ X0B! ˢ ˢ
;-ˢ%+ˢ + 50ˢ)?+ˢ) - ;ˢ- +ˢ)-;K
* ˢ ; -)+ˢ *ˢ ?--ˢ)+0ˢ)+-.ˢ -K
+- 0ˢ / *ˢ ; 5*;? ? ** +ˢ;+ˢ)+/ *ˢ
ˢ & ˢ -' +0 *ˢ+ˢ;?;0ˢ
;+ˢ=-+ˢ0+ +ˢ + +ˢ*-)*=-; ˢ +ˢ * +ˢ
=-?*ˢ ˢ) *;ˢ ˢ0 -ˢ -/ ,+ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ

7 (ˢ (& (C ˢ -K
+- ˢ)+ˢ FW -0*;- 0 +; **0ˢ 0- ˢ +ˢ ; K
+ ;+ˢ ; *ˢ)?)ˢ; *0ˢ) 0ˢ
-**;ˢ *0 ˢ* *+ +ˢ +9 *+ˢ ˢ 0Hˢ
-:ˢ$+ 0ˢ >RISˢ *ˢ0;ˢ +**)*ˢ ˢ ˢ
- ,ˢ *ˢ*ˢ7**ˢ +9)-*ˢ ˢ -**ˢ0*ˢ,)ˢ
);9 -+ + ˢ6-*ˢ0ˢ7+ +ˢ;ˢ0;0ˢ+ ˢ
7 0ˢ ˢ=-?*ˢ *ˢ 5 +) +ˢ; ,+9ˢ)+ˢ
*- 5***0ˢ +9=0*$ -*ˢ; + ;* ˢ ˢ *ˢ
ˢ/ - ˢ)*0 * *ˢ + * +ˢ0ˢ
/*+ˢ) 0?* +ˢ * 5*-0+*ˢ +/+ *ˢ
) ˢ ;2\ +ˢ +0 - * ˢ ˢ ?+-, ,+ˢ5 -

+ /ˢ ˢ ˢ ˢˢ ˢˢ
G3U6ˢ Oˢ
%3ˢ> .ˢ* E +ˢ^ /ˢ ˢ*ˢˢ 0
-Kˢ 6

)*/+ 0ˢ / -.ˢ * +9 -9;0ˢ+ˢ -*ˢ5 ˢ
;- ˢ) 0ˢ);ˢ +0ˢ *0 0ˢ);0ˢ
;7 0ˢ); ,-+ˢ ˢ +ˢ *ˢ+ 0-*+ˢ+- ˢ
+ˢ; +ˢ ;ˢ)?* *+ ˢ ˢ ?* 0ˢ
* -ˢ; + ;* ˢ)**,+9ˢ 5 ˢ ;ˢ5 ˢ
7;00;-ˢ **0; ˢ +ˢ5* 0ˢ *- 5***0ˢ -*ˢ
;+9) ˢ ˢ +) ;* ˢ);ˢ 0+0ˢ 5 ˢ
;/ˢ +5-*0ˢ;+ +ˢ+5 =-+ˢ
;@;);ˢ *ˢ5 * +ˢ ; -; **59)? -ˢ
?/ ,+0ˢ0- +ˢ; + ;+ˢ=-*ˢ -*ˢ5 ˢ
;- + +-ˢ* ;ˢ+.*0 + ;+ˢ +)* ; +ˢ+ˢ
=-*ˢ0;ˢ ;00+- + ˢ; ˢ, -)+ˢ5 *+ˢ)+ˢ
ˢ 5+9 - *+ˢ)+ˢ ? - +** ˢ = *=-?*0ˢ
0 *;-ˢ - *+0ˢ -.ˢ; 00+0ˢ -.=**; +0ˢ
ˢ +0ˢ ˢ);0 +;0ˢ +ˢ0 - ˢ ˢD 0 ˢ
*+ˢ ˢ3 - ˢ ; *) *+ˢ
- ,ˢ >RJFˢ ˢ* ˢ
ˢ5 ˢ(- *;;Bˢ9>RJNˢ >Fˢ
; ˢ /ˢ< & ˢ ˢ' ˢTˢ
ˢ>* ˢ ˢ' ˢ) + # ˢ
ˢ ˢ ˢ ;9+ ˢ>RJ ˢ
+ ˢ5 -0*+- 0ˢ/ ˢ $ ˢ - ˢ$ ˢ
ˢ ˢ ˢ

9+- ;@ˢ >RUS U>ˢ ˢ ˢ / ˢ* Lˢ
) ˢ -/ˢ+) ˢ :/ ˢ* JQˢ >RURˢ
ˢ- ˢ ˢ ˢ
" ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ; ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ(+*5G*, ˢ >RUOˢ +ˢ UI ˢ Fˢ / (ˢ
* JQˢ $ ˢ 1 ˢ ˢ ˢ< %
ˢ ˢ ˢ (+*5G*, ˢ >RUOˢ
; ˢ$$ ˢ Fˢ / ˢ* JLˢ$ ˢ< ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ< ˢ
ˢ 0 0 ˢ ˢ %
ˢˢ5 ˢ +ˢ5 7 00+- 3-) /*;*1ˢ
+7 -)-ˢ5 ˢ ; *+)+ (+*5G*, ˢ >RUR 9ˢ
>JI>ˢ ˢ/ ˢ*- JVˢ - ˢ
1 ˢ ˢ+ > ˢ ˢ & ˢ
ˢ ˢ ˢ 0ˢ (+*5G*, ˢ
>RUI >>> JLˢ 9F /' 5 ˢ " ˢ
ˢ- ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
5)* ,**+ˢ ˢ >JS>ˢ Fˢ/ ˢ* JV *ˢ
-/ ,+ˢ =-*ˢ / *ˢ 5 -ˢ):)1ˢ
0 -0ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ 1 ˢ& ˢ ˢ
ˢ ˢ - + + ,ˢ ˢ >RUS ˢC ˢ
- ˢ ˢ ˢ!)! ˢ ˢ -ˢ - ˢ
)-; * ˢ ˢ ˢ; * *00 -;+ˢ) ˢ ;=

5 0ˢ0 -0ˢ ;ˢ 55 ˢ ,+9 , 5 **=-+ˢ
+ˢ 0 *0 *=-+ˢ +ˢ 0** -ˢ ; + K
;* ˢ ˢ (+*5G*,ˢ >JSFˢ ˢ *-ˢ ˢ JMˢ ˢ
/ *ˢ)-*ˢ -5 / ˢ -/ ,+ˢ
)? =**+ *ˢ)-ˢ + ˢ 0**ˢ ?);ˢ
>RUU Fˢ / ˢ C ˢ - ˢ $ ˢ
ˢ& & # ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ& ˢ › ˢ
(+*5G*,9ˢ >JSF >JSNˢ Fˢ ˢ* JQˢ
; *+);ˢ7-ˢ ;)* ;-ˢ)+0ˢ 5 ˢ ˢ
/ˢ ˢ5 00ˢ 0+0ˢ)+ ***+ +0ˢ ˢ
+9+0ˢ ˢ(+*5G*,ˢ 5-*0ˢ ˢ +0)+ˢ *ˢ*ˢ
- - + *ˢ 0ˢ * ˢ `
ˢ4 3 . (*6ˢ +ˢ
ˢ ˢ; +ˢ ˢ ? 55+ +ˢ
; *-*+ +**ˢ =***ˢ ˢ)+ ;ˢ ˢ
/+ 0ˢ 9 # /ˢ / 0**ˢ +ˢ +ˢ ˢ ˢ
+ˢ)+0ˢ +9 +/+0ˢ)+0ˢ ;@;0ˢ 1ˢ *0ˢ
0*ˢ ;+ +ˢ 00+ * ˢ+0ˢ7);9+ˢ*ˢ 7 -ˢ
; * +ˢ -ˢ=- ˢ0+0ˢ 5 + *+ +0ˢ 5)-;K
* 0ˢ0 * ; -+0ˢ -ˢ=-?*ˢ 9 ˢ7 *ˢ
+ ˢ=**+ =-+ˢ 0 +ˢ 45*+ˢ 0 *+ˢ +ˢ 0;-*ˢ
)+ˢ ;+ +ˢ+9; +1ˢ ; ˢ) 0ˢ +0ˢ ; 5 K
0* * 0ˢ + +ˢ +0ˢ 5 -0ˢ / 0 +0ˢ=-*ˢ -*ˢ
0 ˢ *(+9+0ˢ ˢ +; * ˢ**ˢ 5+* +ˢ
- +ˢ ;+ˢ)-ˢ0 +ˢ)+0ˢ ; *+0ˢ ˢ
0+ +ˢ 5 -)ˢ=-?*ˢ ;@+ ; * * :ˢ* *ˢ
+ ˢ +0ˢ 0+; +- 0ˢ)+ˢ 5@ ;ˢ=-+ˢ + ˢ
7+ *ˢ0ˢ5 *+ˢ+ˢ5 -0ˢ 5 *;- *+ˢ
+ + ˢ ;ˢ ;9,+ˢ) ˢ +0ˢ ;@+70ˢ
)? +-/ +ˢ7 55 *+ ˢ)+ˢ -0ˢ ; +90ˢ 0+0ˢ
;**.ˢ ˢ / *ˢ+ ; +ˢ) 0ˢ +ˢ5 *0ˢ
5- *;ˢ)+ˢ)*ˢ ;ˢ +0ˢ7 +0=-+0ˢ = ?*ˢ
5 *, * ˢ+**ˢ; ;- + ;+ˢ /+;ˢ + ;- +ˢ
@ * ; ;ˢ - +0 ˢ + +ˢ; 5 0*K
* ˢ ' 5 ! ˢ+ +0ˢ A & ˢ ˢ
ˢ# ˢ ˢ ˢ
/ˢ ' ˢ +0*+, *) ˢ /+;ˢ + * ˢ
SEˢ* ˢ+79 *ˢ *ˢ + ,+ˢ)+0ˢ)+-.ˢ
;ˢ ;9ˢ1 =**;ˢ ˢ /*; ˢ)?*)*=-+7ˢ
9ˢ * 9*7) -0 ?+9, *0+ˢ)-ˢ +ˢ - +ˢ
);****),- +ˢ)+ˢ ˢG ˢ# ˢ
ˢ ˢ + ˢ0 ˢ ˢ
! # ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ %
ˢ ˢ ˢ ˢ /ˢ ?+0ˢ
- ˢ);ˢ 0+0ˢ -/ ,+0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ 5 7 * 01ˢ
; ? ˢ; *ˢ/ *ˢ !-+ˢ)+0ˢ + +0ˢ 5

)-; * 0ˢ)-ˢ +,;ˢ + +ˢ +00+ ˢ
;+ˢ +0ˢ ;+ˢ=-+ˢ ˢ/ +ˢ5 *;-ˢ
*+ + ;-ˢ) 0ˢ0+0ˢ - +0ˢ -/ ,+0ˢ+ˢ
)+ˢ0 ˢ + 50ˢ+ +ˢ 5 00 *ˢ5 -ˢ- +ˢ
;@ 0+ˢ + /;* +-0+ˢ(+ˢ ; + *ˢ=-*ˢ
+9+ */ *ˢ+ /* ˢ=- - +ˢ 0ˢ 5 +0ˢ
ˢ ˢ)+ˢ ;@+) ;ˢ) 0ˢ0 ˢ1 ˢ
ˢ ˢ ˢ -*ˢ +;)+ˢ
+0ˢ* + +0ˢ - ,+0ˢ 6ˢ ˢ -ˢ ** ˢ
7 *0ˢ=-+ˢ5 - ˢ=-+ˢ;+ ;ˢ* * * ˢ7** 9ˢ
5 -0ˢ 5 7 * +ˢ *ˢ0+ *ˢ ˢ);0* +ˢ=-?*ˢ
ˢ +-ˢ - +9ˢ 5 -0)+ˢ 5 *=-+ˢ ;ˢ
5 -0ˢ)+ˢ 7 **)+ + ˢ +ˢ - +-ˢ ?ˢ
/ - *ˢ5 +ˢ0 0ˢ) - +ˢ=-+9ˢ)-ˢ);0ˢ
D 0*ˢ +ˢ)+ˢ ˢ5+ 05+; */+ˢ +ˢ=- *ˢ *ˢ
5+;@+ˢ= *+ =-+7 *01ˢ; ˢ) 0ˢ -ˢ +ˢ
+0 +ˢ0+0ˢ 7*,- +0ˢ -ˢ-ˢ; ; ; +ˢ+ˢ
- ˢ -/+ +-ˢ5 +***0ˢ)+ˢ , ;+ˢ ˢ
; - +- :ˢ) 0ˢ 0+0ˢ 7 +0=-+0ˢ +0ˢ)+0ˢ
5 -0ˢ * +0ˢ +ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ /*/+0ˢ 0ˢ
0+0ˢ @ + **.ˢ ˢ ? **** +ˢ0 ; *0ˢ +0ˢ
5 -0ˢ 0+9 *+-.ˢ *0ˢ 5 -0ˢ)? ;;)ˢ
@+- ;-0+ + ˢ*ˢ ?+0ˢ5 0ˢ+.+ 5ˢ
)+0ˢ+ + 0ˢ =**? ˢ5)*** 0 +0 -/ *ˢ
0+0ˢ * 5 +00* 0ˢ)+0ˢ * +0ˢ) 9 ˢ0Iˢ
0+ / *ˢ)-ˢ + 50ˢ)+0ˢ ; +0ˢ +0ˢ
+ -.ˢ)+ˢ,)+ˢ)* + 0* ˢ; K
+ˢ ˢ- / $ /ˢ ˢ(ˢ=-+ˢ ? ˢ/ *ˢ
* + ˢ) 0ˢ ? ;)+ *+ˢ)+ˢ +9ˢ
-0+ˢ0 ˢ)?- +ˢ+. + +ˢ + +9ˢ +0ˢ
+ -.ˢ)?@*0 * +ˢ +0ˢ=-+ˢ ˢ - ˢ
ˢ ˢ< ˢ ˢ5 ˢ+ˢ + ˢ ˢ ˢ
A & ˢ5 ;+90ˢ ˢ; +9)?* +ˢ; 5 K
0* * ˢ)+ˢ @* *55+ˢ + * *ˢ ˢ +ˢ
+ˢ)+ˢ(+ + 0 ˢ5 +0=-+ˢ -00*ˢ
+0ˢ ˢ -/+ˢ)+ˢ -*ˢ4 0=-+ =-+0ˢ
, ; *+0ˢ)+0ˢ * *+0 ' * ;0ˢ+ˢ -ˢ
+0ˢ5+ * 0 + -. +ˢ)+/ * ˢ ?+0ˢ
+ˢ5 *0ˢ)-ˢ *ˢ)+ˢ 5 +0ˢ =-*ˢ+ ˢ +ˢ
5 -0ˢ *;@+ˢ+ˢ 5)-; *7*7;0ˢ)+ˢ;+ˢ *ˢ
+ˢ #** +ˢ;+-.=-*ˢ +.*0 *+ ˢ) 0ˢ
ˢ, + *+ˢ ' -+0+ˢ ˢ ˢ/ *ˢ ;+* C
=-?*ˢ / *ˢ5+* 0ˢ5 -ˢ +ˢ)-+ˢ)+ˢ 7ˢ
+ˢ --;;* ˢ0 ˢ +9;+ +ˢ =-*W +ˢ
ˢ0 ˢ5 + *+ˢ5+* +ˢ ˢ0? +ˢ
;-5ˢ5 -ˢ ;+ˢ5 * ;+ˢ=+ˢ5 -0*+ 0ˢ (ˢ
3+ 0ˢ 3 +90ˢ)+ˢ @*0 *7+ˢ 0 * +ˢ +ˢ)2

?@! * +ˢ * +1ˢ *0ˢ0 ˢ5 * ; ˢ
**ˢ+ 5 *7-);ˢ5;*) +ˢ +0ˢ5 * 0ˢ
+ˢ 0 ˢ5 +; ;- ˢ+ˢ)+ˢ - +ˢ 0 ˢ7 ˢ
* ; ˢ ≫ˢ ˢ)+95 ˢ * +ˢ 0*ˢ * +ˢ
/ *+9 +9)?+.5 +00* ˢ; ˢ)? ˢ * -)+0ˢ* ˢ
; *0ˢ0*ˢ , ;*+-.ˢ+ˢ0*ˢ)+*; =-?*ˢ
0ˢ +9 * +ˢ)?+ +ˢ5 ;+ˢ ˢ5 + *+ˢ ,ˢ
)+05+* +0)+ˢ5 * 0ˢ= ? ˢ5)-* 0ˢ
* 9+ˢ ; *;9) +ˢ 7* ˢ **00*ˢ ;0ˢ5 K
* 0ˢ)+ˢ **0 +05 *** +0)+ ˢ *0 ˢ
)+ˢ)+ +ˢ+ˢ ? ˢ ** ˢ5 0ˢ *-:ˢ
)+ˢ + ˢ ˢ ,+ *+ˢ ;9 *ˢ +ˢ ;ˢ
++/)ˢ 0 ˢ 0 +ˢ)+ˢ ˢ 5 -0ˢ ,)+ˢ
)+?, -;+ˢ0 ˢ **; *+ˢ +9,+ +ˢ)+*; +1ˢ
+ ˢ=- *=**;ˢ0 ˢ);00* ˢ +ˢ0 *ˢ5 0ˢ)+ˢ
ˢ)+* **+ +ˢ; +; * ˢ0+0ˢ * 0ˢ)+ˢ ++ˢ
ˢ ˢ , ;+ˢ ˢ5 -0ˢ +ˢ+ˢ0 ˢ
5+* - +ˢ +0ˢ ; ** +9+ˢ /+;ˢ ;ˢ0 * ˢ +9ˢ
5 -0ˢ +.=***0ˢ +0ˢ5;* - ;0ˢ0 ˢ +0ˢ
+0ˢ -*0*ˢ=-+ˢ0+0ˢ)+00***0ˢ= +ˢ ? ˢ
; 7 **)ˢ0 -/+ ˢ /+;ˢ;+-.ˢ)-ˢ +ˢ
,+ ^) ˢ +0 ˢ(+ -0+9;)-ˢ(-ˢ
$ +ˢ 5 00+)+ˢ *0ˢ *+ -.ˢ)+ˢ ;+ˢ
* +Pˢ \dˢ ! ˢ A /ˢ ˢ
* ˢ$ ˢ ˢ< ˢ& ˢ ˢ
+ˢ &ˢ ˢ ˢ ˢ0ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ . ˢ ˢ ˢ
/ˢ ˢ< › 5 ˢ ˢ ˢ
/ ˢ) ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
1 ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ /ˢ ;ˢ)+ *+ˢ +ˢ ;@+7ˢ
)? +-/ +ˢ)+ˢ ;@+9) +ˢ +0ˢ - ˢ)+0ˢ
5 -0ˢ + -.ˢ =**+ˢ + 7+ +ˢ +ˢ -ˢ
0+9+ˢ)-ˢ (-/ +ˢ *ˢ +0ˢ)+00* 0ˢ
)+ˢ;+ˢ +ˢ ˢ/ *ˢ) 0ˢ ˢ, + *+ˢ
)? 5 ˢ (+ˢ 1 & ˢ ˢ ˢ
5 ˢ)' ; ˢ);00* ˢ ˢ
ˢ5 - +ˢ + * /+93+ˢ ' _ ˢ +0ˢ
=-*00+ˢ)-ˢ + -ˢ; 0+ /+ˢ) 0ˢ ˢ, :ˢ
*+ˢ)+ 5 ˢ)*ˢ +ˢ ˢ 5 +0ˢ +ˢ
H0ˢ5+* +ˢ ˢ @-*+ˢ+ˢ; *;-ˢ(+ˢ
-0++)-(-/ +ˢ ˢ5 00+9)+9)+-. ** +0ˢ
-/ ,+0ˢ)+ ; + + 9- ˢ +5 +90+ ˢ
ˢ-ˢO ˢ ˢ ˢ A /ˢ
+ˢ< ˢ ' ˢˢ ? - +ˢ - ˢ
ˢ ˢ ˢ< ˢ ˢ3

ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ</ˢ ˢ5/ˢ ˢ
ˢ1 ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
/ˢ -0ˢ)+-.ˢ ˢ +9+ˢ +)-0ˢ ˢ
+ ˢ *B*$ˢ ˢ +ˢ5 + *+ˢ ˢ ˢ -00+ˢ +ˢ
+ˢ 0+;)ˢ ˢ ? *; +ˢ (ˢ 7** +0 +ˢ
5 00* ˢ)-ˢ 3+-ˢ) 9 - ˢ 0 -/+ ˢ
;@+9) +ˢ)-ˢ / * 1ˢ+ˢ ˢ5+ +ˢ)?-ˢ
;ˢ0 *+ˢ; -0*);9 +ˢ *ˢ; -0 ˢ* +ˢ
77*; * ˢ0*ˢ ,)+ˢ=-?*ˢ+ˢ ** - ˢ
) 0ˢ ˢ7 ;+ˢ)+ˢ ,+ˢ /+ 0ˢ * *$
` 0
%%** ˢ D ˢ . ˢ ˢ 7 ˢ
;*; ˢ)? * ; *;ˢ5 -00*+****+ˢ ˢ**+ +ˢ* ˢ
/+ +ˢ ˢ >RNT ˢ ˢ ;**)0 - ,ˢ ˢ
/* +ˢ)-ˢ)-;@+9ˢ);ˢ 0 +* ˢ 7- ˢ)+0ˢ
0 ˢ+. + +ˢ3+- +00+ˢ7 - *+ˢ) 0ˢ
? * + *;ˢ) *0+ˢ+ˢ7*ˢ ˢ; 5 , +ˢ
)+ˢ ;;B + - ,ˢ ?- ˢ ; ; + +ˢ
0 -)*+-.ˢ*ˢ/* ˢ+ ˢ' ;+ˢ+ ˢ>RˢRˢ ˢ
5 - ˢ ˢ 3 - ; ˢ ˢ0+0ˢ ; *00 ;+0ˢ
+ˢ*ˢ)+5 0 ˢ +0ˢ7 -* 0ˢ)+ˢ ;+ +ˢ+.;- ˢ
0*) 0ˢ ? -/ ,+ˢ=-?ˢ0 ˢ + - ˢ
*ˢ5- * ˢ+ ˢ7 ; *0ˢ0 -0ˢ;+ˢ * +Pˢ
1 ˢ ' ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ /+;/* , *-*ˢ
5 ;@+0ˢ , /++0ˢ5 ˢ ? - +- ˢ ˢ
5+ @ ,-+ˢ "< ˢ * KVˢ ˢ5 /* ˢ
0ˢ -ˢ ,)+ˢ)+ˢ; 5* *-+ˢ +) ˢ
ˢ ,-+ +ˢ)+ˢ ˢ 0-;;+00* ˢ)+ˢ ˢ
/*; +4*RRJ6ˢ*ˢ * ˢ ˢ; +ˢ/ -ˢ
* +ˢ -ˢ0+ /*;+ˢ)+ˢ -00+ˢ+ˢ ˢ ;K
=-*ˢ ?+0 * ;ˢ)+ˢ' +)+ *;ˢ ˢ -ˢ5 * ˢ
=-+ˢ;+ˢ5 * ;+ˢ / - - ˢ +ˢ + + * ˢ) 0ˢ
0 ˢ ++ˢ+ˢ-*ˢ 00- - ˢ)+ˢ / Hˢ
+ + ˢ ;@++ˢ ? ;;+5 ˢ5 0ˢ;+0ˢ 7Hˢ
7 +0ˢ 0+9)-*0 +0ˢ1ˢ +ˢ5+-ˢ);ˢ +5050ˢ
5 +0ˢ *\ˢ 7- ˢ +ˢ ; * ; ˢ)-ˢ
*ˢ);ˢ ; ;Bˢ +ˢ7- ˢ 0ˢ=-?*ˢ
0? ;;-5 ˢ)+ˢ ˢ & ˢ ˢ
ˢA ˢ!A2 ˢ) 3*ˢ *ˢ ? ˢ=* -ˢ
=-?- 05+; - 3 5+ @ ,-+ˢ>RJFˢ
* K9?ˢ ˢ $ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ& ˢ 5+ @ ,-+ˢ>RJTˢ
* NL ˢ)-* +ˢ)-ˢ -0; *ˢ ; ˢ
)ˢ+ ˢ) *0ˢ5 ˢ @ 0ˢ ˢ
-5ˢ+ˢ5 - ˢ =-+ +ˢ*ˢ7*ˢ* ˢ/ /ˢ
,+ˢ+ ˢ B *+ˢ+ ˢ ; *;ˢ ˢ *+ˢ)

9

-,2 ;) 0 + +;B ; (- , +0 ;
;,);+ ; + ; 00*=-; (; * 7
- * -)+ ;+ -/* ,+ ;95 -/+
)+0 ! 77*;-@+0 ? - +- +** >RJR
;;+5)- 0+* *;+ + -00+ 7**
)?) + * :+ + >RUS
*; + ; ; *=#3 *
))* +; *); ? ;)+ *+)-
,+ *+ 0) 1 + ;9;0 /+; +
* +)+ 3 , *;9 =**?* +;-7
)* +; * 0-5 + +)+ - +0 +0 ;
); *+0 ** * +0)+0 +9 0 5 *00*+ 0 d
; +)+ *+ *+- + ;)+ +-
)+)+-. *,)+0)+ 7 *7*; * 0
, +0 ,) ,+ + + -/ *0
+9)+0 0 -+I * 7 *); 7 * + >
; 5 , +)+ *J I ;+ + +0 ' K
; *01 + * ? , + 95 * 0+0
7 +0 5 +0 * ;)+ +*
]; *++ 5 *0 -0 * 7* ; ;@+9 0-5
5 + + ** - + * + \VD
* >JSR
* ***(4 (& - (0%
6 ?-)+0 ; + +- 0)+ ;@*
*+)+ -+ + 0- -)+ + *
*+ , *=**+ =-* 0-) D
%+ >U);9;+ + >R 9* 5+ +
;@))+ ;+ + /* + -*/ / - , -
)+9;*);95 ** 5 ;*+ ?+ /
; *+G ? 5 **; + -;@ @+
** , 5 - 7 * + 0+0 5 + *+ +0
+9 -)+01 0*. -+9+0 -* 05 * + 5 -
7+0 + * + 5 +0 =- * * + 5
+ + 50 =-?* 5 00) 0 ;+ + 7 (
;* ; *;*+ +0)+ ; 0) 0
0;*+ ;+ (+;;9 + +5@ ;*; *
+ , ; 5 * +)+ ;@;9; + H5 +
)+ -*) 0 +0 + +0 0***/ - 0
d2 ;@+9+ + +9 * 0* ; ;*+-. + 0+9 *;-.:
A ** * * 5 00* +9 + ?+9 -)+H
A 0 -/+- *\ ;7%+9; **00 * 5+)
-* ;+ =-?* / * /- + 0+ /+9
$ 5+) + 3 - +7 *0 * +0
3A / ,+0); ;** (;9 ;
A &- B+ + + *) A 0 + *+ +
+ 506 * 55 * 0 * 0 * +)+0
0*5+ + 5+*-) + 0; 5 *0 * +

; -5 * + ? -/ ,+)+ &- B+ * /
* - ;9 ; D + * ;95; *
5+) -* +0 +.5+9 *+ ;+0 =-*
0+)+; * +01 * +95)* --+ 7 *0 ?
+) 0 *0 + / *
0- + 5 5@ + !); 0+0 ;)*0
f;*5 ;0 + +)+ 5 **) ; 7-
* + * + /* + +)+9 * 0?+
0-*/* 1 ;+ =-* * + **; **5)+ +
5 ;@+0 ;@+9; + ?+ ; * -
95 0 * 0)?+ -)*+ + 0+; + +)
0+ 5+ 7+; * +) 0 ; * *+ !
)+ 0+0 ; 7 + +0 + * , 0K
0- + =-H\\ / * 7 *)+ 0* ,)0
5 , +0 5+) 0 0+93 -
+ - , ? =-?* ?; 5 ?)
5 = +)+ 0);95 0- + **; 5
); ;@@ *0 +0 + +0 + +0 5
,*? 0 / *+ +9 +9 +; **0 5 ****
+ , =-* -*)+) >RJN
); =-+ + *+ + * / * ;=-*0)+
0* / 0 0 ; *00 ;;0 + +;-
+95 0+ 0-*/ +P ?+0 $ -0=-+ 9
A Y +0) *0 **1 / -0 ? /#8
A +.;* +9 * + +0 -/ ,+0)+ +-
A)+0 + ; +-;+* +)+
A +0+9 -)+0P ;+ + +; - + +)
A +)+0*)?+.5+ * + + 1 + 3+ +
A 55+ + +0 *+- =-? / + @
A ,+) 0 - /+ +); ?+00+ ;+)+
A ,* 7+ /+;)+ ?+05 * 7-)+
>6 * +: 4 ;*)+ * *=**+ ; ;+ + 6
A * +- - +);97 , * 0- * +A
A *0 3+ ?+ * *+)* 5+ 0 + 3
A 00* *+ ? / *0 3+ 5 0 * *+9
A ?;.5+9 *; ;+ *;- +-0+ H=-+ 3?
A / *0 7 * + /;;:3 5 **) + 7- *B
A - + A 5 0)+5)+
*+ - , * 7- + 5) 0 9
5@ ;*+)+ &+ 0 ;9
+ > RIT +-. 0 5 +0 * 0+ +
)* ;B@ * *)* *,+ ;+ +);
9 ;@ * + ,1 + RRO * =-* ;+ +
;+ 5 - + ;;-5 ** + 0; @
+ ! 50 ;@+G ? 5 @*; * +(B
D +0 + * 0 /+; +0 0 / 0)+ ;+ +
* : + 7 + ;9 =-* -* 7- ;;

```
)+;ˢ)+ˢ / **;ˢ) 0ˢ +ˢ *+ˢ
; * *=-;ˢ)+ ; ); **+ˢ ;ˢ *; ˢ ˢ
+ +)?; + ) +; ; +0+0; *00 **ˢ
ˢ;+0ˢ ?+0ˢ 0ˢ=-?* ;- ; @+-ˢ)+ˢ
# ;+ˢ /+;ˢ +;;9+ +ˢ + , ˢ
;; +ˢ* *0 ˢ=-*ˢ7 ˢ0ˢ** 5 *+ˢ5 -ˢ
0ˢ +0ˢ )+-.ˢ +**) ˢ ;ˢ0;Y -ˢ)+ˢ
; ;++ˢ ˢ !50 ˢ+ˢ 5 * ;+ˢ7 ; *ˢ)+ˢ
-00+ˢ ;; * 5 ,-+ˢ)**ˢ )-+ˢ)+ˢ -ˢ
)+ *+ˢ /*5ˢ /*0* +ˢ ;; +ˢ/* +ˢ+ˢ
+0ˢ* 0 * - 0ˢ *!;9 * +0ˢ=**?+%+ˢ +**7+ ˢ
+ˢ ; +++ˢ;@ ,+9ˢ5 ˢ ? ; )+-**+ˢ
)? ; +/+ˢ=-;=-+0ˢd .ˢ * *ˢ
=**;0ˢ+.;9;- ˢ5@*0*+- 0ˢ +.5+9 *; ;+0ˢ
0=-+ˢ +0ˢ )+-.ˢ 5 * ;+0ˢ /* ; ˢ
/*0* +ˢ +ˢ ) +ˢ)+ˢ ? ) ); *+ˢ
+ *;0ˢ0 ˢ*0ˢ4*ˢ+. *9+ + ; 5 ˢ * ˢ
***+ +ˢ) ˢ*ˢ +95+ )*ˢ ˢ ;- 0ˢ=-+0K
* 0ˢ(+ˢ)-+ˢ)+ˢ -; ; *+ˢ 55 *ˢ
/+;ˢ 5 *0*ˢ =-+ˢ ;*+9; ;ˢ +9 ˢ)+ˢ
0- )ˢ+ˢ* 90+ˢ3 *, *ˢ ˢ5 * ;+ˢ
+ *ˢ5 - + *,-+ˢ -.H5 7+0ˢ
0+- :ˢ 0ˢ 5 +0+ 0ˢ ˢ ; *;-ˢ *0ˢ
);0* *+ ˢ=-+ˢ +ˢ3+*-*+ˢ0 / ˢ -*ˢ
ˢ * +ˢ +*@ ;9+ˢ )-ˢ * +ˢ ˢ
+ ˢ 5 *; * +ˢ ˢ &**5* ,ˢ ;9 **ˢ
* ˢ+ˢ !>0>0 ˢ +ˢ ; +,+ˢ)+ˢ *+)+ˢ
;* +ˢ5 5 0ˢ ; ;++ˢ5 -ˢ ˢ)* +;K
* ˢ)+ˢ ˢ5 ;*+3ˢ *ˢ7*ˢ 5 +* 9+ˢ
?)+ˢ 0 / *ˢ) 0ˢ -ˢ +. *+ =-?*ˢ0-ˢ
* ˢ+ˢ *-ˢ ˢ3) ;+ˢ ˢ>RRRˢ ˢ
/+-/+ˢˢ 5 5 *;9 * +ˢ )+ˢ ?+9* *0 0+ˢ
*+ ˢ +ˢ -*ˢ ;+9) ˢ0 0ˢ;+00+ ˢ5 ˢ
+ˢ * +?ˢ =**?* 0ˢ 5 007+ + ˢ+ *?+ˢ +-.ˢ
)?+ˢ)* *,+ˢ ?;; *+ˢ ?+0ˢ0-ˢ ;+ˢ
@+ +ˢ( +9ˢ=-+ˢ ; +++ˢ7*ˢ(*+- ˢ
/ *ˢ ) +ˢ ?+ +-)**+ˢ )+ˢ0 ˢ ,+ *+ˢ* ˢ
/+ *7ˢ - ˢ0 ˢB93 -ˢ ˢ ;B ˢ
@ ˢˢ*ˢ )+; -/ *ˢ =-+ˢ ˢ ; 0 * +ˢ
4ˢ05 @ˢ 7-0* +ˢ+ -.ˢ; +9+6ˢ
+ 7+ +ˢ -*ˢ ;*)+1ˢ +ˢ ˢ *+ +ˢ
) ˢ*ˢ * ˢ ;+ˢ 0**3+ ˢ)+;+ ˢ - +ˢ
, )+ˢ 0 , ;*)ˢ4 + * +0ˢ)+? ; ˢ
)+ *;ˢ +ˢ )+ˢ ;B@ ˢˢ/ ˢ9
-* +ˢ 0 ˢ5 ,+ˢ =\ /ˢ ˢ 00- +ˢ
+* +ˢ =-?*ˢ7*ˢ +ˢ5 + *+ ˢ5;**) ˢ
=-?*ˢ+ *ˢ+ ; +ˢ ˢ 50 ˢ +0ˢ +*5+9

ˢ
*+ ++0ˢ=-*ˢ * + ˢ0-ˢ ˢ/ *+ˢ)+ˢ ˢ
)+9; -/; +ˢ );ˢ ? ;*)+ˢ ; *= *+1ˢ
+ˢ*ˢ+0ˢ ˢ5 +0- *+ˢ=-+ˢ + , ˢ
ˢ0? *); ˢ);0ˢ / -.ˢ)+ˢ ; ;++ˢ
0=-+ˢ5+-ˢ)+ˢ + 50ˢ 5 +0ˢ*ˢ * ˢ
;; +ˢ + +ˢ *; ;ˢ /+;ˢ5 -0ˢ)+ˢ)+K
*0ˢ (+0ˢ +; *+ ; +0ˢ)+ˢ ; +++ˢ0-ˢ
+ˢ , +0+ˢ +ˢ ; -)-*0* + ˢ ˢ ˢ
)+; -/+ +ˢ )+ˢ ˢ +ˢ5 ˢ0-* +ˢ
)+ˢ ˢ; 5 0* * ˢ)+0ˢ * ; -.ˢ=-?*ˢ
+ 5 * ˢ +0ˢ :*/ -.ˢ0-ˢ +ˢ )+ˢ
)? ; * -ˢ )+0ˢ ;*);: +ˢ5 *;- *+ +ˢ
+-ˢ)+ˢ ? ;*)+ˢ ) ; *=**+ˢ0-ˢ
;+ˢ ; +ˢ , +0+ˢ0+0ˢ +.5+ *+ K
;+0ˢ 0-ˢ +0ˢ 5 5 *+ ;90ˢ ; - - +0ˢ
)-ˢ, Gˢ 4ˢ .*,+-+ˢ6ˢ =-?*ˢ +ˢ ;** * ˢ
)ˢ+ ˢ -00*ˢ)+ ˢ ; ++5 =-+ˢ *0ˢ
*+** *ˢ0?* * * *0 ˢ5 ˢ0 ˢ *K
+ˢ0-ˢ *ˢ;ˢ +ˢ7+-ˢ4ˢ>RRRˢ ˢ !50 6ˢ
-/ ,+ˢ ˢ *-0ˢ + =** +ˢ5 ˢ
+ˢ, )ˢ +ˢ)? 0+ / * -0ˢ* ˢ
5 ** +0ˢ=-?*ˢ +-7+ +ˢ=-+ˢ5 ˢ ˢ
* *+ +ˢ /+;ˢ =-+ +ˢ --ˢ0-3+ˢ -003*ˢ
)+9**; ˢ ˢ+ ;ˢ * +ˢ ˢ * ˢ0-/ +ˢ
+ 5ˢ - +ˢ, )+ˢ/ ,-+ˢ0 0ˢ +K
+ˢ=-?*ˢ+-ˢ +0 *-ˢ)+ˢ ˢ +; ˢ
) * ˢ=-?+ˢ*ˢ+ˢ;; + +ˢ + , 3 * ˢ
) 0ˢ - +ˢ +7 ;+ˢ 5 +* +ˢ 9)?+.5 +0K
0* 0ˢ 7;; -+-0+0ˢ 5 -ˢ0 ˢ ,- +*-Pˢ
ˢ?* 5 * ˢ5 -0*;- 0ˢ7 *0ˢWˢ ˢ
D + ˢ ˢ (+*5G*,ˢ+ˢ>RJ ˢ+ˢ ˢ +ˢ
; -*0*ˢ) 0ˢ ˢ5 **5 ˢ)+0ˢ ,**+0ˢ
); ? - 5;ˢ ; +++ˢ; 5 0ˢ+-ˢ -K
+ˢ)*/+ 0ˢ * +0ˢ+ˢ + * +0ˢ=-*ˢ
0+ˢ -/+-ˢ) 0ˢ +0ˢ +;-+*0ˢ)+ˢ ? ˢ
; )+ *+ˢ +ˢ )+ˢ ;B@ ˢ (+0ˢ
5 * ;*5 +0ˢ)+; -/+ +0ˢ)+ˢ ; +++ˢ
0 Pˢ ? .*,+ +ˢ +ˢ; * +ˢ +ˢ K
, +0+ˢˢ +ˢ ); +ˢ ) ,: +ˢ
0+-*=-+ˢ ?@3) - +ˢ )+ˢ 0 -7 +ˢˢ +ˢ
5 * *5+ˢ) -.ˢ)+0ˢ -* ;01ˢ +0ˢ ;*)+0ˢ
0+ *=-+ˢ - *=-+ˢ ˢ; *=-+ˢˢ -;* H9ˢ
=-+ˢ , *=-+ˢˢ . *=-+ˢ 4ˢ0-*/ ˢ
@ ˢ0 ˢ* * +ˢ *6 ) ˢ
*=-+9+ˢ *=-+1ˢ*ˢ * ˢ +ˢ5 7;ˢ
*+ ˢ ˢ ?+ ˢ)+ˢ5- ++ˢ +0ˢ ;*)+0ˢ
*=-+ˢ+ˢ;* *=-+3ˢ *ˢ) *-*ˢ);0
```

M

5 +;+)+0' *,;9 *+-.' 5 - ' ' 5 +5 K
* ')+' ? ;*)+' + G *=-+' 5 ' >7'
;@ -.')-' 5 * 05@ +' -' ; ')+0'
0 ')+0' +9 *+ 0' +) *=-+' + ' + G)*=-+1'
**' ; 0 ' ' 5 +0+ ;+')+' ? . +'
)+' + -.') 0' - ' ,)' +')+'
D /+9,;9 -.' +0' =**+' ' @** + ' ?* '
0 ' +' ;- ;- ' ? 0; +95 0 ' 7++' '
** 0 ' +' 5 + *+ ' ' * ' 05 *+9 '
=-+ ' +' 0+ ')? 0+ + ' +0' @/) ; '
+0 + ' +; - ' +0' D D d + * 0'
=-?+95 -/+' ? ;*)+' * *=-+' ' :'
- *; + ' + ; ' ' ; 7* ' +0')+ '
; -/+ +0')+' (/ *0*+ ' + ')+' /+ '
)*0 ' 0- ' %' ; 5 0* * ')+' ?+ - '
+ ' 0- ' ' 5)-; * ')+' ;+' *=-*)+'
5 ' ?* * ')?- ' + ,+ '
)? .*,+ +' + ')?@)5 ,+ + ' + ; ' '
5 * 0* ** *+ ' 00+G' ; - +9 ' +'
! *00 * ' 5 0' 0 -57 + ' ' ,)+- '
)+' 0 ' ,+ *+ ' + + ' * ' 5 + * '
5 ' **.' ; /+ 0 * 0')* * +03'
;;-5+9 0 0' + ; +')+' 0+0' +;@+ '
;@+0' + ')+' 0+0')*/+ 0' / -.' * '
?+ ' / * ' 5 0' 5 -0' +9 *0* ' =-+'
?+ /*+ ' (' 0+ +')*0 ; * ' =-?* '
0+' 5+ * ' +9 * ') 0' + ; + ;+'
)+' =-+ =-+0' *0' -.=-+ 0' * ' 5 - '
/ * ' 5 + ')+' 0 ' 0;*+ ;+' 7 / * + '
! +' ; +05) ;+' 0-*/*+ /+;' @ '
@ ' ;g + ' &* ' + ; ' 5 -/+'
; *+ ' * ' +9 * ' 0+ /* +' + ' * +; '
**+-. ' ' +9 * ' + +')* * +')+'
? ;)+9 *+' +)+' ;B@ =-*'
-*' - * ' - +' 0 +' ; **0*)+9 +'
5 - ' +0' +.5+9 *+ ;+0') - + +' +;@ '
,+ * ' (' 0 ;*+ +9 + ;; + ')+0' 0;*+ K
;+0')? 7- ' ;+ +')+0' 5@ 0*;*+ 0')+'
+ * ' +' ; 5 *+ ' -' +')+'
+- 0' + * +0 ' ' / ** - ' * + '
; ' , + + + ' 5 ' ? 55 ')?- ' + '
5 *' ; 0*)+ +' =-*' +.*,+ * ' 5+- ')+'
0 * 01' 0' 0 ' - ' 5 - ' ' ; '
* + ' 0 ' ; *+ + ' ' 0 ' 5 0'
' ' 0 ' 0 -/+ *@ ' =-*' ;;) * ' -.'
0;*+ ;+0' ' 5 +; * ' ' 5 -0' +9; '
; ' 3 ; ! + ' +0' +, ;* * 0')*7

7*;* ;0 ' (+' + ,+ + ' =-*' 0- /*- :'
) 0' +' * *0 + +' , *0' +0' 0-05+ '
)* ' +- ')+' + 50' 5*;0 ' ' ; '
+ -/+ ' + ' 5 ' ' *0' ;+ 0'
*/ +0' 0 + * ,' +' +/+ -)+' ' ;@ ,+ '
>>' - * ' 0- ' ;+0' + +7 * +0' 4 +' N'
*' >HJI' 6 ' - + +'); ' , - '
+' + ' 0+ ' 0 ' 7* ' 55 + + ' 9* '
;; 5 * ' +' / +** ' =-?* ' / * ' X +'
);0' , + 50 ' + +95 **0 ' ' /+-/+'
)+' + ' ' + ' +- ' ?* 0 * - ' 0 '
@;9 * *+ + ' ' ,+' 7** ' 5 -;:'
5 ' $*;=)? G* ' ' ' 0 ;*; ;' +'
)+ +9)+;* + ' + * 5 * +9 5 ' +. * '
' < ' ' (' ' ' / * ' >RJ91 '
+0' 5 ' 5*+ 0' ' ;9 +' + 0+ /+90' ' ? '
;);9 *+' +')+' ;B@ ' *, '
:' ' +9) ' + 0 +) ' ' 5**@ *+9 0+0' +9 * 0'
0 -0' ;+' * +' 1 5 ' ' '
' ' 5/ ' ' ' ' ' '
' ' ' ' F' / ' + K
* ' ' >3, ' ' ' - +')-; * ' 7 '
7 *0+')+' 0 ' " ' ' ' ' +?
' 3* ' +' ')+' *+ *;@ ' / '
* >F' + *- JV ' 7 ' * *;= ' C '
ONI6 ' 9' '
%% * * ' + ' D) '
+ ' * ' + + * ' =-* ' + ' >IFF '
) 0' ' 5 /* ;+')? /+*:"00+ ')?- +'
7 * +' + ' +' 7- ' ' +* *7- ' + '
k +0 5 *+ ' ' * ,-+' + ' ' (+)+ '
=-?* ' * ')+0' +9 -)+0 ' >>' ' / * ' =- +' ':
0' =-+0 ' 7 * +' + *) 0' ;+ +')+ '
; +' / + 0=-?* ' ' 5+)* ' 0 ' 5+ + '
- ' ; 5 +9 + ' 0 ' * 0 *; * ' ' * '
/*0* ' 0' ' ' ;+' + ' ? *+ ' ' + K
)*)' ' ,)')-+')+' 0; +'
' 0+ /*;+')**=-; ' * ' + ' + ' =-*' ? 5 '
5 +9+* ' / - **' +' + + * ') 0' 0+0'
+9 03 *0' ;@++ 0 ' : ' ' ' / *.'
)+' ' + + ' +/* ') 0' 0 ' 5 *+ ' '
0? ' */ 7 + *+ + + ' * ' ?+ -)+1' + '
0 -/+ ' +0' 3 - 0' +' 0- 7*0 ' 5 0' '
0 ')+- ' ' * ' 5 00 * ' - +' 5 *+')+0'
-* 0 ' (0')+' ? 00+ ++')+0' : 0'
+ ' * * ' 5 +0')+ -* - + '
;@++ 0' 0+' +)* ' * ' ' +' ' ; ==*;

5 A-4 ' 5 ' /' +2 .** ' 5 ' */' A82b
N+. ' V' .4' ' 4' +2L L ' 2-N 8"
4 .+4' 5 ^**. L2+5 ' / *' 5 -R' L2 *'
/A8 *' ' L2-8-4' + <4/+4' / ' X-?N
5 ' X /8/+4 ' /+*' +' /' 5 ' - ' á '
0& ' ' (' ' '
'< '# ' ; ' '
' ' ' ' L*b
4 85/ L ' 402' ' +' d' ' :' /' ,2 +4'
5 R' ** 84/4 2+*' ' $ ' ' '
O /) 8/;N -*' X *' /' 8 "
A825- .*' 5/+*' '42L ' R' 5 * *GS '<
+/' O /' ' 5 4' X+ . *' * +4' /+"
5 *@+*5 42X4. 2 ' ' $ '
' ' ' ' I #' '
+'I#' @.P. -*' :' DA8 L '<* *' * +4 'G
L +4*' 8.<A-Q ./ -*' ' /' *- 4 ' *4' '
5 *.2-8*' 5.' P 2AP' 2 8*' á 5/' < '
'5 ' 0 /'
' (' ' ' ' '
' ' & ' ' N +4 8'
@<C +' <#' á $ ' 0 ' '
' >' L*4 85/ L' I %I '
+" ' á 2 8*' X- ' +' +4' 5 4. -8' :'
/,2-4/' 2 ' 5 ' /+4 -8' @.P, *'
/N/ '.2 LA2* <'2+' 5-' L2 +*' A8 A/8 <'
X- X- *' / -48 *' 2A-*.- *' X- ' *2-4'
42-4'/' / 4' A 85 *' 0 ' 4 $
@ < '3' 1 ' ?' A 0>'
@.
+ 88 ' <@ ?6' /+4 X-/ 8 ('
+ ' +' / ' /'@48/*Q2-8 ' 5 -+ ' /+"
. ++ ' / L ' 5 '. 44 'N ' 5 *. +"
5/ 4' +' + ' 5 8 . ' *- N/+4' X- b
X- *' / - 4 8*' 5 ' 88 '@.Q2 8' 5 '
) 8+* L ' 8 L ' 5 *' -N +4 -8*' 5 '
/84' 4:A2 8/A X- 'PA/' (GG '
II' 45 ' 8/A 5 *' A82 8G*5/+*' *' /+"
- *' ' 5/+*' *42 8 ' ' 4' + ' 4/85/'
A/*' ' 52L 8' 5 *' A8 -N *'5 -+ 'N/*4 '
8-5 4 2+' ' 5/+*' -+' 2-N8/ ' *-8' *'
5 < 8 +4 *' *A . *' 5 ' +/N 8 *' 5 */ -"
. +*' 3' /' F 8' /' /'
' 'BY0 ' ' . 44 ' <A2X- '
*/. '54/ 4' *2-N +4' RA2* < ' /' 5 N "
0 8' '4P /48 '5.' /' - 88 ' /' .8/ +4 '
5 ' * 'N2 8' 5542-8+ 8' 5 ' * *' 4-5 *

5 <4.8P +/' @.P 8' /' .P 8.P.8' -+'
/* .' 5/+*' -+' A/ :*' .<48/+ .8' ' -4'
/..- 'A/8' /' 8. + ' P8 *4 + ' X- '
- ' 4' 2Q4 + 8' ' .- ' I KB' ' /' .P/ 8 '
75. 2X +. ' 4' 5 ' 582 4' A-Q .' /'
-+ N 8* 4 '5 A*/ ' *' 4/ +4*' X- '
5 <A 2:/'5/' -* .+* +. L +4' -' L .8 "
4 8 +4' /'Q +N /+. '5-' .2 L 5 /'
) /85 ' ' .P/+. 8' 5 ' -+ N 8* 4 <'
4' *4 L ' 5 ' * *' .2 . .*' 2Lb
L < A82 ** -8' P2+28/ -' ' /** ** -8'
5-' .2 ' 82:/ ' 5 *' /+4 X- *' 4'
+ +' Q Q 24P <./ 8 ' 5 ' /./5. L '
' ,-*4 /' A/8' 5 -4 *' .4' +2 +Q8 -R'
48/N/ -R' /' /N -8' 52-4' ' <4/ 4' 2Q"
, 4' ' L284' A8.<L /4-8 < ' - N/'
@ Q 5 8' ' '# ' L /8*' '8 ' ' /' / '
5 ' . +X-/+4 'Q- 4' /+*' +' - ' 52 4'
5 *' * ' .2 G <.*' .4' +8 Q *'
5 ' +24 *' ' 5.*' ! '5 + ' 5-'
(& # ' ' " ' ' A/8'
/4' /./4-*V' 5 *' A '5 ' Q 58 V'
5. /' " # ' 5 88 -' 4' 5 '
'5 ' LA 8 -8' / -8 . '3 A/'
. ' +2 L' ' RRN ' ' 0' 340' 6' 5-'
A & ' 5 ' 4G2+ ' 5..2-N 84' '
8/ '3 ; ' - . -*' RRN ' B%K0V'
5 AQ42+ -*' V' 5 : -'V' 5 ' ;-*4 +' 4'
5 ' ;- -*' Q* X -*' +5 A 5/88 "
L +4' 5 -+' 8/+5' +2 LQ8 '5 ' P * *'
5 ' /8/+ - *' 5 2 8*' 4' A-*"
.- .*' ' 52-4' .' ' . 82+' /' 8 .- '
*' 4 4 *' 5/+*' ' 42 L ' RRR R' 5 ' * *'
1 '2+' /5 '@.P 8' á ' $ B'
' '/ ' ' '
'@48/*Q2-8 ' ' 4 'X V'
+* 8' 5/+*' ' " ' # /'
& /' 5 ') 82+2N -*' 'C42 L ' R '
% Y' ' '& ' ' ' '
' ' ' ' Q 5 ' '
+'@U V' 5/+*' ' " /' # /'
O /' N L ' Y%$' ' 4' 5/+*' /' '
/' #/ ; & /' `28+'
' Y% ' 44 ' ** 84/4 -+ ' */N/+4

4>6' ;@+7 +:') *0* ' ;** ' ;+0') A' -/ , H'
' 542+' ?;- ' 0+ /+' ' /) - ; * -) +' + +7 H?H H, 5 88 +' A

C ˢ @

; ˢ ;** *+-0+ˢ *7;ˢ)+ˢ ? 0 ,+ˢ 0?:ˢ
*ˢ+ **ˢ ˢ +ˢ)? *ˢ +0ˢ)+ +0ˢ
5 - ˢ5 +$+ ˢ ;0ˢ0;9)** 0ˢ ˢ%_+ˢ
0 ˢ ˢ ˢ ˢ %
ˢ ˢ& ˢ!50 ˢY ˢ* Mˢ3ˢ
+/-ˢ; ˢ *9, ; ˢ+9ˢ* *) ˢ*ˢ %ˢR ˢ* Mˢ1d
ˢ + +ˢ)-ˢG0ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ; ˢ ˢ ; ˢ
ˢ ˢ* *) ˢ: IORˢ * ˢ
* JQ1ˢ /;;ˢ ˢ *00+ ** ˢ)+ˢ%+ ˢ
+- *ˢ +)+ ˢ$ ˢ ˢ ˢ
ˢ & 0> ˢ+ ˢ>IRJ
>I ˢ* JQˢ $ˢ$ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ0 ˢ* ** NV1ˢ
;@) + ˢ ˢ* 0+*;9ˢ) 0ˢ;+ˢ / - +ˢ0 ˢ
*00+ * ˢ0-ˢ +0ˢ /* ;0ˢ);0ˢ ˢ
;*+ 0ˢ ˢ / *ˢ5 +5 +ˢ - +ˢ** -/+ +ˢ
d+9)** ˢ)+ˢ;+ˢ -/ ,+ˢ+ˢ+ /)ˢ0 7ˢ
-0; *ˢ+ ˢ*% *)+ˢ5 - ˢ ;?7 * +ˢ
* 5 * ; ˢ *; ˢ k*0+ + ˢ+-ˢ; K
- *; * ˢˢ+ˢ0? 55 5 *ˢ=* * +ˢ
)+ˢ5 00 ,+0ˢ =-?*ˢ *ˢ+ +ˢ) 0ˢ0 ˢ
' ˢ ˢ4+ ˢ%)6 ˢ
$ˢ$ ˢ 0+ ˢ # ˢ0: ˢ
, ˢ ;B* 9ˢ * ˢˢ Mˢ
) 0ˢ +ˢ " /ˢ # /ˢ ˢ
/ˢ C ˢ , ˢ ˢ %+ ˢ *; 3* 3ˢ
5- *;9 - +ˢ -/)*+ˢ+)* ˢ)+ˢ ;+ˢ -K
/ ,+ˢ /+;ˢ)+0ˢ +0ˢ ' - ,ˢd
>RSRˢ * JMˢ $7ˢ $ ˢ< ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ(& ˢ ˢ & ˢ
!50 ˢ>IIN1ˢV/+;ˢ- -/+ ˢ ˢ
05;+ˢ* *) ˢ>IRFˢ*- JM1ˢ $$ + ˢ
+ , ˢ>RS>ˢ ˢ* JMˢ) 0)?+)* 5-ˢ
*++5 ; - G7 ;(0; *3)+0ˢA ˢ ˢ
ˢ)+ * , +ˢ + ?;0 =-?* +00 *ˢ
)+ˢ ?7*0 * +ˢ)+ˢ ˢ5 * 0 5 *+ˢ5 ˢˢ
, *;*+ +ˢ =/+ˢ ;@+7+ˢ5 + *ˢ
)+ˢ) +ˢ ˢ5- *;ˢd *0ˢ=-?*ˢ ? ˢ
5 0ˢ+ˢ +ˢ *0*ˢ)? ;(+/+ ˢ$ ˢ &ˢ
0 ˢ ˢ ˢ$ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
"/ˢD ˢ# ˢ ˢ& ˢ ˢ
ˢ %50 ˢ) ˢ>SNMˢ$ (ˢ
?+ ˢ # ˢˢ 0 ˢ ˢ
ˢ ˢ +# ˢ

@

ˢ ˢ & ˢ ˢ ; + ˢ
ˢ Q5 ˢ I ˢ +'Bf ˢ8/8 ˢ 4ˢ
.-8 -Rˢ Dˢ G ˢ ˢ ˢ
ˢ & ˢ ˢ & ˢ -8 L"ˢ
< ˢ I Yˢ +'BUˢ Dˢ $ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢD & ˢ3A/ˢ 22+ 2ˢ RR N
ˢ>KB 0ˢ ˢA ˢ # ˢ &ˢ
ˢ ;ˢ 0 ˢ ˢ ˢO %
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢˢ ˢ! ˢ ˢ ˢ ˢ
8/ . 284ˢ I %Iˢ -' U ˢ ˢ8/8 ˢ
*4ˢ -+ˢ 5.*ˢ 2-N8/ *ˢ *ˢA -*ˢ */"ˢ
ˢN/+4*ˢ5 ˢ@XQ 8ˢ 4 ˢA -*ˢ.2LA 4ˢ
X- 2+ˢ / 4ˢ *- <. 44ˢ +/4 8 ˢDˢ 1 >ˢ
ˢ ˢ& ˢˢ /L"ˢ
2+8 ˢ I %"ˢ +'Bdˢ D ˢ $ ˢ
0 ˢ ˢˢ -"ˢ
P 82A2 ˢ3 L*4 85/L 0ˢI %#ˢ +'KUˢ
48 *'8/8 ˢ*2-*ˢ ˢ+2Lˢ5ˢ 5 /
ˢ7M / *4ˢ -+ˢ.8 4X- ˢ 284ˢN Nˢ
5ˢ 2-N8/ ˢ5ˢ /8.ˢ Q2Lˢ/ˢ /ˢ
*- 4ˢ5-X- ˢ5 < *4ˢ +* <8 ˢ5/+*ˢ ˢ
42L ˢR ˢ5+ˢ " ˢ #/ˢO
/ˢ <8Bˢ ' #-6ˢ CC! 6ˢ G0'<
D ˢ ˢ ˢ ˢ# ˢ
D ˢ ˢ / I ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ? R
ˢ ˢ 4.ˢ ˢ+ ˢ
ˢ ˢ ˢ4;A*/ ˢ I %!ˢˢ
+'BUˢ *4ˢ5 4ˢ + 4ˢ ˢA -*ˢ/+"ˢ
. +ˢ 2+-L.+4ˢX ˢ+2-@ˢ/:2+*ˢA -8ˢ;
*42 8ˢ .. * /*4X- ˢ 5ˢ @- ˢ
D ˢD ˢ ˢ& ˢ & ˢ
# ˢD ˢ ˢ > ˢ
ˢ 8/+ 284ˢ I %Bˢ +' d'ˢ "ˢ
8/8 ˢ 44ˢ *42 8ˢ/ˢ <4ˢ48/5- 4ˢ 8ˢ
:08/+G/ *ˢ +ˢ/+ / *ˢ 4ˢ +ˢ/ L/+5<
/ˢ 48/5ˢ 8/+,/ * ˢ /8 *ˢ I %Bˢ
+' C9ˢ *45-ˢ ˢ - ˢ -Q+ˢ R. A4 (
*ˢ. +Xˢ A8 L 8*ˢ .P/A 48 *ˢX- ˢ2+4ˢ
<4< 48/5ˢA/8ˢ . 4ˢ3ˢA/ˢ ˢ$ ˢ<
ˢ' ˢ#U <5 4 ˢ+dˢX@/50'<
D ˢ D ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ # ˢ ˢ ˢ& ˢ
ˢ /LQ2-8ˢˢ I %$ˢ +'BU Vˢ8 "ˢ
A825- 4ˢ ˢ I G Vˢ *2-*ˢ ˢ 48 ˢ5

1 ʻ 0 +) ʻ(+0ʻ ; . + ʻ
%6 * +0 +ʻ) k +$+ ʻ =**+ʻ 5 ʻ ;ʻ ; * ʻ
, + + ʻ) - ʻ ** - *05*; + ʻ + ʻ ?)) * * ʻ
) ? - ʻ * & ʻ) +ʻ ; @+7 + ʻ 0 - */ *ʻ) ? - ʻ
, - +ʻ) +ʻ 0+0ʻ - / , +0 ʻ * 0ʻ
; 56;ʻ ʻ=**+ʻ ; + - *ʻ=**+ʻ ʻ*; + - ʻ ʻ) @ +9
) +5***04 ; ʻ ; * 6 ʻ C $ ʻ $ ʻ
ʻ + + ʻ 0 ʻ /
ʻ M ʻ (ʻ ; BK
@ ʻ * I R 3 * JV11; + 5 0; ** += * * ʻ
+0 ʻ ʻ) +ʻ +? - * ʻ ʻ + ʻ ʻ
@Q ʻ ?+0 ʻ 5 0ʻ * 0ʻ + ʻ C * ʻ $ ʻ
4ʻ # ʻ & ʻ ʻ ʻ
& ʻ 9 ʻ * RJ * NM ʻ C $ ʻ
ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ
ʻ& ʻ ʻ ʻ * *) ʻ ʻ
3 ʻ * JV 1ʻ / + ;ʻ) ; 0ʻ)) * * 0ʻ * ʻ
5 +09 5 ʻ %ʻ ; ʻ - , ʻ
> UJ ʻ * ʻ VA3 + ʻ) 0ʻ ʻ ʻ
ʻ (+*5G*, ʻ > UU ʻ
* JL ʻ 4 A/ʻ " ʻ ʻ . . * . ʻ ʻ ʻ6 ʻ
; *+ ʻ 0?+0 ʻ ; ; - ; 9) +ʻ + ; ; * ** ʻ
+0ʻ * +0ʻ) +0ʻ - / , +0ʻ) +0ʻ / 0ʻ
0**+9) *0ʻ ʻ + ʻ) +ʻ +0ʻ ; 00+ ʻ) 0ʻ ?) +ʻ
; @ A , - 0 - +ʻ 3ʻ *0ʻ * ʻ ? ; - ʻ ʻ 5 0ʻ
-3 - 0ʻ *) *=**+ʻ +ʻ 7 ʻ ***ʻ ʻ) +ʻ
) +ʻ ?* 5 ; 00* ** ʻ (ʻ ; * * +ʻ) ? ; 9% - ; ʻ
* ʻ) ? *%50 ʻ) +9; + * : ʻ + ʻ > R J > ʻ +ʻ
5 * . ʻ = - ? ; *+ʻ / * ʻ 5 5 0+9 5 - ʻ ?+9 ʻ
, +) +ʻ ; *+) 9+ ʻ /9ʻ, 1 ʻ) ? * ; ʻ
* ; @+ ʻ ' ʻ 5 7+00 ʻ) H *0 * + ʻ + ʻ
; ; +ʻ / * + ʻ] : @ ʻ > R J O ʻ * - JEHʻ
) ; ʻ 5 , ʻ ʻ ` 0ʻ
9 ' ' 94 + * (# & ʻ ʻ) ? ʻ ʻ
5+ * ʻ 7* 0ʻ) ʻ 5 + ; +) + ʻ +ʻ ʻ B ʻ
@ ʻ + ʻ >R% ʻ ʻ 09 55 *= - ʻ - . ʻ
*+9 *= - +0ʻ + ʻ ʻ ʻ 5@ 0*= - +ʻ ʻ
0 - 0ʻ ʻ) * + ; * ʻ) - ʻ 0 / ʻ) +ʻ
+ 0* - 0 5 7+00+ - ʻ ʻ ! 50 ʻ) ʻ
; @* *0 +ʻ) *0 * , - + ʻ - 3ʻ) ʻ) +0ʻ +W
US ʻ) +ʻ ; @* *+ʻ ʻ ; B@ ʻ ʻ +9 ʻ
* ʻ 0+0ʻ 7* *0 ʻ) 0ʻ ; + +ʻ / * +ʻ - ʻ
* +ʻ hʻ * ʻ * ʻ 7* ʻ - ʻ ,) ʻ ʻ
@ +ʻ) ?+ . 5 ; 9 *+ ; 0ʻ - * +0ʻ - . ʻ 0 ʻ (ʻ
7 +ʻ) +0ʻ + ** . + ? 0+ʻ) +0ʻ 5 ʻ
9 +0ʻ + 5 +9+0ʻ) 0ʻ ʻ +* - - + ʻ 7 - + ʻ
- - ʻ +0ʻ 3+ 0ʻ) +ʻ 0 ʻ + *

5 L *ʻ 5/ +*ʻ / . /5 . ‹L . ʻ5 *ʻ * . + . *ʻ
5 ʻ @42 . FP2 L ʻ ʻ 2 - 8 - 4ʻ /ʻ . . 4 ʻ *2"
. ‹ */N/ - 4 ʻ - +ʻ 8/ +5ʻ +2 L Q8 ʻ 5 ʻ
‹L2 8 . * ʻ - * 8 ʻ 8 L / +ʻ A - "
Q / ʻ +ʻ > R R I ʻ ʻ . 2 - 8*ʻ 5 ʻ . P L ʻ
X - @ . P 8ʻ /N/ 4ʻ / 4ʻ /ʻ @42 . FP2 L ʻ
. ʻ */N/ +4ʻ L 2 - + 4ʻ +ʻ I%$Y ʻ @2+ʻ
2 ʻ +ʻ /ʻ / . /5 . ‹L ʻ 5 . *ʻ * . + . *
(ʻ 5 ʻ @42 . FP2 L ʻ G /ʻ 4 . ‹ +A8 L ʻ +
> R I S ʻ (ʻ &
ʻ ʻ H C
43 (6 ʻ * ʻ
+ʻ > ; ʻ ; * 5 ; ; ʻ) - ʻ ʻ) ; +5 B ʻ
7* 0) 9* ʻ 7 ; *+ - ʻ) ? , - +0 ʻ ʻ (+*5G*, ʻ
- = - * ʻ) 0ʻ ; + +ʻ / * + ʻ 7+ - ʻ > R S J ʻ / + ; ʻ
+0ʻ5 - 0ʻ @+ + - 07+0ʻ) *05 0* * 0ʻ 5 - ʻ ʻ
- - = - + ʻ +0 * +ʻ ʻ 0***/ + ʻ ; *+ +*
5 - Q/88 / - ʻ 4 - 5 /X - X - ʻ4 LA*ʻ /
(ʻ, - 8 *A8 - 5 + . ʻ X - ʻ /Q/ - 52++/ ‹ */ +*ʻ
8 8 4ʻ 28*X - ʻ 5 *ʻ 8 N 8*ʻ 5 ʻ 284 - + ʻ
. + / 8 . P4ʻ *2+ʻ A 8 ʻ ʻ + ʻ A/ *ʻ . 2+ʻ 7
48/8 . 8ʻ ʻ #J . . P/ +4ʻ X - ʻ L 2 - 8/ 4ʻ
A2 - 8ʻ /ʻ L - * X - ʻ V / 28*ʻ @ . . Q ʻ
* . R . 8 . / * - 8 ʻ . /N . +ʻ 4ʻ * - 8ʻ 28 - . G
4ʻ 4ʻ + ʻ - 5 ʻ /AA82 2+5 ʻ 5 *ʻ / +ʻ4
. - + *ʻ A/84 4 2+* ʻ / +ʻ 5 ʻ L ‹8 4 8ʻ
- + ʻ A / . ʻ 5 28 / + *4 ʻ X - ʻ L / 8 ‹
* *ʻ ‹284* ʻ ʻ - . ʻ A - 4ʻ , / L / *ʻ 2Q4 + 8 ʻ
* *, 8/ +4ʻ 5 ʻ ' **8ʻ 5 ʻ . ʻ . Q ‹' / ʻ
ʻ * ʻ . 2+* / . 8/ʻ /ʻ /ʻ . 2 L A2* 4 2+Vʻ ʻ
/A8 *ʻ /N2 8ʻ A/8 . 2 8+ʻ 8 . L / + . ʻ ʻ
/ /ʻ * . ‹4/Q 8< ʻ / L Q2 - 8 ʻ 2 ʻ L / +"
X / +4ʻ 5 . ‹ . 2 . 8* ʻ 4ʻ + / : / +4ʻ A/ *ʻ 2 . ' ‹
. / * 2 - ʻ 5 ʻ 48/N/ 8ʻ A2 - 8ʻ ʻ 4P /48 ʻ
ʻ 5 N +4ʻ / - 4 - 8 ʻ 4ʻ A - Q /ʻ - +ʻ 2 N8/ʻ
ʻ A 8 25 X ʻ gX - ʻ - ʻ /44 8/X - X - *ʻ
5 *A - 4 * ʻ L / * , X - ʻ - ʻ N/P 4/ - ** ʻ 5 *ʻ
A8 - 4 . 4 /8* ʻ ʻ /8 8/N ʻ 5 ʻ 8/ +"
5 Q2 - 8 " - L Q/ . Pʻ ʻ 5 /Q2 5ʻ ʻ 4ʻ
- * - 4 ʻ ʻ 42 ʻ 5 ʻ / + . L /8F ʻ ʻ +2 L "
L 8 +4ʻ L / 48 ʻ 5 ʻ - 8ʻ . P/A ʻ * / +*ʻ
ʻ 5 *48/ 8 ʻ 5 ʻ * *ʻ 2 . . - A/4 2+*ʻ 44 "
8/ 8 * ʻ ^ G4 L ʻ 5 *ʻ +48 - *ʻ 5 - 8ʻ
. 2 84 * / + ʻ @ . P Q . ʻ A 85 4ʻ /ʻ /N - 8N
5 ʻ *2 - ʻ L / 4 ʻ ʻ ʻ 4ʻ + ʻ * - 4ʻ A/ *ʻ . 2+* 8"
: 8ʻ . ʻ 5 - ʻ A - Q . ʻ ʻ * ʻ 8 4 8/ʻ 5 ʻ Qʻ
. 2 - 8ʻ /N Xʻ - + ʻ L25 X - ʻ A +* 2+ʻ 5

, I

=- *? ;+ 0 +;*0) * 3 *** 3-0
) 0 : */;9+ + /** >RRI
+0 **/ ,+0 0 E ; - +)
0+ P $
& #
**/ , >RFU D 1
* *) + 0***/
0 *0 +)*. -** - +9 0 +7
" ,+ +5 -0* 5 5 * * ;+-.
)+ ;@+* + =*** ; *) * - ; **+
5 0+* * + 7- + *+* * + ;* 5 *
+9 (+*5G*, + >RNT N / * V >
(+)+ *+ ; *+ 5 -0*+- 0 *00+
* 0 0- -0*=-+ + +0 5*+;+0
5 *-;*5 +0)9- + ,-+ 5 + *=-;
+.;* +; + *; , + 5 ? 55 *
*)+ ;+ 3 - "
5+9 + =** + ; +0 /+; *)*0K
.2-8* 0- 5 00* * * ;)+ ; 5 0+
- 5+ + 0** +0 =- * +0 =-*
+ ; 0 * -+ (+*5G*, + 5+
,-+ > C $ $
!) &
(+*5G*, >RTN * Q $
* *) >RRO
; 5 + *+ 0+- + + +
, ; =-*)+/ * / * =- + / *
Q 7- + +9 5)+ ? -
+*-? =-* / * 00; +9) 0 +
5 + *+ / - + - ;+ =-* 5K
5 @+? *+)+ +)*;9+)+
*; ; *+* + ,*00+9- ,)
+)+ ; 5 0* * 0 5 -5
* +)* +0 ` ` 0
D * % , * + *
3 * $ U 5 * - ,-+)? +
+9 **+ + +) +- , +; + +
* *+* + >RN:9 +9 *
)+5 *0 >RIO 5 7+00+-)+
/ ; B 0=**?)+ % 1
? ; - + 0479: ;+ 6* * ; * *
+)+*!+ - + *+ + ? */+ 0* +9
)+(+)+1 *0 * + + 5 * =-+ +0
5+-)+ + 50 ;+35 0 + @ + +
- - + >RUO\ - + 0 +)* *
)? ;*) J A / . . * *
3 > 6 3 +)+ 1)+ ;@+G

4 ;+ c) 6 FUU 6)+
-* 5 -0*+- 0 5-0;- +0 - *00+ K
* 0 + =-+ =-+0 -/ ,)0)
*0 + +0) * +9+ 5 .) 0 +
$)+ 0 M
0-***)+ ;* + ' #) >
" * ,-+
: >RIN * Q ' 5 3
(+)+ >RIT % Q ?+0 -
; + * + 0- + H *= +) ?7*G+
+ * 0 M <
>RIR * Q $
$ & ; &
5 3
; / ; ; > U FS >R J *** JV 1 ; 9
+ -00* *0)*0; -70 ;) ;9 *
=-+0 $ G
;
; G ; (+)+ :
>R U >S NL 1 FM +)* -, + ++ :
* *) >RJR * 9?)+ FJI 5 , +
*/ + +** - ,) 0-;;+0 5 ;+ =-?*
?+.*0 * 5 0)? - 7+)*; * - * +
7+ +,+9 5 +9+)+0 +9 -
)* * 0 =-* ?+9 *+ 5 *0 + +9) ; 0+
* ; - + +0 ,)0 +.*=-+0)+
*-0+)+ 0 + % *;=-+0 ; *+*) ?
$ * ; 5 0+9 + 0 ;*;9 +9 /+; 0 7 +
+ / +) 0=-?* 0 0?+. + 7 *+
+ 0+ 3 + * +; - +) ;90 - +- 0
+0 + 5 3+ * ***, -+ +
> RJJ - + +9)* =-*)+/ * + + +
$-+ 5 % *;@ + *01 *0 ;+
5 3+ ?+- 5 0)+ 0-* + + *+*)
-;+ 5+-)+ + 50 5 +0
0)+**. *+77 + +)* * =-* + + +7
7+)*/+ 0+0 + * * 0 $ (
// %
& (+)+
>RRU % Q)+ * 5 , + + 9
* + + ; . +9 - +9+ 0- +) ; +
)+ **1+ +9 *=-+)+ *;
-* + +)+ 9; *+)+0 0+ K
/ * 0 * +9 +00 +0 + 5+- ; -K
+0 1 *0 ; + 5 -5)+0
- +0 / ,+0)-) + - +- 4)*
+@ - +76 + + +0 9 * ; 5 + + +

0? * ; ;' -' Q' [') ;' ; * +) + ' 0 *'
' ' IM0; ; *57*) +0/+ +0 ' $ ' M '
' ' ' >RJ I : F '
*0' 5 *+0' * JQ ' $ ' D/' / (> '
> ' '
</' $ /' ' D ' ' '
' ' & ' & ' & '
' >RUS ' * JL ' C ' $ > '
D ' & & ' & '
' ! +; @ ' >RUS ' ' ' *- JL '
7A /' ' 0 0 ' 21 ' 6 '
M ' ' ' # ' ' '
' & ' + ' '
' ' & ' # '
(+) + ' >RUN 9* □_ ' + +*)' / * '
+- +5 *0' * ;' **/+ %+' + 0* ' @ '
) *07 ') +' ' * +1' *0' * ' 5 '
=**+' ;+' / * ' ;9 * ' 5+ ' / ;+' ' ' '
') ;' 0 ' - +- ' /+)' ; *+*)'
/ *- -00*' ; + ;+9 :' / ' >RUS '
- +' +) * * ' * HNM A) ' + . ;' +'
) +0 /+ +0) +' ;) ** 4' A 0>/' ;+'
' 6 ' + ' + - + ' + ' / * ') +3 '
+; -' +0' *0' 5 + *3* +0' 7+-* ;0' 4*6 '
?+ +5 *0+7- ' + ++'5 ' ?+) * +- '
0=-?* ' 55 * ' =-+' ; *- ; 0' 0H ; '
35 * ') -' + +' / * ' . ' ;' 7 * '
5 0' + * ')+' ;+' 7 , + ' '
/ * ' -00* ') 0' ;' , -+')+'
, +0' H4' L ' ' 6' P' 5 '
' & ' ' '
' = ' ' /' 1 ' /' '
' ' > 0 # ' '
' ' < ' ' * '
B ' ' ' `
' 4 (*06 ' @*0 '
+ ' =- ' + ' >RSU ' ' $) ; - '
- , ') 0' +' 5 0' ;@1 + +'
*' 0 5+ +' +9 * ' * * ' 5 +0' / * '
7) *+ ')* *,+') 0' 0+0' + -) +0') +' 3 -K
*05 -) + ;+' ' ' 7 ' 5 ' 0 ' 7 + '
+' =-*') * ') 0' +' ; 0+* ') +')

G>0' @. +-88 8' ' /' ' +'BU' 4
(' 3=0' ' @ N * ' 5 ' @/. :' A2** 5 ' ' L /++* 844'
/8/Q ' 5.=' @4/+. *' 5 ' / 25/2 ' X- ' 2 AA/8 +-' F'
; N' @.P.<5(' G 2: .4' ' / /*' +. : . ' 5.' B K0
! . ' ' D8$

C !

* , ;** ' * ' * ' +0H ; @+/ + ' ' 0K
- , ' 0 -0' ' 0-7 +* ;+') +') +- . '
-; +0' ') ' ?--' ' 5 7+00+- ') +'
+9) +; * +' - - ' *+ ' 5 +0 '
;@+) ' 5 - * 9+ ' 0 ' +- '
- ' *0; - 0' 7- + +' + ' * ' 4>RO>6 '
=-?* ') +9) * ' -' +) +' * ' @ + *+ '
' P' ;+ -* ;* ' + ' +9+ 5+ 0+ ' -*'
* ' *0' * - * + +- ' - +' 5 ;+'
) ? ;@*/*0 + ' ;@+) ' 5 ;7;9 ' +'
) +0 +' + 5 *') + ' 5 ;9;+5 +- ')+'
0' 3; - -+_' , + 0' =-') +/ *+ ' 5 '
; - * ' ' -*00+ ' ' ' ;+' + ' ' '
) +' ' +' ;@ , + ' + 0-* +') ? ; ; '
5 , + +' 5 * +, ' @; ;?) * * +) ? * '
, + ' ' - */+ 0* +9') +' + ' ' 0+ '
R - ' :' ;+ +' - */+ 0* ; ' +' * ' + *'
' 55 ' /+; ' +0' 5 7; 00; - 0') 0' 5 -0'
0 / 0 ' + +' +) -; * ' + * ++ ' * E
0?+ , , + ' + ; +' ' ;) -* +' ' '
* , -+' +' 3+--+ ' ; +') +' + 0 '
B1' *0 ; ; *0*+ +' ;9 +/+' +' -*'
* ' 5 0' +' +* +' +- ' =-+' +0' 5 + '
;+9) + *0P' * ' 0+' - ') ? - ' ; -5') +' 5*0 '
+ ' ;@+) ' ;0 +9' ' * , **+ ' 0? '
7* ' ; ; ; / * ') ; +- ' ;**') * ' + ' 7- '
+9' 5 7+00+- ' + .) * * +') +'
;+ +' 0;*+ ;+ ' =**?* ' ; *;@* ') +' 5 - '
0*+** 0' *00+ * 0 ' - ; +7 * '
* ' -? / * ' 5 0') +' , -) +0') *05 0*K
* 0' 5 - ' +' * , +1' ;+5+-) '
0+0' *0' +' * *+ ' ' ' -k+' 3 *+'
5+ 0 - +') =: 0;*G+' 0 ' =-* + +) * '
@+- +- . ' - ' 5 ' 0 -' *+- '
=-+95 ' 0 ' ;) *** +$' 55; +' + '
7* + B ' * ' ' ; ; -5 ' - +' + * +'
) +') * ' 5- *; ' + ' , , ' ' 7 /+- '
) +' ' ; ** ' 5) +0' + * +0' Z1+9) *, +0'
) 0' +' 0+ 0) -, - + + + ' @ *0K
* ' $ ' +' ' * 0 * - +- ') -'
5 * ;+' +9 ;) * * +1' *0' ' /*+') b'
; - ' +' 5* ' 5 * -' 0 / ' ; * '
d5 +7+9 ' ' 5 ;+') ?@*0 * , 5@+' + '
) +' * * @+9; * +' ' ' - 0 *; B 9'
* ' * ' /* ' 0?+9 * ' + ' >RNJ ' ' 7- '
' = ! ?* ' 0+' 0+ * ') 0' ' 05@+ +' =-*'
-*' ; /+ * ' + ' =-?* ' 7 - * ' - +

, ˢ ˢ

0-* +ˢ)+ˢ / *Bˢ :+ -)* * ˢ=-ˢ -ˢ
+ ˢ5-ˢ ;;-5+ˢ).ˢ 0 / 0ˢ % K
0ˢ !) @+9; * +ˢ ?ˢ *+-.ˢ + K
5 +ˢ 0 ˢ + 50ˢ +ˢ *+-.ˢ 5 7* +9ˢ
)+0ˢ ;0 0ˢ * 7* * +0ˢ ; 7*;0ˢ ˢ :
@)+ - + +0ˢ + *+ ;@+0 -.=**+ +0ˢ
0+ˢ */ * ˢ5 ˢ ;@ *.ˢ+ˢ5 ˢ : - ˢ*ˢ
+ ˢ7 *0 * ˢ5 - ˢ +0ˢ 0 / 0ˢ=-*ˢ +ˢ; ˢ
0- *+ 7 * **00 *)+0ˢ *; +0ˢ5 +* 0ˢ
)?+ **)* * ˢ ˢ ˢ , G+ +ˢ * + *90+ˢ)+ˢ
9ˢ * ,-+ˢ ˢ +ˢ +* *0 *ˢ =-+=-+7 *0ˢ
+0ˢ * +0ˢ ˢ7 * 0ˢ=-?*ˢ / *ˢ :ˢ 9
0+ 1ˢ)+ˢ 5 -0ˢ +ˢ5 + *+ˢ * *0 +9ˢ
* / *+ ˢ ˢ)+ˢ - ;@@ -0+ ˢ +ˢ
;(,+ * ˢ0 -/+ ˢ)+ˢ7 / -.ˢ + *70ˢ
?- */+ 0* +ˢ)+ * ,-+ˢ ;ˢ7**ˢ5 *ˢ
+0ˢ 0 * 0ˢ) 7ˢ ; *+*) ˢ =-+ˢ ? 0 ˢ
+ˢ (*+ˢ + ˢ7- ˢ 55+ ;ˢ ˢ
+ˢ ; * * +ˢ)+ˢ ;+ +ˢ* */+ 0* +ˢ +ˢ
0 / ˢ @*0 * , 5 +ˢ) *ˢ ?@ ˢ
;ˢ +ˢ5 -0ˢ *+- +-.ˢ) 0ˢ0 ˢ +K
,+ˢ Pˢ + ˢ *= ˢ +ˢ5 -/ ˢ5 -0ˢ; K
;@+Xˢ +ˢ)+90@ +-ˢ2+ˢ0 ˢ7+ +ˢ=-*ˢ
/*/ *ˢ+ˢ)- ; +ˢ /+;ˢ -ˢ) +0 *ˢ
=-+ˢ ;@+)ˢ -*ˢ* + ˢ-ˢ5 ;+0ˢ+ *ˢ
0;95 * ˢ +ˢ5 ;+0ˢ)- ˢ)+-.ˢ **0ˢ
5+) ˢ +0=- 0ˢ%+ˢ 5 -/ +ˢ ;@+)ˢ
+9; */ *ˢ*ˢ -ˢ *ˢ #) ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ /ˢ(? 7 * ;ˢ / *ˢ5 +90+ +9 ˢ
)+ˢ 0;) +ˢ=-+ˢ +ˢ) * +0 *=-+ˢ 7-ˢ
;) +9ˢ -.ˢ / -.ˢ7 ;+0ˢ5 -ˢ
ˢ/*+ˢ+ˢ ˢ7+ +ˢ ˢ) -G; 0)+)+9ˢ
+ * ˢ(ˢ; -5 ;+9; : 55ˢ -ˢ;@)ˢ
** + ˢ+ˢ 5 ;0ˢ* +ˢ/*+ˢ5 00+9;) 0ˢ
+ˢ * + * ,+ˢ + +ˢ - -ˢ) 0ˢ ˢ
0+ +ˢ ;@+)ˢ 0ˢ+95 -0ˢ ˢ7 +ˢ
)?- ˢ 3 ˢ -00+ˢ3ˢ +ˢ ; ˢ 0;;*-)ˢ
,+ˢ +-ˢ +9+9 -:*ˢ @+- +-.ˢ =-+ˢ
+ˢ 5 + *+ˢ / *ˢ?+9+9 * 7 - +9ˢ
0*ˢ 0ˢ0 +9ˢ ?+-ˢ 5 0ˢ +9+ˢ 0ˢ)+9ˢ
0 ,+9+ˢ 5 ˢ 0;0ˢ / -.ˢ +ˢ5 ˢ0+0ˢ
;@ , * 0ˢ >>ˢ - -ˢ +ˢ F ˢ ˢ
+ˢ *=I*ˢ +0ˢ -/ ,+0ˢ 0 ˢ +ˢ
,)ˢ +1ˢ -0ˢ +ˢ5 ; 0ˢ5 0ˢ
)+ˢ 0+0ˢ *00+ * 0ˢ0- ˢ +ˢ) * ˢ +ˢ
H)+ˢ + 50ˢ 5 ;0ˢ0 ˢ */+9+ˢ ˢ - 0K
*;Bˢ3ˢ *ˢ * ˢ)+ˢ ˢ * * @+=-+3;

+ *

-0; *ˢ)+ˢ ˢ(& ˢ)+ˢ (;* Lˢ
* Gˢ+ˢ ˢ5- * ˢ >RNUWˢ * NVˢ3ˢ *ˢ
+ ˢ7*ˢ - ˢ)+ˢ -/ ,+ˢ)-ˢ0 / ˢ
;;)ˢ $ ˢ & ˢ ˢ
# ˢ ˢ ˢ ˢ
& ˢ ˢ ˢ& ˢ+ ˢ ˢ T
Y6 +=-+ˢ ;@+)ˢ; 550ˢ. +ˢ +K
7 ;+ˢ *)+ˢ7 * + + =-+ˢ +0ˢ/-+0ˢ
/+ 7*0ˢ)? ;;)0ˢ;+ + *+ +ˢ
=-*ˢ / *ˢ)+3*ˢ ;;-55ˢ + -; -5ˢ)+9ˢ
0 / 0ˢ ˢ +5 *ˢ+ 0-* +ˢ ˢ5- *K
; * ˢ)+0ˢ M & ˢ G ˢ# ˢ
ˢ ˢ& ˢ ˢ &ˢ
ˢ # ˢ # ˢ # ˢ ˢ
>M ˢ *V9Vˢ . D ˢD ˢd
&ˢ ˢ ;ˢ # ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢˢ ˢ ˢ
ˢ& & ˢ ˢ
# ˢ ˢ ˢ Bˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ; ˢ>
-/ ,+ˢ =-+ˢ (+* * Gˢ $ *ˢ ; T!ˢ
,5 +0+ ˢ / *ˢ +;-+* *ˢ +0ˢ +9 * -.ˢ
+-ˢ + , +ˢ+ˢ+ˢ *+ˢ+ˢ=-+ˢ ; 9ˢ
D ;)+ˢ - + $ *+ ˢ; * -+9+ˢ K
-0; *ˢ (+ˢ5 + *+ˢ/ - +ˢ5 -ˢ ˢ
/ +ˢ >Rˢ 1ˢ +ˢ0+;)ˢ+ˢ >RT> ˢ
+ˢ *0*+ +ˢ+ˢ >RTFˢ+ˢ +=- 7+ *+ˢ
? +9+ˢ0-*/ +ˢ %- ,ˢ ˢ ˢ 3 = +ˢ -ˢ
;* =-*+ ;ˢ/ - +ˢ)? 5 +0: +0ˢ ˢ
9 -0; * 0ˢ)+ˢ ;@+) ˢ * 0*ˢ 5 ˢ +90ˢ
0 * 09)+ˢ ?@*0 * , 5@+ˢ)+ - 0:ˢ
*;Bˢ ? + ,@+ˢ 5-ˢ3 ***ˢ + 7*ˢ
)?- ˢ -/ ,=ˢ** 5 ˢ5 *3ˢ ?@*0ˢ
* +ˢ)+ˢ;+ˢ5 0ˢ (?+9)* +*-1ˢ ˢ ˢ3 * ˢ
- ˢ,)ˢ +ˢ)?+; * ;*00+ + 0ˢ
+ˢ)+ˢ +0ˢ 5 +9+*+-0 ˢ ˢ) ˢ+ K
0-* +1 - ˢ # ˢ ˢ ˢ
# ˢ ? ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ/ & 3 ˢ
>RTNˢ* V 1ˢ -/ ,+ˢ)+0 * +ˢ ˢ +7-ˢ
: ˢ - *ˢ=-*ˢ / *ˢ+; *ˢ -ˢ * +ˢ
5 -79ˢ5 -/+ˢ =-+ˢ ˢ +009+ˢ * 7+9ˢ
d *+- +ˢ +)+ * *ˢ0 ˢ *,* +ˢ)+ˢ
7+ * +0ˢ) +0 *=-+0ˢ)+ˢ ˢ@ - +ˢ K
+00+ˢ ˢ 7*ˢ 0-*/ +ˢ ˢO ˡˢ
)?- ˢ +;-+*ˢ)+ˢ) ;- + 0ˢ5 -ˢ 9ˢ
5 -5 ˢ * +)* 0ˢ 1 0 Iˢ)

*/ ʿ @) ʿ YY

ʿ 3 ʿ 3ʿ 1ʿ Qʿ 0- ʿ ;ʿ*)*0*3-9+ʿ) -ʿ0 +* ʿ \ʿ +0ʿ5 +ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ #)+ʿ ʿ5 0ʿ T- ; ;@ 5ʿ) ;ʿ0 ʿ
ʿ ʿ . ʿ ʿD &ʿ # ʿ -ʿ) -ʿ * 0ʿ=-?*ʿ ? ʿ ʿ
ʿ 1 Cʿ G + & /ʿ 0 0ʿ0ʿ ;X* ʿ 5 0ʿ - +ʿ%** 5 ;+ʿ =-?+ +ʿ
0 &JV ʿ ;@+) ʿ 7*ʿ 0-*/ +ʿ +7* */ ;ʿ + * ! ʿ +ʿ +ʿ*- ʿ =-? -ʿ 3 *0ʿ)? ;_ʿ
)?- ʿ 5 ;ʿ/ ʿ ʿ + 5*ʿ +ʿ 0 */ ** ʿ=**?*ʿ /* ʿ 5 - ʿ ʿ0+ʿ
)+ʿ)* *+0ʿ +ʿ)? - +0ʿ 5*+;+ *@* +ʿ ?2\ )+ʿ 7 *0ʿ 9 ;0ʿ ;@+0ʿ) -ʿ 0 +*ʿ +ʿ %+0
+00 +0ʿ 5 - ʿ @*0 * +*H ` ʿ ʿ 7*ʿ / * ʿ ʿ :*; =**+0 - 0ʿ) +ʿ 0+0ʿ ; 7 : ʿ
7 ʿ ʿL & ʿ ʿ ;0ʿ 0?+9 *ʿ0+7/*ʿ5 ** ʿ;+ +ʿ 5+ ʿ
ʿ *-,+**ʿ * I ʿ -ʿ7 *ʿ : * ʿ); **+9 * 0; 5+* 0 - +)
0 ʿ)+0 +;@+ ;@+05 - ʿ +0ʿ M ʿ k +*) ; ʿ43 ʿ /ʿ ʿ6W -*ʿ
G 0 ʿ@. . 5ʿ/N/ ʿ 482 N ʿ4/-4ʿ N/448 Q- ʿ 8 +N +4 2+Vʿ L/ *ʿX- ʿ /N/ ʿ
5ʿ A . *+.‹5 4 *ʿX- ʿ8.*2P4ʿ5 +ʿ 5-ʿ L2 +*ʿA 8 .. 2+ ‹ʿ +ʿ* Q*4 4-/+4ʿ
28L 8ʿ --ʿ 8/+5ʿ 4 .- ʿ*2-*ʿ ‹4 48 ʿ‹ /-Rʿ N 8N *ʿ 285 /8 *ʿ 5 ʿ82.- 8 8
3›' ʿ ;ʿ ʿ ʿ *0ʿ +ʿ)+0ʿ/+ +0ʿ; +90ʿ(+ʿ ʿ **0++ʿ ʿ
-/ ʿ 5 0ʿ)?;)* +** ʿ *ʿ0+ʿ ʿ 5 /* ;* ʿ +ʿ - **ʿ5 0ʿ 5+ + +ʿ
ʿ ʿ ʿ5- *; * ʿ)?- ʿ / - +ʿ ʿ ;@+* + ʿ)+ʿ 5- *+ ʿ0 ʿ)+9+ -/?+ ʿ
) ʿ ;ʿ * +ʿ ?*)*=-+ʿ5 * ʿ;+ʿ=**? ʿ 0 -0ʿ0 ʿ ʿ>>ʿ0;ʿ ʿ) ;ʿ ʿ; ʿ
ʿ **/ ʿ1ʿ ;+ʿ0 ʿ *ʿI ʿ 1 & 0*, + ʿ0+0ʿ + =**+0ʿ) 0ʿ *0ʿ + +0
>?? ' ; ʿ/ʿ ʿ ;ʿ $+ 0; 0 ʿ *ʿ=-+ʿ;+ -* ;*ʿ
ʿA ʿ I/ʿ< /ʿ * ʿ)*ʿ* 5 * + ʿ **,0 - ,ʿ ʿ*I*F * ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ5 & ʿ M + +ʿ+)** ʿ+0ʿ) +9+ʿ)+0ʿ +0ʿ
S & ʿ I ʿX X*ʿ X+ Hʿ 4ʿ +ʿ 6ʿ)+ʿ3 /*+ ʿ $; 0+ ʿ0?+ 5 +00 ʿ
ʿ 3ʿ ʿ ; ; ʿ ʿ)9+ ʿ) +00+ ʿ* ʿ +.+* 5 * +ʿ ʿ ʿ
ʿ ; ʿ $ ʿ * +9+1ʿ *0ʿ ;+ʿ ,)ʿ @ +ʿ -*ʿ +ʿ
(/ ʿ 5 **)*ʿ= 9*ʿ / *ʿ 5+*97-ʿ +0ʿ ;@+0ʿ
Ŋ W/ʿ ʿ ʿ ʿ)-ʿ0 +*ʿ)*. @***ʿ *0ʿ -5 /
G /ʿG /ʿG /D % % ʿ ' *;*-0ʿ 4A/ʿ ;+ʿ ʿC $ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ(/ʿ ʿ N,ʿ6 ʿ +0ʿ / *ʿ ;+9+0ʿ) 0ʿ- ʿ -ʿ
+, ; +=-+ ; ;0 + ? *ʿ5 0ʿ5 -3 ʿ / ,+ʿ % 5 * +9ʿ 0*.ʿ *0ʿ / ʿ;+ -*ʿ
; *ʿ ; +/=**+ʿ 0+0ʿ 5 ʿ5*+ 0ʿ05 5+ Hʿ 9)-ʿ ʿ ;@+* ; 1ʿ *0ʿ=-+ 0ʿ=-+7-00+ ʿ
)-0ʿ A2/ʿ ' 7 0; * ,ʿ $ ʿ /ʿ +09) * 0ʿ)+0ʿ)+-.ʿ 0 +0ʿ ʿ;+ +ʿ
+ ʿ ʿ. ʿ5 ʿF?Hʿ `)+9; -/+*9 +ʿ* 0ʿ ? ʿ5-ʿ5 + ʿ -;- +ʿ
& $ ʿ7) ʿ +*- + ;+-.ʿ)+ʿ * ++ 23-*ʿ)+; +ʿ
+- ʿ);0ʿ k @ *0ʿ " ( )) ʿ / *ʿ7 * ʿ+ʿ *; ʿ +0ʿ ; +0ʿ 0+ K
a a a ʿ ##Y / * 0ʿ =** *=-? ʿ ;ʿ +0+- 5 0ʿ 5-ʿ
D*% *+ʿ ((ʿ 3)ʿ *;+0ʿ 0ʿ ʿ : +ʿ *++ʿ >I>F ʿ
-*+ʿ +ʿ0 / ʿ 0 +ʿ =-* ʿ + ʿ ;@+* + ʿ7*ʿ)+ʿ* -/+ ;0ʿ + K
+ ʿ3* 3 ʿ ʿ k)ʿ 5 +0ʿ)+ʿ);ʿ =-+0ʿ0- ʿ +0ʿ ;@+0ʿ)-ʿ0 +*ʿ+ʿ0- ʿ +0ʿ
@+* ʿ) 0ʿ = +ʿ ʿ/* ,ʿ 0ʿ*ʿ 0 + * +0ʿ)+ʿ %-5* + ʿ +ʿ +0ʿ 0 *ʿ
+ 00 ʿ ʿ/7+, +ʿ)+ʿ 0 * ʿ , ;+ʿ :+ ʿk + 0+ ʿ5 - ʿ +0ʿ**-5 * + ʿ3+ +0ʿ -
7- ʿ+ ,+ʿ)+ʿ5 7+00+ ʿ +0ʿ +9 :ʿ 9+ +9ʿ +- *+0ʿ -.ʿ *0(+ +0ʿ) ʿ ʿ:ʿ
7*=-+0ʿ ʿ , 0) ʿ ! ʿ3 - ʿ) 0ʿ +ʿ 5 +9ʿ5 b+9)+ +) 0ʿ ?+9)** ʿ)+ʿ
0ʿ)+ʿ 0ʿ >I>> ʿ=-? +9 * +ʿ +ʿ * * ʿ *- I Pʿ *_+ʿ ; 7*0ʿ
***ʿ ʿ - ʿ)+ʿ ?+, *0+ʿ /+;ʿ - ʿ)+ʿ 07+0ʿ ʃ ʿ ʿ ʿ ʿ
; 7 + +0ʿ5 - ʿ7 * +ʿ=-+ =-+0ʿ 0+ ʿ ʿ ʿ< ʿ ʿ ʿ ʿ
$ 3 -0ʿ*ʿ+ 5ʿ 5+ ;+/ *ʿ)+ʿ ; +0ʿ ʿ # ʿ ' ʿ ʿ ʿ 0

Ŋ Ŋ Ŋ I

ď H Lˢ d
ˢ 4*6 ˢ ? 79 0) ˢ +ˢ ˢ ; *+* ;
0+ˢ +)*ˢ ˢ ' * 7,ˢ+ ˢ *0, -ˢ ˢ +ˢ
7 *ˢ ; 0-* +ˢ 55+ +ˢ 5 ˢ 0+0ˢ 0-5+9 *+** 0ˢ ˢ
ˢ +ˢ 5 - ˢ ˢ 5 7+00+ +0ˢ *+ˢ
*=-+0ˢ +- + +ˢ -00*ˢ =-?* 0ˢ ?+ˢ
*+ ˢ 5 0ˢ 7 ; ! +90ˢ)+ˢ ? 55 0+ˢ ˢ K
* ++ 5 *0 ˢ) -ˢ 0 0 + +)+ˢ 5+ **;Z ˢ
) ˢ ;0ˢ ; 0+=-+ ;+0ˢ : *+- ˢ 3- , ++0ˢ
) ,+ +-0;0ˢ ˢ 5 ;+ˢ =-?+ ;0ˢ 5 *0 ˢ
0 *+ ˢ ; +)* +ˢ +ˢ +0 +ˢ)+ˢ =**; =-+0ˢ
5 00 ,+0ˢ)+ˢ ?7*; * - +ˢ ˢ *ˢ ; ˢ
+ + ˢ =-+ˢ ; (+* + ˢ +- ˢ +ˢ ˢ)?+ˢ
; * ;ˢ;+ +ˢ * ++ˢ +ˢ)+ˢ 5 +) +ˢ ˢ
)+7+ 0+ˢ) ;ˢ ?* * * +ˢ)+ˢ ˢ + +ˢ
)+ˢ ˢ 59 ˢ)**ˢ 0 +* ˢ +) ? ** +0ˢ
0 0 + +0ˢ) -ˢ 5+9 *5 ; *0 +ˢ 3 ** ˢ
9) ?@ -*ˢ + +- ˢ) +90ˢ >>ˢ + 9ˢ
5 ˢ 0 ˢ + 50ˢ) ? - +ˢ *7; +ˢ 5 -0ˢ
- * + ˢ + ˢ ; * - ˢ 0+0ˢ 0+ / * 0ˢ
0- ˢ +ˢ 0 +* ˢ 5+) ˢ 5 -0*+- 0ˢ @ˢ
+9+0ˢ /+9+ˢ ˢ) ? 00*) -* ;9ˢ =-?*ˢ + ˢ
5+;**+* * ˢ 5 -0ˢ)+ˢ)+- . ˢ * +ˢ ˢ =-* ˢ
@ˢ +ˢ *ˢ /*- ˢ + 5 * ˢ +0ˢ 7- ;K
* ˢ)+ˢ +; 7; - ˢ ˢ +*00ˢ + ˢ * +90*+3ˢ *ˢ
0? ˢ ; (,+ ˢ)+ˢ) + ˢ) ;0ˢ +3 0ˢ)+ˢ
@+ *=-+0ˢ ˢ 3+- +ˢ ;@*) - ;ˢ
.* * *+ ˢ ˢ + ˢ) ;ˢ)* *,+ ˢ ˢ ; 0K
;*+ ;+ˢ)+ˢ ? ; *) - ;ˢ ;0 ˢ ˢ - ˢ
- ˢ) ? 5 5 +.*+ˢ ; -ˢ ;+ +ˢ /*% ;ˢ ˢ +ˢ *Jˢ
6 - * + * ?+9 * - * ;) ? - ˢ; ˢ
; + +ˢ - / + ˢ + ˢ +1ˢ * ˢ +9 * ˢ 0*ˢ
*+- .ˢ =-?*ˢ) *ˢ ˢ +*-) +ˢ - +ˢ
5 *+) +0ˢ -* 0ˢ - +ˢ ? - / =,+ˢ) ˢ
ˢ ˢ 5 B9ˢ *ˢ ˢ) -ˢ ˢ ; ;* + ˢ Pˢ ˢ
$ # ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ , 0) ˢ *ˢ > ˢ * Cˢ +ˢ 0 ˢ
)+0ˢ *0 ;*=+ 0ˢ 5+ ˢ ; **; - 0ˢ
;+ +ˢ +ˢ 0 0 + +ˢ)+ˢ 5+ *;ˢ + ˢ +0ˢ
) ;9; - / + ;0ˢ)+ˢ * +9+ ˢ ˢ < ˢ
> ˢ (9 ˢ W 9 ,0 ˢ
- ,ˢ ˢ * * ˢ ˢ ** : I ˢ (+ˢ ˢ ; *;* ; ˢ
d *ˢ + ** ˢ ˢ +ˢ 5 + *+ ˢ ˢ ˢ 7 +ˢ
d+ *3* *=-+ˢ =-+ˢ ;ˢ 0 +* ˢ 5/+*- ˢ ; -ˢ 5

4 6ˢ 4 70ˢ 4 + * ; Hˢ Hˢ - ˢ IY- 2 * ˢ : * 9 ˢ
9= &_ˢ 9 - 7- ˢ * ˢ * ! ,+ˢ ,1*) + ˢ 5 *Eˢ %% : :0: - : ;+ˢ
5 - ˢ) +ˢ * ˢ 0 - 5+ *+- ˢ H

5 + ˢ)+ˢ @ *G ˢ 1ˢ * ˢ ˢ +.5 *=**)ˢ
;+ˢ 5 b + ;ˢ) 0ˢ - ˢ - +ˢ 5-0; - +9ˢ
7O ˢ ˢ , 0) ˢ
> I >R9 ˢ * NMˢO ˢ -ˢ 5 - / +ˢ =-++?+0 ˢ
ˢ + +) ;ˢ ˢ +7 ; * ˢ)+ˢ ˢ - *+ ; 1ˢ
ˢ * ; & ˢ & ˢ
0ˢ , 0) 1ˢ > I > I ˢ * VH
+ˢ * ;9*%+ˢ *=-+ ;0 ˢ 0; :ˢ
- ; ˢ ˢ +0 ; - *+- . ˢ $ ˢ M ˢ
ˢ ˢ ˢ +- . ˢ
0 ˢ > I >U ˢ * MH1 0+;)+ˢ +)*K
* ˢ ( ) +0 ˢ * ˢ ˢ + +ˢ 7 ˢ
?7;0ˢ - ;ˢ) +0; *5 * ˢ) ;ˢ ? +* - ˢ
; ˢ + ˢ 5 +ˢ ;ˢ 3 - ,+ + ˢ +ˢ 53-0ˢ 7 / K
+Pˢ +?+0 ˢ)* * ˢ - ˢ +. ;+ + ˢ * +ˢ
) ? 5 *=**;ˢ * +9 *+ ; ˢ $ ˢ O ˢ ˢ
ˢ ˢ ;ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ
ˢ ; ;* ˢ * ˢ * 7 (ˢ +Pˢ
ˢ * ˢ -ˢ (0ˢ) -ˢ 7 *05*; + ˢ =-+ˢ ?* ˢ
5 +00* @ˢ + ˢ / * ˢ ˢ ; 9 + ; ;9+)+0ˢ
* ˢ 1ˢ ;+5+) ˢ ? 55 * ˢ)+0ˢ
;+* 0+- ˢ ˢ + ˢ +0ˢ 5*+;+0ˢ 5 ; * *- -?+0ˢ H
0 ˢ) +;0ˢ) ;ˢ > FU1ˢ * 0*ˢ 0ˢ +0ˢ
+. ;7 3) * +0ˢ) */+ ˢ : +ˢ)+ˢ * ˢ
0ˢ ++ ˢ - / ,+ˢ 4 -=-+ ˢ ? - + ˢ ˢ
) +ˢ + * + *G +) +ˢ O ˢ
5 ;+ˢ =-?*ˢ ? ˢ)+)*+9 -ˢ 5 * ;+ 0* *6 ˢ
ˢ - / +ˢ ? *0 * +ˢ)+ˢ 0 ˢ)+9; - / + ;ˢ
)+0ˢ ; +0ˢ) -ˢ 0 +* ˢ + +ˢ =-+ˢ *0ˢ
? $ 0ˢ 55 ;+ ˢ + ˢ +0:*)* -0)0ˢ
0+ / * 0ˢ =-?*ˢ / * ˢ 7 * +0ˢ)+5-*0 ˢ
* ++ˢ ˢ 90 0ˢ) - +ˢ ˢ)*0; ** **ˢ 5 -0 ˢ
3-)*;*+**0+ ; ˢ 0- ˢ +0ˢ ; +0ˢ) -ˢ 0 K
+* ˢ 1ˢ *0ˢ ˢ +ˢ 5+- ˢ +7-0+ ˢ -ˢ ˢ
+ +* + ˢ +ˢ ;9 * +ˢ) ? / * ˢ ; * -+9ˢ
+ˢ 5 *0ˢ ˢ)+ + * + ˢ ˢ +9 *+ˢ)+ˢ
+- 0ˢ /+ + * 01ˢ * + ˢ ; ˢ ? ˢ
0+ˢ)9 0ˢ ˢ # ˢ
)+ˢ - ; ˢ ˢ ˢ $ ˢ (ˢ
& ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ + ; ˢ
+ ˢ ˢ ˢ * Q ˢ , ˢ (? - +- ˢ
ˢ) ; ; * 1) ˢ +ˢ 5 + *+ ˢ */ +ˢ ˢ D 9 ˢ
;7 *0 ; * -ˢ + ˢ + ˢ -0 ,+0ˢ) ˢ ˢ
, 5 + ˢ * 0 - + ˢ -3 -) ? -*ˢ 0*ˢ
; ˢ)5 ˢ 0;ˢ 0+ ˢ 5 - ˢ ; 5*+ ˢ
+0ˢ + * : ˢ + ˢ ;@ ,+ ˢ +- 0ˢ 5 5 9

:

* ** 3 ; + * 0 0 / *) ;00* ;

0 + 0+;) * + * 55 * : *+ 0 -

* /+ * - ;+)+ 5+ 05+; */+

)+0 ; 50 0 *) ;0 1 + 0 ,

M *+ ? / - ,+)+) ;00* ;)?-

* ; ** * - *+-)+ ; *; ; ! ;

*+**0; + +0 - 0 5 +0 %+0 -

+0 : + - * -)+)+5 * 0 ;

+0 *,+9) + + 7 * + /++)+0 * 0K

- + 0 + - ; -5 5 -0 ; 5 *=-+90

+ =-+ + 5 &)+

- ;@+)+9+ *) 0 +0 '

) +) ;9; ; + >JF 3 / ***

9 3(? -/ ,+)- ;@+* ; +9

+0 5+- ; - ** ;+ 5 +0=-+

; * =**+ ++ ; 3 +)+9 -/; ;0

) ; ; -/+* +0)+0 (

)+0 * 0 ** +- 0) ;00* ;

*; 05+; */+ *; * *-0 5 *7 * 0 =-+

; 0*+ - =-* **?+ 0 =-+)+0

* * * 0 4 6 $ (

> 0

G G * > * *?

-/ ,+ 5 0 *- + 5- *; 5 +0

; 7 + +0)+ ? ; - 0 0 ; 0- +

?* + +)+ 0 +5- * k ` 0

W & ! (; ; + +0+;*

* ; -0-) - 0*

, -* *+ 7- * 0*

+ 5 +0 - ;0 -0+

W)+ 0+0 @+ +0*+0 ;)+ /*;@+ 5 -

) 09 ? 0*+ *-+ * ;)+ %9 (+

,* + ,* * 4 *)+ % 6

9 0 *)? + ; /+ + =-?* * * *

)+5-*0)33 -0 +;) ; 0+ 7 * +

3; =-+ 5 0+0 -0 ; * +90 ;H

0 5- * - ;7 *0 ; *;)+ ,+

0+0 - +- .)*0 *3* ! : ** 0) 0

5 +;@ 0) 5 # * ; : +9+

T;) - * 5 - ;97 @ +-)+ ?

; + 0 - ; * 5* *)+0; *

' ** * +0 ; 00;+5 %;0 +

0 0 ; 0;*, * ?; ; - * + *

5 - 0-; ; ;00; - ** ;)*)+ @

+ - 5 +3-)*;+)? (- +B H

)? +)? @ + - +5 *0

)+ - @ 9=-* /+; ? ; W

+0 + */ + 0 ; +9)+0 * 0;

;@+* B ** ! +/ ?; +-) *))+

d +/ + + *,*+- : + + 0?+ 5 5)+

d&- * ; 5* +9)+ 5 /* ;+)

+ 5 + 7- + 5 +9 3* 0+0)* ;0

; - -)+0 7* 0)+9 93 G*)

=-* ;) *) 0 + 0 -)3* ;

)+ , +90*+ 3 + ; * + ;+ 7

*=-+ 7- - + *0 + 7-* +9 9

+ 0- 9 /*+-* +7) ; , - +) ;

*, -+ + +- / - 5 +0 ? - +

0+0 +* +- 0 ,+ + - . 5 H ;

+ ;@+9* ? B - *)+/+ - +) -

(*+ 5 0+0 0-; ; ;0 + + +) + 0+0

M 0; ;0 (+ ,) /*G* * ;@9

9 =- /++) +0 7 ;+0 0-5;9 *+-

+0 ;)*00*5) - 5 + *+ ;@ ;

;+ +7 - +)?+ @ -0*2 0 +0 =-* ;0

/ *+ =-? ; , , ; (+)+ *;@+ 7-

;9) -* 7-* 3 +) 0+0

)*0;*5 +0 * 0+ +7- ,* + + 0+ **

5 +0) - ;@ 0 +)+

/* 0* ? - ; -) - * 0 + +0K

- +-) -90+ *0 +)+0 + 0 0 + 9

; -0+) ; @ *-+ * /+9 +9 ;9+ =-*)*H

/*0+ + ; + -3 -)? *-* +0 (*30 -

0; ; ; - 0)? * + +0 - * +0 -

9 @ -0 HH ` $

($ 4 (&

((- =-* + 9 * CW :

; * 0 - 5+ + + * 5 7+00+-)+

;)+;* + + 5+)* + * *3 *0 :

)+0 * + 5 0 + + 4>6 0 - */ +

+ + ; *+ + * 0+ +)* (+*5K

G*, + >I 1 /*0* + >IRF >?

+ , + ;0 0 0 3 0+93 - * 5 +0

?) ;)+- . 0 (+) +1 ! + , +L

+ + + ' ;+ +- * ; + +/*

d) 0 5 *+ IRR 5 +) + +H

:)+,))+) ; +- + + >IRU

5 7+00+- +.)* * +)+

0 > W

% ! b ''

G 4 c b % f3 1: a O !QY<

. 7 <

*=-; ; * 0) *) +/* 5
7+00+-)* * + + >IJS + +
; + +9+ * +5 -0 7* ! +)+
+ * ,1 5 00 + >IUS h
; + 5 7+00+-) ? : *+ ;@*
- ,3+ + *=-+ + *
;* = 0 5 +01 +- ;@ * +)+ +
)+;*-+ 5 *=-+9 &*+ 5- -
+ >> 3 /*+ >R>I *;+ 4 +
D . . .*) 7 0+0 6 55 ;
+0 * +0)+ ;* =- +)+- . -/ *
;+0 - 5-0;- +0)+ ; +@ + +7
) ?- 5* 0 ,)9 +)+ ;+ -.
=-+ ;+ - +-) +0) 0 +0

- -*) * 0+;)+ +)* *
)+
)+ 0 + - 5+ + 4 C
61 + 9? - +) -; * ! +)+
)+ ,+9)*+)+ & +* +
; +0 * +0)+ =**+ =-+0 * 0)+
0+0 +9+ * 0 + *70 * +9)+;* + P

! "" # $ & * H
Q 1 @+0+ 5 - +) ; (

* I 3J * M
* I J * M $ *$*+ *

* I UR93 * JM
(? - +- * 7: *+ +) 3* + . *
)+ 0 */ +) **0 ;0) (
>IUJ ?+0 * + +5 0+ **.
5* * 0 + ;+ 0)+ + +)+
* +)+ *+ +5 *=-+9
5 0 5-0;- + P * # (
; *+ @ +
5* * P + (
5 +00 *7 ;@+ +
4* *5*5 + P (
(, -
k *0 HFR D
* J? ; ; -00* /*+)+ 9
; *; @ * *; + *0 +)+ 0+0W -H
,+0 * 5 *)0 - -0; * 0 +
+; -+* 5 **)+ -/+ -* (+*5G*,
)1 ! H M C

đ (% 4% C 6 9
' -)+0 5 -0 ;+ + +0 * * , 5 *;
)+ ? + , + + + J)+9;+ +
>IUN + * * ,+ ; * -+ 9
+ -)+0 ? ;) ; **+) + + 0 -0
% ' -)) +-0 4 ;+ . 5-*0
- + + , 7 % 8; + -*7* 0
+* + ,9 -)+0 +;@+ ;@+0 * +9 * +0
+ + -) 0 0 /* + + * ;
7** +0) +0 0 ; +90 + 7- ;@+
; + 3* +9)*; +- ?- +)+0 5 * H
;*5 +0 +9, *0;0 P *0 0 + -)* * 9
9 *+) 7 * ; * ; * 7-
+ ?) * * @+; * +)+
? ;)+9 *;)+ ; * ,+ 9)
)+/* 5+-)+ + 50 5 7 0; +; +-
0 +0 / ,+0 =-+ ;@+ * +
+ , + + + -*00+ * 7) ?)
* +0 * *0 0 /+; +0 0 / 0 =***
5 ,+ *+ 0+0 , - 0 + ++-+) *
- :) +)+ */ +0 +0 +
;- *+-. (?5 -)+ +0)+/ * 0)+ 0
5 ;+ + - + ; ;05) ;+ -00* H
; */+ =-?+9 +)-+ ; ; -5+ + -0 0+0
+ 0 * 0 * . ; 0 =**)
7 +7**) ; + @+95 ,*+ '*
*/+ 0B+)+ (+*5G*, ;+ ,)+ ; *
*)*05+ 0 + 5 - + 5 * ;@ ,+
)+ ** *** +) +;; +90* 0 *=-+ =-* -* :
7- ; 7+ ++ =**?*) . + 7 3-0=- ?
0 */+9+ + * * >RRO E
; *+ @ +9 * + +)+ ')+
*+ ** 5+9 * +)+ /+) +)+
0 ;*+9 +) -; + +9 +9) ;95+) đ
+)+ =- + $
& # +)? - +)+ - +
H *;@*)*00+9 * ;;0) 0 +0 +0 /
$ + /)+ (/
0 1) ?))* * 0
4 2 6 -C
+0 5 , 5@*=-+ 99)+ * * +
) 0 +0 1 D .
IS > N Z) ? 0+ / * 0 0** =-; =-+0
-/ ,+0 +0) 0 +0 1 /
$ IRS + 0-*/ 3) + ? *0 * +
)+ '+9 *00+ + 5 , 5@*=-+ 7=
)+ 5 k + 0+ -,0 - ,

3B$++ + , -+)+0 */ ;0 =*** +
0 - 0 *0)+5-*0 * $YK * I *N) 0
0 & -3 -); - +
$ 8 N F J *)+5+) +)*
0 0 -0); ;+0)*/+ 0 -/7 ,+0:
7 ; *)+ ; + @ P '

7 + (+*5G*,4 ! * 6 >RFNHO> 9
*N + + * % / - +0 5+ * JQ
(+ 0-; ;+0=**? * ; ; ; ; -+* *,+:
- -)?+ 7 * + +9* 5 *@*+ +0 N
5 + *+ +0 5 *+0; >ROS

* *) >ROR N +0 ; F
5+ * JQ 1 ;+ -/ 9,+ =*** 7 *
: -* + - 5 +9; ;9)+ d ?+0 5 0 -00*
+;@+ ;@+9)+0 ; - *+- . (?XX
)+ *00+ +)+ ;97 * +
) * /*)+)+ ; * ,; 4 ; + 9
* *3)6 @ + * ,+ >ROS * JQ
$ 35+ 3 0 0

- # 0 (
0 (" (+*5G*, >RJF
*-H Q $ 4 ,
- + + , > >RNS H M 4 ;
) 4% 6 $ * (
1 5
d / / #
#
L ! * >RN J
* HKL 4 'L 6 $ 6
$ $ 5
> (! ! ! (/ / #
#

(! A : *
8- *;@ W * M
+ + + +) +00,+ ;)* #-+
* * - 0-*/*+)? * + 0+; @)+ *
5 +9+ + + ++ $ 5
<<

d > ! / * M
(;90 /*9 ;)* +** f 7 * 5 +; ;9); ;+
+; - ;*); $*;)+ 8 ; *+ *
? 7;5 ;@ 0 * =-* -*

/ * ; , - ; ; 0)+ 5- *+ 0 ;
;05) ;+ C !
2 #
5 0 " 6
* *)
*L 5+ * * * M + +; -
-0)X=-+ * +)+; * + 5
;@+ * +0 0 *+)+0 5 +00+0)?
+ *0 + * 5 **-+- + ,
);>NIS DEF<83 1, $ 6CCC 6
63 ; + ?+0 5 7; 0+=-+ *
+ 5 + *+ +00 *9)+ 5 , 5)
=**+ * ; + 5 -0 -;*+ + +)*K
*)+ * + 5-*0=-?+ + +0 5 0
+9 *+- +)? - 0 ;* =)+0
;+ +)+ *+-;+) * * +
=-+)- * 5 00+);* , *7*=-+
+.+ 5 * + 0- /+ * 4 7 + ,
5- *;9 5 $ + +
0-*/ 6 C* (
8 * * # ! 3
9 >RI> *- NQ:
; ; +0 ?+)* +-)+ ;+
-/ ,+)- ;)* #-+ * * 4 7
;+ _ . . /* ? JUF 61 * ? 7 *
5 ; ;+9);)?- + *00+ * 7+0
+ ; -) - ;) 0 =-+ ; *)*0; - + 0- ;
;+00*/+ + 5 -0*+- 0 5 * 0 + *70
? *,* + + 5 , 5 *=-+
; 0 +9 *00+ ; 9*; ++
5, + + : + 1 + =-?* ; ** +
L)+ * /+ .)+ * 0 0- ?+)* %
; * + =-?* ; ,) * ; +
5 + *+ + 4 7 ;*)+00**06 C ((
0 ; : + =-+0)? *0
* ; * ; * + ! * *RI> IF F5 *1
: * Q (X:*+)+ ;@; @ 5 +?;+9)+9+)+
0 5 * 0+ -/+) 0 (B
); -+ + +; /* 5+
-00* ; 0- + +0 - +- 0 ;* +0 5
@ .) 0 ? 0 *; k :
((4 7* ! (3^
& 6 3* * , -+ +) ; +
>ROT ;9 * * 0)?- 5 0 +** 5 +0
)- /* ,+)? + .+ ; 5 0
- ; ; 5 , * ;9 +/+) 0)*-;
*H+ +0 5 *+0)+ ? *-9 5+ + 55

Q /' ! ' 8 /4 2+' 5.' *.*' .2-8* *' +'
/A2+ ' ' L2-8-4' A 8 ' 5 ' + - ' +'
7 /+ * ' 52+4' ' A -*', -+ ' L /+- '
+</N/ 4' X- ' X /48 ' /+* ' /' L 8 ' '
4' . N 8' / ' <.2 ' 5 A2 5/' ' X- '
<4/ 4' 5 8 < ' A/8' c+' R. +4' +*''
4 4-4 -8 ' -' :. < ' 5 * +Q 8 ' '
, + ' @.P 8' + ' 482-N/' A2 +4' . 4'
/N/+4/ ',' L / *' / : /+4' <4 < ' '
A1 ' ' :' 8 , -4' *' .2+*' 8''
+ *4 ' 45 ' *.P 8' G*2+*' *X- *' '
* /AA X-/' /N .' 1 ' /' /' AP 2 2 '
4' /' /' 4P <2 2 .(2-8' 2-8+ 8' /' *2+'
+48 4 + ' ' -4' 2Q ' 5 ' 52, + 8' +'
L L2' 4 LA*' 5 *' .2+*' AX84 . - ''
8 * ' 4' 5 ' .A2A <8 8' /' 5 *' ,2-8+/ - '
5 ' 44 <8/4-8. ' * 842-4' /' /' '
' ' ' 2-' 5 ' * ' N8 8'
/' 5 / -48 *48/N/-R 442<8/ 8 * ' +' ' G 2'
' A-Q /' */' A8 L 8 ' ** 84/4 2+''
' $ # ' # '
' ' /X-. ' ' 4' *-. . <5.8 /P+ <.' *- ''
/+ . ' -+ .8 4A2 <L X ' =
0' ' # ' ' ' & '
9' ' ' '

Q2-8 ' I% I ' +'Bh ' 5 8 <
. +48 ' 5 -R' */4 8 *' /4 +2*' 5 ' 241 '
*2+' / L ' X- ' /N/ +4' R. 4 < /Q ' 5- '
, -+ ' AP 2 2 - ' /+*' /' L . L ' /+''
+ ' ' -4' +2L L < 8 .4 -8' 5- ' : .5 ''
5.' QQ + ' +' Q/** ' -*/. . ' A /. '
X- ' .2+ 8N/' 5 R' / +* ' 4' X- ' ' <.P/+''
/' ' +' ' . +48 ' . ' 5 ' 8 .b
4 -8' 5- ' :+ +/* ' 5 ' 8 ' +' @ <''
* /+*' . *' 5 -R' A /. *' ' L +/' /' N '
/' A -*' /Q28 -* , 4' * 5/ -** *42+.''
4 2+*' 5 ' 8 .4 -8 ' ' .' 8 LA 4' A/*' 42 4''
/' / 4' /44 +4 ' 5- ' 2-N 8- A/ +4' . 5- '
A-Q . ' ' 8 +5 4' / - ' L2 +*' 5 ' /+5*'
* 8N . *' /' +*48-. 2+' ' A/8' *' R''
. . .+4*' 2-N8/ *' X- ' A-Q /' .4' X- '
2 4' A2-8' /' A A/84' 5 N --' . /*''
* X-.* ' @.*' 5 -R' .4 2++/ 8 *' *2+4'
5 -+' -*/ ' .+ <8/ ' ' A 4 4' .4 2+''
+/ 8 ' /4 +'/ . L /+5' 4' / . L / -5' /''
4 +' A/+ 4' /' . ,0S ' +' I%%E0G' 4' -4'
8 LA8 L ' +' I%B''' 4' I%Y'' ' -- '

' + ' ') +9' 5 +0' ' ')+'
? - +- ' - +' -/+ +' +)* * ' + '
D /-+' + *0' / - +0 ' ; - ,+9' 5 '
;+' 0- ; ;*0 ' ;@+ + ' + +5 * ' ' + '
) ; * ')?- *; * * +' 5 -0' ,) '
: *' =- * ' - . ' +9; ;0 ' ' +' 5- * '
)?)' + ' *0' / ' 5+ * ' * 9?' W
' (+*5G*, ' >RJO' 1' +* 5 * +?' '
>RJJ SU' ' + ' ' / - +01' ? - +- '
+ ' 5 +95 ' - +' ;9)* * - + -; -5' 5 -0'
5 +1' *0' + +' + 5 - ' =-? 5 +0' '
0 ' ' + ' R' / - +0 ' (+0' *; '
* * +0')+' ;@+ ; 0+')*0 * , -+ 9
V0/8' R/.4 4-5.' 4' /' A8 . * 2+' 5/+*'
/' 5 < + 4 2+' 5 *' L24*' G .4' A/8' 5 *'
. 4/4 2+*' Q +' .P2 * *' 5 *' A/**/ *'
/4 +*' 2 ' *' *2+4' LA 2: * ' @.P 8'
.2LA2*/' 5 ' A -*<-+ ') 8/ L L / 8 ' /8'
4 + ' 52+4 ' /' A8 L 8 ' 5 4 2+' A/8-4'
+' ;%%Y ' 4' /' X-/48 L ' +' 2 '
+/' 4.< / 4/ -** -+/Q8 < < +' I%B'' '
5 -R 8/ ' <5 4 2+' ' I%B $' 2-N8/ '
5 ' @.P 8 ' -8' ' *4: ' /4 +' a' ('
' 0 ' ' ' ' ' '
5 ' ' # '
' >RRJ F' / ' * JI ' =**?* ' / * ')? K
)' +9+ * ' + ' +) ' + ' dWRR' '
)+-.*: +' +)* ' >RJ> ' +' 7- ' 5 0'
* 0' *+ ' ; ; -+* *+' P' * ' 7- ' +9* 5 * '
+9' + ' >RJN' ; ' >RUR1' ? +9,)' 7 * 3' d'
-0' +' * +')+' 5 '
' 0 ' ' ' ; , + 7+ '
)+-.' +)* * 0 ' ;@+ + ' +9; */ * ' ;' '
* ' ; +; + + ' *0' 0 0' , + '
+ 1L+ ' ,+ + ' ;?+9 * ' - ' +9+ */ * '
5 -0'; *)* ' =-?;9 +, ' +' 0 / ' -K
- ' +' ' 3-* *+ ' * ' ' 5+ ' / * ' - '
X ' /*+' +' (0* 9* +' / ') -' - * /+ * /'
+9; ,+')+' ;@ *;@ +, ' , > #
((' 4' *((*- ' 6 '
A. +48 ' 5.' A/ :*/ ' + ' '/' L*4 8b
5/ L' +' I ' . - 4 N/' 5 ' Q2++ ' P -'' '
8 ' /' A +4-8. ' .4' ,2- **/ 4' 5 ,/5 -+ '
8.<,, -4/4 2+' 5 P/Q 4 < 28*X- ' A/8' 7
.2-8-4' /' 8/+. ' + .4 88. ' 8' 4/'J
' 4' /' @- * * ' A2-8' <4-5 8' /' +/4-8 '
4' *' .P *'5 2 -N8 ' 5 *' 8/+5*' + / '

48.*ʿ +ʿ + 4 88 ʿ *ʿ 4ʿ -+ʿ 4-5
$/84 .-; .8ʿ5.ʿ /ʿ 28L 5 *ʿN/ ** /-Rʿ
.*ʿ A28 *ʿ 5 ʿ L 8ʿ 4ʿ 5 ʿ42-4ʿ .2ʿ X-ʿ
4 .24ʿ /ʿ /ʿ L/8 + ʿ +ʿ 4/ .ʿ ʿ5 ** V
0+/ʿ .*ʿ 8 *4 *ʿ 5 ʿ /+4 X- 4 <ʿ 4ʿ 42-4ʿ . ʿ
ʿX- ʿ .8-4ʿ A82A8 ʿ /ʿ +8 . 8ʿ * *ʿ .2 L b
A2* 4 2+*ʿ ʿ8 42-8ʿ 5/+*ʿ */ʿ A/48 ʿ
ʿ 4<N2 8<5/+*ʿ * *ʿ 2-N8/ *ʿ 2-48 ʿ
*ʿ X-/ .<*ʿ X-ʿ / */ +4ʿ 8.. .8.P< 8ʿ
* *ʿ A8 L 8 *ʿ A825-.4 2+*ʿ -+< A 8"
.4 24 L L.+4ʿ X- *ʿ 5 N/ -4ʿ /ʿ * *ʿ
N2:/ *ʿ +ʿ /../Q /ʿ 5 ʿ5. L/+5.*ʿ,ʿ
4ʿ .P/.-+ʿ N2- / 4ʿ -8 . 8ʿ *2-ʿ ./Q b
+ 4ʿ 5 ʿ X- X- *ʿ A825-.4 2+*ʿ 5 ʿ *2+ʿ
A +. /-ʿ ʿ4/Q /-ʿ X ʿ 2+ʿ 8 /85 ʿ
.2 L L ʿ *2+ʿ .P '5 2 -N8ʿ *4ʿ . -ʿ
5/+* X- ʿ ʿ/ʿ 8 A8 <* +4 < ʿ 24ʿ %
ʿ !!ʿ > 0 ʿ ʿ!)0 & ʿ
/ /ʿ * 4+ ʿ *4ʿ *-8ʿ ʿ8 N/ ʿ5 ʿ
/ʿ L 8Vʿ /ʿ 2- ʿ X-ʿ * ʿ A8 ** ʿ *ʿ
X- A/ *ʿ ʿ *ʿ. N/-Rʿ42-4ʿ 8 *A 8 ʿ
42-4ʿ N 4 ʿ *ʿ 82 A *ʿ *2-ʿ 5 *48 Q- <*ʿ
/N ʿ,- .+ +4Vʿ 4ʿ ʿ:ʿ8 +ʿ5-ʿ L2-"
N L +4ʿ */-*ʿ .2+ -* 2+ʿ ʿ Q28 12+"
2+ʿ /A.8G2 ʿ /ʿ 2 .ʿ5 *4 + < ʿ /ʿ 48/+*b
A284 8ʿ ʿL2+/8X- ʿ@. + *ʿ .2 L"
A2*/ 4ʿ ' +ʿ 8/+5ʿ L / 48 Vʿ '*2+ʿ 5.** +ʿ
*4ʿ .288 .4ʿ 4ʿ A +ʿ 52ʿ + ** ʿ;ʿ * *ʿ
4/Q /-Rʿ42-*ʿ A2 +4*ʿ +ʿ A 4 4ʿ *2-4ʿ
<4 8L + <*ʿ /N .ʿ ʿ +ʿ A +*ʿ 5 ./4ʿ
@/ʿ .2- -8ʿ /ʿ X- X- ʿ .P2* ʿ 5 ʿ. ʿ
5 ʿ /8 ʿ -,/85 +Vʿ * *ʿ 225*ʿ 5 ʿA/:"
@/ *<* ʿ8/AA82. +4ʿ 5.ʿ. -Rʿ5 ʿ -"?
Q/.Fʿ ʿ L/ *ʿ *ʿ * +4ʿ 4 8L - <*ʿ /N .ʿ
A -*'5 /84ʿ ʿA +48 ʿ L2-8-4ʿ ʿ +ʿ
.42Q8 ʿ I) %B & /+ ʿ@.P. + *ʿ ʿ
@2+ʿ 8 8 ʿ 4ʿ *2+ʿ. N ʿ+2ʿ /ʿ L*4 8b
5/Lʿ .-ʿ) ʿ 4ʿ L284ʿ ʿ IBʿ * A4ʿ
(%" I ʿ /ʿ /-** ʿ A +4ʿ /N .ʿ * .. *ʿ 5 *ʿ
G- *ʿ 5 ʿA /. *ʿ 4ʿ 52ʿ A/:*/ *ʿ & *
7 @ @ ʿ 3ʿ + 2ʿ 0
I -+ʿ 5 *ʿ A -*ʿ 1 <*ʿ 5 -* -8*ʿ 5 ʿ /ʿ
42-8ʿ 5 ʿ 2 L ʿ+ ʿ +ʿ) C Gʿ +"
8*ʿ ʿ 4-5 /ʿ *42 8 ʿ 4ʿ /ʿ 4 <2 2"
ʿ 4ʿ :ʿ -ʿ5.ʿ8/A 5.*ʿ A82 8 *ʿ A8 *ʿ
/N2 8ʿ 5G8/**.< .<4/4ʿ .. * /*4 X- ʿ ʿ
ʿN * 4/ʿ /ʿ 8/+. ʿ 4ʿ < 4/ ʿ A2-8

I 8 ..4 2++ 8ʿ * *ʿ .2++/ **/ ..*ʿ 4ʿ * ʿ
8ʿ /N .ʿ *ʿ */N/+4*ʿ 52+4ʿ ʿ *A <8/ 4ʿ
4 8 8ʿ 5 ʿ+2-N .*ʿ - L .8.*ʿ ʿA8 b
L 8ʿ 8- 4ʿ 5 ʿ * *ʿ 8..P 8.P *ʿ -4ʿ -+ʿ
8/ 4 ʿ / +ʿ 5 *ʿ /+4 X- 4 *ʿ 5.ʿ "
* ʿ ʿ5/-*ʿ .X- ʿ ʿ * Q8. ʿ5 ʿ5 <ʿ
L2+48 8ʿ ʿ .2A48 ʿ 2A + 2+ʿ 5 *ʿ 52."
4 +8*ʿ 8/A./ *ʿ ʿ 4ʿ +48 ʿ /-48 *ʿ ʿ 5 ʿ
/-+2:ʿ3ʿ ʿ+2 Lʿ0 GX- ʿ /+428 4 ʿ
5-ʿ A/A ʿ *4ʿ * X,.8 -8 ʿ ʿ .. ʿ 5 *ʿ
)2+. *ʿ <+ 8/-Rʿ) 4ʿ 2-N8/ ʿ -ʿ
:/ -4ʿ /N .ʿ --ʿ ./+2+ ./4ʿ /ʿ 5 - 45ʿ
5 ʿ.P/+48 ʿ5.ʿ /ʿ ./4 <58/ ʿ5 +ʿN 8*
ʿ -4ʿ /AA. ʿA +ʿ 5 ʿ4 LA*ʿ /A8 i *ʿ ʿ G
2 L ʿA/8ʿ ʿA/A ʿ ++2. +4ʿ D ʿX- ʿ
ʿ +2 L L/ʿ .2+* 8N/4 -8ʿ 5 ʿ /ʿ Q Q 2"
4Q X- ʿ 5-ʿ /4 ./+ʿ 2 L Q .ʿ 5 *ʿ 4 "
L2 +/ *ʿ5 *4 L ʿ5-ʿ A2+4 ʿ 4ʿ 5 *ʿ
A4 +. A/-Rʿ L LQ8 *ʿ 5-ʿ @/.8 ') 2 "
< ';ʿ ʿ@ʿ 5 *A2*+ 4ʿ ..A./5/+4ʿ /ʿ 8 ' ʿ
N + 8ʿ 5/+**/ʿ A/48 ʿ2 ʿ ʿ8/AA / .+4(<
4ʿ * *ʿ / ..4 2+*ʿ A/84 . 5 8 *ʿ .4ʿ */ʿ <
A /. Vʿ L/ *ʿ A/A ʿ .8 4 +4ʿ /ʿ 2 L (
+ʿ -ʿ .2+ <8/-4ʿ -+ʿ ./+2+ ./4'5.ʿ <ʿ
* ʿ. ʿ@/ +4'; /+ʿ5.ʿ /48/+ ʿ ʿ - 4ʿ
- N < A/8 -+ ʿ L2 4ʿ A8 +/4-8 .ʿ +ʿ
. 44 ʿN ʿ ʿ ʿ ʿ/N8 ʿ I Y/ʿ ʿ /ʿ / ʿ
5 ʿX-/8/-4.'482 *ʿ /+*ʿ 3 0 ʿ .<4/ 4ʿ -+ʿ
P2 L L ʿ 48 *'*/N/+4Vʿ 4 ʿ 5.ʿ /N +ʿ
L L ʿ5 ʿ * *ʿ /5N.8@/ 8.*ʿ ʿ ʿ /ʿ 284ʿ
Q 2+ʿ .. / 8. ʿA -* -8*ʿ A2 +4*ʿ 5 *ʿ /+" ʿ
4 X- 4 <*ʿ .. .<* /*4 X-.*ʿ +ʿ /ʿ 5.ʿ P ʿ a
<I # ʿ ʿ '/
ʿ ʿ /ʿ ʿ
ʿ & ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ
> +N/8*ʿ;ʿ I) %Bʿ +' ʿ +ʿ N2 4 ʿA/8<ʿ
. ʿ 4 48 ʿX- ʿ /-4.-8ʿ * ʿ A82A2*/ 4ʿ G
5 /Q285 8ʿ 42-4 *ʿ *ʿ X- *4 2+*ʿ +b
.28 ʿ 2Q*.-8 *ʿ 5 ʿ P *42 8 ʿ 5 ʿ "
* ʿ ʿ 52++/ʿ 5/+*ʿ /ʿ *- 4 ʿ -+ʿ
-2-N ʿ 28 L ʿ ʿ ..4ʿ 2-N8/ ʿ 4ʿ
.2-,-4 ʿ A82, 45 ʿ ʿ5 N * 8ʿ +* Rʿ
ʿN2 - L *ʿ ʿ X- ʿ 5 N/ +4ʿ .2+4 + 8ʿ /

ʿ:4*H6ʿ ; @** - / ***;;ʿ ! -5*-ʿ -*ʿ) -* ʿ **- *9 !

* I

;@ = 5 ,*+0 ; ++1 ` 1 ,+ , 5@*;3
` +0 ; ;* ;01 2` * - ,*+1 ` +0
,+0 - ?@ ,* ,*+ +-7*
+. + ; * *=-+)+ 5 * 0=-* ? -
+ 5 0 +9 +): ;- +0) 0 +0 5 +K
;+)+ 0 / - +0 (+0)+-C 5 + *+ 0
5 - 0 -0 ;+ * + P ' #

> >IUF
H>IU:9 * 7 6) * ;, + +; =-+
? - +- ? * 5 0 +- + *0*)+ + K
* + / * * 5)
-/+ -**+ + 0+) 0 +0
' / / *
H ' 5 &
*0 4 /+ 06 >IRU * M9
-) 0 ;+)-/ ,+ +0)+
9 5 **/+ =-+ ? : , *0+)? 7 *=-+ +;
- *00 * 0 -/+ * ; ;)-5 5+
' '
" B

/+ 0 *2 * Q
d0-* +)+0 ; +0)- ; ;* + -/+
;* = *00+ * 01) 0 5 + *+ +
- +- +. * + ; - *
)+ 0 * @ - 0+ 4 A2/
6 + 5 0-* + ? - * +9)+0
; ;* +0 (0+;)+ ; *+)+0
7+; *+ ;@+0 0** +0 +/+=-+0 =-* 00*0
+ - ; ; +)? ** * ;@;1 *
0*: + ;0)+;*0* 0 =-?*( ) 5 + +
+ *; ;)+ 7 *1 =- *+ + +0
d/* , ;* = ; 0 0 -0; * 0 5 -0
+0 ;9/;=-+0 5 +0+ 0 3 ; + 7*- ;*
=9-*7+ + +0 ; +0) +00+0 0-* +
)- ; #* ; 5 +0 +/+=-+0 *+ 0 - E
+-0+ *+ ; *+ 0 + 57 -/+ +
5 00 =-+) 0 +0 5 + *+ 0
0*7+; +0 , *0+ ,) * * 0+; + * K
/* + ?+,))+0 *** 0 0 + +0
=* ? +)+9; -/ * * -. 5 + 0
L * -. ; +9; - ; +0 $ ' 5
/ > ;
0 #
S 0 E

; / / + ?
* *) *
* M 0 ;+ -/ ,+ ;@+ 0 +
0+ 5 5 0+)+ +97** + 0+;)+)+0
=- +7 +-0+0 5 5 0* * 0 - ; +
,+9)+ ' ;+ =-* + ? - * +)-
5 5+ - 05* * -+ $ $ +
&
+ * * M ?+0 - + +PP
5 0+ -* +0 + G; 5 0
;- - +9 *+ =-*) 0 - +
@+0+ / * ; - ? 5* *)+
;@+ 0 + -;@ + 0+; + ,)+
5 7*, *0+ * 5 -/+ =-+ +0 ;@ +:
+ 0 3-0=-? - ; =-*+ + 0*+; + +
+ + -0.*+ + + ;;*)+
+- 5 +; - *) + 5 0)+9
; -/ * -. ,; * 0 +0) , +0)+
+ *,* + *) ; * +)+0 0 ; + + 0
/"
5

& > >
* *) 1 * W * M ?+0
+97- *)- * +) - * - ,
$ O ") #
664% 102 4%% $

5 #
& ; D
&
* *) >IJR * Q ; ;0
3+; * 0)+ ? - +- , *0 ; +
5-*00 ;+)-5 5+ +)+9 ;
=-?+ + ; 0 + +9 + +; -+
5 - + ?7*, *0+ *-+ +. * +
+ + + + 50 5 -0*+- 0 5 * 0 +
70 7, *0+)? , + + + 7 /

% : 2 A *
> 1 , 9 3 c
= $! & G
& > & ; F
A'
2 U 3 L
8 G % 8
8 E A
P : 8
O , @ . 3
O 3
6 6 < !W3 H

5+- ; 0- ; + /
5 **5* + . / ***
: * * NM ; >MH 1) -
*;+ H + . . k ` 0

% 0) ? -? ** +?; * *) -
G*+ + 0*+; +)+ ?@) ,* + 4>RM 0*+; +
) % 6 H +9 *) ?- + *00 ;+ *
-0 + ; *)+0; ;) *) ? * 5
+0 * 0 @ +) B+ 9+ 3@
7) *B + *** * *, * 0
; -0+)+ ;+ +0 0- 0)+
+ / 55; + -00*
7 0 -/+ ; ?+0 :
)* + + +3;)+ ; +) ; 0
7B * + -?+ * 5 0 . * 0)*0 *-
, -+9+ ; * , 5 ;) 0 * + - +1
; + 0))* +0 - +-)+5 -0*+- 0
-/ ,+0 *0 *=-+0) 7 - 0+-
-0+0 ; -1 9+0 ; ; -*=-*5 + +
* +)+ E . <
. ;?+0
)* +
; ;+ 3)* 0 +
5 +) *7 * * @+=-+) -
* 5 007+)+ - + . ; * + -0
7; * 0 ;+ / - + ?@*0 * +) ?
+ 7* ! * - . 5 + *+ 0 3 - 0)+
* L4 * $ 63 *0
*+-)+ ;9 * + =-?* ;9 +9 7 *)+0
9))* * 0 - / *)+E ;@+ 0)
)* =-* 0+ + / *) - + + *-;
B ? +9+ * - * (? -/ ,+
$0)*/*0) + /*- , ;@ 5* +0 3 + ;
*+ - + 5 *+ @*0 *=-+
; **; -5)+)+ * 0 0- 5 ,
5 *+ 9* **0 * ; -9 + + ? , *;**
- + + + ; **@)+ ? , 5 +1 0 ! +
%7* +0 ; ** - . +0 * + +0 +0
5 0 +0 0=-+9+0 + -0 +0 +9)*
7*;+0 + =- +0)+ *0 +) -
* + 5+- + + +,)+9 ; +
0-* + - + 0-55 +9 +)+0 -/ K
, +0)+ ; *G* +)+ - * +
-/+ * ; *;+ +)+ +- .
+. *: * 0) 0 ; + *M9)+0 *K
;+0 + +. * 0)+0 -0; * 09)+

* * ;=* +) - * -0 *, 09
? ;9+)+)+ + + 0 +))*
` "
& - & !
P 6 +9 + *) 0 +0
0 0E)+ ? ;*+ + ; + b
* +)+ +- + - , +9 * 5 +0*)+
)+ + + * 5+ * +)+ 5* +
?0*, +)+ +- + *0 0 +0)+5
/+ * - . 5 -0 - +0)*, -* +0 * 0 d
+ * +)+ 0 *00 ;+ ? 55+ *; *
7- + +9)+0) , + 0)+ ; *
=*** 5 - + 00+ ?+9 ++)+0* 0
*=-+ + 7- 0**; ;+00*/+ ; 3-+/) 2
)+ * *+ *?+) ? ! +; * + +9/;=-+
)+ ;+ + /* +) *)+/* + 5 +K
*+ ;@+/+=-+ >> - - +
* 5 +0 /* , 0)?+5*0; 5
+0 -/ , +0)+) * 5 +0=-+ 0
* 0+ +90H) 0 + "
0 0+ P " K
/+ 0 * - * JQP (&
0 * 5 * +9 /++ 0 -
0
J + >TJR * 7 1 K
, + >TJU * JM "
, + >TRR * 7 $
!
, + 3 * +0 *
/ +0) ; *?* + 0 P >M $ %
& & FM ! H
" ? #
a/0 Q $ & /
&
d /+ 0 >TIR * JM +)+ *+ -
/ , + +0)9- + ,)+ +9 -)* * +
+ +* +- =-? ; 5 0+9 ? - +-
d` ; & 4 %+ @+9) 0; 6
3* 7+00+- + : +;*-+ + 0
5 *+ * + >IR>) 0 0
;* =- + - *+ + +9+ + 0+*, *
5 *=** + +9+ */* ; -; -51 *0
* 5 5 0+0 M
(+)+ * * 7 1 ' ;
7 >IIR * 7 + >IRS * JQ
=-?* +9 * ; +)** + ; 0+ */ *
+ /+* +-0 ?+0 - + ; 5* *

)+ ; +0)+ /*+* +0 7+ +0)+ *
+0) - 5 -0 ,*) 0; *+-.
/ *);0 ,+ 0 5 0:)+0) -)+
+ ,-; *0 5 ; * *0)+0
0;; - 0)+ +9)+;* ; +)+ ;+-0
)+ ? , *0+1 - @+ 5@)*+ *+9
- @ +) - * +- 5@ 0*+- 0
*0 + * *+0 ;+ =-* + ?+ 5+;@ * 5 0
9)? -0+)+0 0+ +0 ;)+ +-
7 * +)+0 + 7 0 - * / *
) 0 - 0+- ;@ 5* + /* , ;* =
5 00 ,+0)+)* + + 0 - +- 0 9 =-*
55 +@ = +)+0 7+ +0
0- * + + 7 ;@ ,+9+0 + @ 7+0 3
*0 * + ;* + =-?- +.+ 5+)?@
+ ; * ,+9 + 7+ + - ;+
d -0)*059**0;)+ 5 +)+0 - +0 -
/ ,+0)+ ;@+ ; B) 5+ / *
+)+ *) 0 *;+ 9 * ; ..**
F *

121, 1 A0 - #06
1 G0 36 # 1 FS "# > > 2 #51
$D7 . 1 0 ,51 . !0 2 3 3,3 /01H
. 1013 1!#213 # 1 /! !#21 / I &
, . . # 1 3#0! #! 2 3 1 ! # 1! 1
601, 1! 3, 21&1 2 1 . -0 3310
J K0 7133 # 21 . ,&2,, 13 / 01 !3
1 L101 ! 5 # 103 !1 21 #- H
61 I / 33 ! 03 / #0 / #3$
)) !1 2 (1 . 6#1 L /0 ! 1 - H
1! 21 2 ,!1#0 1 01! #0
A0 - #06 7#! . . 1 . 1&21,
21 1 & 1! 3 ,,M# !! 1, 5 $
1#0 21 ,,! 1 . / " 3I# 3 . 0!
D 00 11 1 F 1 . 501 6 3 1$
& ,#/ ! #!1 3 1 2 -310 ! 3 3#0
,3 , 3 ,3 / #3 0 013 21 . 1&2,, 1
1! 3#0 ! !13 ,3 . 2 13 2# , 0/3
5# I#& 2 3/ 3 / 0 0201 21$
N# 3 E // ,0 !1 "#3I# # $31 0 1 . 1
3 7,, 1 13 ! 0 21 / #3 ,#03 # 0 $
613 7 0! 0 013 P " #02 5# ,! 1
,1#! 21 -1 #, #/ 21 . 1&2,, #3 2 ($
1 . 6 1 I# 1 !0 # 1 /0 1,)
,/ 0! 1 ,3 2, ,# , 3,3 .
I#, I#1 3$. ,3 31 0,331# , ! 21 ,3$&

* 0**5+ 0 * *+-. =-* +, * 0
/ - ; * + + ; *+ ; *+ ;B
0?+ ;)+ 0+; -+ + 3 **,)+
* +9 - +, ;;=-+ 0 -07+=-+ +9 *;
00+ /*0 0+0 +) + 5 * 0 >> *
* 9 *+-. 5+ 0+ + +9+ * + * +
* + =-+ 0+)*0 * ,-+ 5 - +
* *+-0+ ;9 -)** 0? 55 *=-
- 7)- +) 0 0 / ,7+ -
;+ *) + 0 0 + *=-+ + ;+
=-* + ++ + 5 @ ,*; 05+9+* +
+ ; 00+ +0)*+0 0;* +- 0
; -0+0 +0 5 -0 +/*)+ +0 $ *;* +
* +9)+ ;+ +5-+* M

M
+7 >ISS :
)+-. / - +0 * JQ 1 >ISU *
7 * - , * □ * HH 1 (
>INN W* 7 * 3 ;9* 5 * +9 ;
7 + * 3 * 7 7 5 +0 05* 0
)+ (** + -00 /++ =-+=-;
-, + * 0 ; ; ;B / * 5- *;
;+ -/ ,+ 5 d / - +0 0+95
;0P 5 ME $ /
+ + * □1 5 FM $
* - , + * □3 + M $
* 4%- , +
oL2L&2Q + □HH $ B
; * - ,6
>TUI1 + M $;
* * - , $ = + IM $
&
* - , * ,= 1 + RM $
; $ 7
!"# $ %
& + . 1 . 3!1 1 1 >INR
G 3$ 1$2#, 1&! !7 3 2 # . ,21,
I / #0 / # 03 #!1 0 3 7 . 1)
" 6 ! 1 31 6 , . 1#! 2# ! #
/0 ! I#1 21 3 0! / /0 ! 21 3
/101 13 1 1& . 1 !3 2,3 6#13 51 1 $
13 ,! 2 $31/! 3 7 01 3
D, 3 21 / - 3 / 1 #
> 31 0,#2 ! 6 1 2 " 3 1
2133, 2 L I 1071, # ,0 313 ,&!#2,37

ˢ * ,

**0ʳ ;0ʳ **(;0ʳ=-*ʳ ; + ; *; *ˢ ˢ
0?; ;) +)+ˢ ˢ ' ;+ˢ +ˢ)+0ʳ ˢ
0ʳ+-ˢ + , +ˢ +ˢ 7 ; ; + ˢ)+ˢ
+ *?;+ˢ*ˢ0+0ʳ5 3+ 01ʳ ; ˢ)+ˢ + -ˢ
) 0ʳ0 5 *; ˢ*ˢ0+ˢ));*) ˢ5 *-9) ˢ
; *; +ˢ)+ˢ ?+ 0+*, + + ˢ ˢ 5 ˢ
7+00 ˢ ,9 * ;ˢ+ˢ +0ʳ - -* +90ʳ
ˢ:) 0ʳ5 -0*+- 0ʳ /* ;0ˢ + *+ˢ - ;0ʳ ˢ
* ;0ˢ -ˢ*ˢ+*; ; * ˢ+ ˢ +0ʳ
7 ; * 0ʳ) ˢ ; ; +- ˢ)+ˢ ?+; *+ˢ5** *ˢ
=-+ˢ +ˢ7- ˢ + 0ʳ ;+ˢ + 50ʳ I:ˢ =-?*ˢ
5 /* ˢ ˢ 0;ˢ ; +9; ˢ)? 5 +0ʳ +0ʳ ˢ
;*;-0ˢ - ˢ0 0 + +ˢ)+ˢ 1 # ˢ
-ˢ ;9 *.+ˢ *7* *+ +ˢ + +ˢ)+; -ˢ
/+ ˢ -*ˢ5 -ˢ- ˢ + ˢ 00- +ˢ)+ˢ
, (+ˢ+ˢ)+ˢ7 - +1ˢ +ˢ*ˢ=-* ˢ *+ ˢ
0ˢ;& * +ˢ5 - ˢ5 +ˢ0ˢ +)+ˢ
) 0ʳ ;0ʳ5 0ʳ;9 , ; 0ˢ +) ˢ5 -0ʳ
)+ˢ=- +ˢ 0ˢ ˢ +ˢ/*ˢ5 ; - *ˢ
? ; , +ˢ ˢ ; +ˢ+ˢ 0ʳ)* 9; ˢ
+ +0ʳ5 /* ;+0ʳ)+ˢ ' ;+ˢ -/
ˢ - ˢ)+0ʳ)*0;*5 +0ʳ+ 5 +00+0ʳ)+ˢ
+ +) +ˢ -ˢ ; - 0ˢ ; 5 0+ˢ)Hʳ
)*. ˢ) **G;ˢ ; ; 0ˢ;) *ˢ/* , ; ; -0ʳ
=-+ˢ ˢ 5 *ˢ)? / ;+ˢ >>ˢ -+ˢ +ˢ
; + ; * =-? 5 ;0ʳ / *ˢ7 *ˢ3- +ˢ
ˢ0+0ʳ -)* +- 0ʳ - ˢ0+; +ˢ* /* +1ˢ
)+ˢ0 ˢ; +ˢ ; ; ;B;ˢ ;- ˢ5 + ˢ
ˢ)+ +0ʳ ; +ˢ ; ˢ ;9 ˢ)+ˢ)+ + ˢ
;*ˢ ; +ˢ + 50ˢ ˢ/* , ˢ0+; + * +0ʳ
0- ˢ)+0ʳ *; ;0ʳ)*7 + + +0ˢ ˢ +0ˢ
)* 7*;* ;ˢ)+ˢ +ˢ 5 0ʳ / *ˢ) 0ʳ ;+ +ˢ
;)*** +ˢ - ˢ/ *ˢ ;@ ˢ +5+ ˢ
) *ˢ 7- ˢ +9ʳ)+0ʳ 0- , ;0ʳ)+0ʳ
)/+=-;0ʳ)? 0ˢ /+ 0ʳ +ˢ (*+, +1ˢ
7+ * ; ; - ˢ +0ʳ +0 * 0ʳ +0ʳ5 -0ʳ7 ˢ
+-0;0ʳ)+0ʳ * */+ 0* ;90ʳ)+ˢ (- / * ˢ
- *ˢ k - G - , ˢ+ˢ)+ˢ ;+ +ˢ)+ˢ
*0ˢ ˢ =-+ +ˢ *ˢ 0+ˢ 7*ˢ , +9, + ˢ
ˢ ; *ˢ +ˢ 5 */* +, +ˢ +. ; -0*7ˢ
)?+-0)*, +ˢ 0 ˢ +)+ˢ +ˢ ' ;+ˢ
)ˢ ˢ) + ˢ) -G+ˢ 0_ˢ 0+ˢ 3 - ˢ
)+ˢ ˢ ; +) - * +ˢ5- *=-+ˢ ˢ ˢ
-; -ˢ=-?*ˢ / *ˢ- 0; ; + -ˢ + ˢ
)-=-+ˢ -ˢ 5 -$ *ˢ 7 * +ˢ)+ˢ + +ˢ +0ʳ
; ; - 0ʳ +0ʳ 5@*0ʳ ; *3* *=-+903ʳ +ˢ -)ˢ
(< 0 +-0+*, + * ; * ˢ) 0ʳ * 0

) ˢ 0*.ˢ * *0ˢ ˢ ?; +/+ˢ +ˢ5 -0ʳ +9ˢ
, +9ʳ - ;00+05 ;00;0ˢ ; + ;ˢ
B+ˢ +ˢ5- ˢ0 - + *ˢ0 ˢ +5- * ˢ >>ˢ
=-* ˢ ˢ ' ;+ˢ -ˢ*ˢ / *ˢ;+00+ˢ);ˢ
9 -/+ˢ)+0ʳ)+5 +0ˢ7+ˢ - - ˢ*, K
+ˢ) -0** +ˢ5+ * +ˢ/* +ˢ)? + , +ˢ
/+ 0ʳ ˢ ˢ , +ˢ)+ˢ =** + /* , 0ʳ
0ˢ ˢ / *ˢ 5 * *+9ˢ)+0ʳ * , ˢ ˢ
- *ˢ ? 5-0; - +ˢ = ;ˢ*ˢ) *ˢ - +ˢ
5 ;+ˢ) 0ʳ ˢ * , 5 *+ˢ P $ ˢ ˢ
ˢ / ˢ* JVˢ)+ˢFJˢ7+-* ˢ
+ 0ˢ 0ʳ ;ˢ5 + *+ ˢ */ +ˢ*ˢ * +ˢ
)+0ʳ / , +0ʳ)+ˢ ˢ +9 * +ˢ +ˢ)+0ʳ
+-0ʳ)+ˢ ˢ 7 *7*+ ˢ (+ˢ 0+;)ˢ
+**7+ * ;0ʳ5 * ;*5;0ʳ)+ˢ ˢ + * +ˢ
* *;*; +ˢ)? 5 +0H 0 * ˢ @ 0ʳ
)? =** ˢ *0 +ˢ #-* * *+ ˢ ;ˢ *ˢ
;+9 -ˢ +ˢ 5**040% ;ˢ ˢ +* 5 * +ˢ ˢ
0 3 - , ˢ + ˢ >I>S ˢ * >F ˢ 0 -0ʳ
;+ˢ * * +ˢ1 G = ˢ ˢ ˢ
*ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ? ˢ+9 +9ʳ5 -0ʳ) ˢ) 0ʳ +ˢ
+ ;ˢ7 ˢ ˢ 0 ;B ˢ$+ *0+ˢ; ˢ
(ˢ + ˢˢ*I F, 1ˢ ; ˢ ˢ ' ;7 * ˢ+ ˢ
* = ˢ* JQˢ + +ˢ +)* * ˢ +0ˢ -, ˢ
+ +9+ˢ)+ˢ ;* =ˢ5+ * 0ʳ 7 * +90ʳ)+ˢ + :ˢ
*=-+ˢ * -+90ʳ ˢ ˢ%- ˢ)? - ˢ
+ +ˢ%+ +ˢ 7 *ˢ% ˢ 5 ˢ
,+- + ,+ ˢ ' ;ˢ ˢ /+ * ˢ; ˢ
%+ ˢ k * *0ˢ (+ˢ * +ˢ)+ˢ ; +-;B+ˢ
/ *ˢ+9 +9ʳ)-*ˢ+ ˢ7 ; *0ʳ5 ˢ - ˢ
+ˢ ˢ - *ˢ >ˢ $ ˢˢ* JQ 1ˢ+ ˢ
33 ˢ) *+ ˢ (+ˢ -* ˢ0 -0ʳ ; ;ˢ * +ˢP
(+ˢ ! & = ˢ ˢ ˢ -, + ˢ
+9ʳ)+ˢ ? 5 +ˢ)+ˢ * *+* ˢ *0ˢ
>I FO ˢ *- *F9ˢ +ˢ ˢ 5 *ˢ =-+ˢ
0ʳ ;+-.ˢ=-+ˢ ; + ;B+ˢ $ *ˢ* * *+&ˢ
ˢ +)+ˢ **;9 *=-+ˢ ? / *+ ˢ
5 0ʳ +ˢ +- ˢ)+ˢ ˢ + 5 +) +ˢ
* ˢ)+ˢ0+0ʳ 5 *0 090+ˢ+ , + ˢ)+ˢ ˢ
+) +ˢ 5 -0ʳ ; * +ˢ ˢ +ˢ 5- * **ˢ P
ˢ ˢ (ˢ>I FR ˢ
* >Fˢ)+ˢ >RJˢ5 , ˢ4*6ˢ3ʳ 5 ˢ<
=-*ˢ ;ˢ 5-& **9 +A( ); %; ˢ *k55 @ *; -0,
- ** ˢ)+)*ˢ * % -),) - $+ 7* + :=) (H
5 -A, :5 ˢ,) - -0; *5* ˢ ; * *(
-+ˢ5 ˢ+ˢ *ˢ ;0ʳ ˢ >Wˢ C ˢ 3ʳ ;9+ : ˢ * +:

> @ @

'4 : '4F6 ' ! ' - : ('<

! ' Q 5 ' I #Y ' +' !'
5 ' ' A/ ' ' N8 ' 4 ' +2L' 5 '
/-4 -8 + +' 4/ -4 A/* L2+* 42L"
<* 5/+* 2-Q ' X-/-5 ' 52.4 -8
-Q 8 * /N */ 5 - 52++ 8 +- ' N 8b
* 2+ / L/+5 ' *2-* . ' 4 4 ' ' 5 %
# ' 2+
/84 5 ' / L <L2 8 ' /+ .2L L +. b
L +4 5- 5 R'* A4 L ' * . ' A/8
@.P +.F ' 4 @2L LA8 ' *2+ 5 *. A '
48/5 ' 5- /4 + ' /N . -+ ' A8 /. ' 4
5 * 2Q* 8N/4 2+* ' 8 /+ ' >JSN ' '
+2*,2-8* / L <4Q25. 3 + L+ <+ 2+ *4 '
C / L /+5 ' X- ' + 5 .8 - 8 5 ' . '
5- 8 ') *N/ 52 ' + 8/ ' 5 * 8/+"
. *. / * + ' 5 ' . '5- ' 2*L 2*"
7 ' .. ' 2,,T 0 ' / ' 8 A82'
5- 4 ' 4 A 8 .4 2-+ < ' + L/ '
A/8 . Q/82+ 5 8 <4 + ' 4 + 8/+. '
A/8 +/ ' JA> / ' +2L' 5/+* / '
& / / ' (OO
/8 L ' */-48 * 2A-*. - * 5 ' @.P +."
' 52+4 2+ 482-N 8/ * 4 48 * 5/+*
/ / & ' ' 2AA +* A/ '
JSF ' 4 5/+* ' * 1 ' '
' 5 /X-24 ' + ' / ' 4 *- N ' <5'
+' 2 ' 2+ * ' .2+4 + 8/ 5 ' . 4 8 a '
" ' ' ' 1 '
4 ' ' ' '
' +N 8* ' /+4 +
III'Bd ' G ' ' '
' ' ' Q 5 ' '
I Y#> +' d ' ' A ' ' '
' & ' ' ' (/
5 ' A ' 4. ' = ! '
I " ' +'I#, 2 2 + ') ' +'I #(
' * & ' ' & '
+ ' ' 2- 2-* G I "Y ' ,+"
>F ' ' < ' '

' ' ' ' ! ' " # $ '
' ; /8Q 8 ' 2 38/2GA2*/+4 82858 ' 5 ' . . * . 8 * '
+ / 8 +5- RA . /4 2+ LA2* * Q ' 2: ' 2 % '
' & !
3/0 + / 5 ' Q2++ (8/ *2+* 5 ' .2+,G .4-8 8 X- '
' ! ' ' + *4a / -48 ' X- ' ; / ' / <AA '
.8 N/ + *+8 X- ' 2+ + ' 482-N ' 5/+* * % $ '
' X- ' 5 * 8.2* - L22 ' *-A 8 . . * 4 2(
G L A 4*

& ' # ' 8/ - ' ' I I% ' '
1 ' ' '# '
& & ' ; ' '
' ' ' J ' '
' ' 0 ' ' >
' @48/*Q2-8 ' I I Y ' +' (
H & * '
@ ' ' A / $
+H & * , & , H ' ! H
@ ' 3 2L * 1 *
e *. ' .2L4 ' ' 0 ' -+ 5 * L T
8* .< 8/ R 5 ' 88 ' ') 8/+5 J
4 -+ 5 ' . R X- ' -8 +4 ' A -* 5 '
; /84 / / .8 /4 2+ 5.*< /8L < * + ** @'
4/ 4 **- 5 - ' / L ' A- **/+4 ' '
/ < ' 5 ' / L / *2+ LA.<8 / ' 5 ' 2<
L / -2 ' ' * 4 8 L /8X- 8 ' A2-8
+ *+ + 75*0 ' ' / ' - ' ; ,**_
' .2-G8 8 * ' / 482 A. ' X- 5
7 2LL/ 5/ 4 + ' <-4 A/* A -* / <"
8 -* ' X- ' A / 48 * .28A* ; ' /8L '
,-** ' , L / * A - 5 ' 4 LA* /A8 * ' ' '
/. / . 4 <.P. < *4 8 ' A8 * '
28A/4 ' 2- ' Q/4 4 ' A +5/+4 X /48U
,2-8* 3 5- 2 5 . LQ8 ' / - / ,/+N '
>RSF 6 ' ' + 8/ ' *- <52 * @. A<<
A. -Q/. /++ < ' *- N/+4 ' /8 \
D ' <4/+4 8 N +- 5A @/R ' + 2 2<
+ ' A2-8A <+. 8 8 + F8/ + ' ' / /
04 4 ' 5 -+ ' A- **/+4 ' /8L < ' @. <8 <
L <42 ' 52++/ / - 1/8 ' .2+* ' 5 <"
N 4 8 -+ ' / .4 2+ <+.<8/ ' 45 ' / <"
/ Q 8 A/8 5 ' 2+ - * L /8. * ' 4
5 * A/84 * 5 <4/. .* ' + * / ' * 8 <
- 4/4 X -4 -+4 ' A /+ ' @. 85L <42 '
.2+.2 8 4 48 *' ./. L +4 / /N .<(
742 8. ' 36 ' - 4/ e / ' X ' L 4 ' *. . / -
/ . . 4 ' P 8 -9 .2+. A4 2+, ' 4. -4 ?
2 ' *-842 4'X ' 4 A. . -5 < / R -*P *
-+ ' A2* 2+* ' /N/+4/ -* ' ' / . . 2L<
A/ +/ +*- 4 ' '] 1/8 5/+**/ . / LA/'<
+ ' 5- 8-4P ' 4 -4 8 L * + 24/ '
/ -R ' -8. * ' /N . @.P/ 82 ' A2-8 / "
8/+4 ' 5- 48/5 ' 2+5- 4 /)2+*4/+'9
4 +2A ' ' ' : ' -4 48 *'Q + 48/ 4 < ' 4V
,2 - 4 ' A +5/+4 X- . X- * L 2,* ' 5 --4

8 ; Q 84. N +- / / 4 4 5.* 4 8L .*+ **.* * LA/8/ 5 / .4 4 / .2+X- 4 5 / N2+ 4 .28 - X- 1/8 +N2: / *-8 * Q285* 5 / L 8) /*A ++ A2-8 *2- L 448 8 Q @4 -F/ J # = U RRR N !KI 0 @.P ‹8 " L ‹42 L2-+ 4 . I% ,/+N 8 I% .0 @/ A/8) H- 8 0 8/5- 4 5- 8-** .+ / L /+5 A/8 / 0 P8 /FL *4 8 / ‹4 LA8 L. .‹4.8*Q2-8 I% @Y .2L4 5 @.P ‹8 ‹L ‹42 *2+A 4 4' * 8/+5 .P/8/Q /+ 5 -** / 52++ ‹ .+ 0(%%K + ‹5 4 2- +' 2 D

(G

/ 4 ,

@ 3 $( ) - * #& *

;2* 0 + 8/ 5 * /8L ‹ * 5 / 8 A-Q X- 8/+. / * + ‹ + I% !$V +. . A8 * 5 284 2- *2+ A .8 4/ 4 Q2- Q 8 8 ,-4 -+ ‹5-./4 2+ / -'5 ** * 5 *2+ 4/4V L / * *2 4 .‹ 8.4 ‹ *2 4 2 + + .+4 A2-8 8 b * 5 * + - 4 5 / L / *2+ A/ " 4 + . 4* + / / / * 8N X.5 -" 48 . 4/+4 / / -42- + 8+ *2+ 5 * 84/ 4 N +4 /8 * / A * 5 @2+ 8 8 / 28* L / 48 5 54 5- 5 .5 . . -V 4 L. -/ 5/+* 44 -+ 8 . 48 *'5 ** A /N2 ‹ *5 +.‹/ L+2 +* A/8 -+ R4.‹8 +8 /N/+4/ " -R .4 A/8 *2+ *A8 4 5 48 - 2Q4 +4 8/5 5 L /,2 V 5/+* / b 2+ 5 / .Q2 * 5.*4 + / - * 8" N . 5 2 /+5) T .28A* / : /+4 ‹4 . +. @ Q 8 8 8 N +4 / /8 * 4 -4 4 L2 + 5 * , 8 L 8* .‹+ L +4* 5 / 8 N2 -4 2+ Q* X- / - 88 -4 5 ‹. /8 ‹ .+ IRU * 4 +2L " .8 / 5 '5 './ LA 5- + 8/ *" Q8 1' 8/** 8 *2+G/+. + ./ L /8/5 5/+* / ‹ 2+ 5 / Q2 * .2+" 4 +-/ 5 * 8N 8 /A8 * /88 @4/4 2+ 5 (+ ‹8/ V -4 *-.. ** N L +4 / 5 " 5 " ./ LA 5 * - ‹8/ -R FL 8

4 ./ -Q/ L / * .4 4 42-4. / ./ L " A/ + 5 I%Y! 8* / +5 . 44 /++ -4 2 + 5 /8L ‹ .2L " L /4* : 8 A/8-4 A + 5 4 LA* /A8 * +X- / 4 5 /5,-5/+4" +.8/ A- * 5 +.‹8/ 5 Q8 /5 A- * -4 +.28 8 +N2: ‹ .2L+ *-*b A .4 / N, 4 - *5 * 82+4 8 * / * 48 2LAQ/+4 - + 5 42-*. * 2Q*4/. * ‹ A/8N -4 / 8/5 5 + 8/ 5 5 N b * 2+ LA 2: «/ / ‹L ‹ 5 @/ LQ8 4 .-* + I%$KJ A284/ 5 * +N 82+* 5 N *-. *-8 / 8 N / -.P 5 / @/ LQ8 A2-8 + .N.8 2+4" / ** X- ‹4/ 4 2..-A ‹ A/8 -+ .28A* 2LQ8 -R 5 -48 .Q +* Q/8" . /A8 * / 8 8/ 5 * /8+ ‹ * / " ‹.* 5 .2+5- 8 * ‹ 5 * X-/48 A /. * 5- 285 /+58 . * / +b . ++ * 2+5 4] .*+2 X- /N/ .-4 .2- ‹ / -R ++ L * -+ /+ 5 48/N/-R 4 5 * 24* 5 */+ 5 *" A2*/ 42-4 A2-8 * 8 .2+X- 8 8 5 / " A8 * * 2858 * 4 * +*48 -.4 2+* 5- .2L 5 */ -4 A-Q . /+58 . * 42LQ/ / A8 L 8 A- *] - *+2 2+5 .4 / +. ++ * / / 5 8 " ‹ 482 * /44/X- * *-8 . 4 5 L 8 A /. 42-4 ‹4/ 4 A8 4 A2-8 X- / 48/+ Q4 -4 2-N 84 5/+* / +- 4 5-J #B /2 4 I%YK * U 2+N +4 2+ R ./ 4 X- *2- 5..8 4 .2+48 * A8 *2++ 8* /+ / * -4 R ‹ -4 ‹ .2L L /Q5/ -4 .2+* +4/ 4 / 8 L 448 / A /. / .2+5 4 2+(X- / /8+ *2+ / -8/ 4 / /. 4 ‹5 * 8 8 8,@.P ‹8 8 /44 +5 4 5- 2L 4 5 */ -4 A-Q . / 8.‹A2+* . 44 A82A2* 4 2+ A2-8 / " X- . +. +/ 4a . 44 8 A2+* -4 .2+ 28L * * 5 * 8*V 4 A8 4 / -G" * 454 A2** ** 2+ 5 / +. ++ * 4 5 2+5 / / +*- 4 8 + 28‹. 8 ‹+ 8/ ;2- ‹5/+ V 4 I% * A4 /44/X- / * -48 .P +* / - A2*4 5 / P/848 -* A8 * 5 G 5 2 8.‹-** 4 / *5 +-*X- 8 2+58 */+4 / 582 4 5 8/8L 5 @/ LQ8 1!

* 'A8 4A/84'E '#2.4 '/-'.2L /4
5 5 + 2N -' 28./' 'A/**/ '5' /'
2.8' 4 +' /../Q /+4 / ' /- Q'
5 *' 48 .Q +@, 2L L/+5.<.'A/8' /"
42-8' '2Q /'8 ++ L' /'*' 8 4 8 8'
* 8' .8A.+ /++ < *- N/+4 3'%Y$0'
' / /'8. LA /. 8' <8 +2 ' 5/+*' '
.2L L/+5. L. 4' 5' /8+ ' 5 *' :"
8.< .<.*' 8 +4/ *' .4' ' .-4' /' .2L"
' Q/4 8' ' + 8/' *A/ +2' 88- /''
4A ' ' IY' L/ 'N -4' /44/.A .8*-8'42+*'
.*' A2 +4*' 5' */' + ' /' / /Q- R'
' +5 L/ ,@.Q <8 8'/44/X /+4'/'*2+'
42-8' .*' A2* 4 2+*' 5 *' *A/ +2 *' +.'
(4'A/*'A -*' .-8.-R'X- ' -+ L' +'
/N/ 4' 4.' /'N ' '# ' 'N2 5 4'
8 +2-N .8' /44/X- ',' L/ *' ' .2Lb
L 4' /' /- ' 5' *' / **.8' A8 N + 8e'
2-4' ' L2 *' 5' ,- +' * <.2- /' */+*'
+ / L +4' /' .2-8'5 *A/ +' 4' /'
8 <A Q A ' /:/+4' 5 ,/' . 4/L <' 5 *'
+ < 2. /4 2 *' 5' A/ R' @. <8 8'*284 4'
5'. 4' +/.4 2+' +' **/:/+4' +.28'
-+' 2*' ' ' ',- 4' 5' 28. 8' *
i2* 4 2+*' *A/ +2 *' .4'.+' .4 /+4'
A/**/ ' 5' /' -N /' '* .Q8/+ / 4'
A2-8' * LA/8 8'5 *' 5.< *' 5 *' L2+"
4/ + *' 28*X- '* /A 88-4'X- ' 4/ 4'
A8 N +-' A/8' ++. L' 28*' ' 28"
52++/' /' 8.48/ 4' X ' 4' +' Q2+'
2858 'V' 4' *' 5 -R' /8L < *' 8 +48 8 +4'
5/+*' -8*' X-/84 8*' 8.*A..4 *' @. <b
8 8' L <5 4/ 4' +.28' -+' A82, 4' 5 N/"
* 2+' 5/+*' /' 85/ ' 28*X- ' /'
+2-N ' 5' /' A/ R' 5' / ' L 4' +'
/-R' 2A <8/ 2+*' 8*' /' +' 5' /'
L.L' /++ <' ' 2L 4' 5' */ -4'A-b
Q .' -' .2- /' ' .2L L/+5 L +4' 5'
/8L <' 5 4/ ' X-' 2.. A/ 4' / 28*'
*' A *' L/8 4 L *'*-8' '4 88 42 8 '5'
) + *'$ 4' X+'N +/ 4' 5 48' 8 + 28. <'
A/8' 5 *' 482-A *' N +- *' 5 *' :8.<+ <.*'
@.Q <8 8N2- -4' 5.<Q- 8' A/8' -+' 2 +"
* N 'Q8 /+4 ' /8L <' /-*482'*/85 '
5'. +X-/+4' L ' Q2L L *' ' 4 +/ 4'
-+' + '5 'A2* 4 2+*' 284 < * 4' . *'
*'-- *'/-R'/-48 *' A/8' 5 *' 8 48/+ Q '

L +4*' @/' /-.P' .<4/ 4' /AA-: <' /' /'
L 8' N 8*' 2/+2',' L' N/ 2+' A82 2+5'
.4' .*./8A <' * <A/8/ 4' *' 5 -R' /8L < *('
/' +' 5' 5 +*' 5 *' 8/+ / *'
284' 5' X-/8/+4' L ' Q2L L *'
* <4 +5/ 4' 5 A- *' ' 82 Q 8' 5' 28"
< Q 442'Q/ +'A/8 /' 5 4 88/++.< '
,+*X- /' /' . L' 5 *' L2+4/ + *' A/8/ "
. .*'2..-A < *' A/8' .++ L ' *' *2 "
5/4*' */+*' A/ +' ' */+*' *2- 8*' L/+"
X-/+4' 5' 42-4' 5 L/+5/ +4' /' 8/+5*'
.8 *' X- 2+' *' .2+5- * 4' /-' .2LQ/4"
@.Q <8.8' .-4' ' Q2+' *A8 4' 5' * +42-"
8' 5 *' -L 8 *' 5 *' A8 +. A/-R' .<+ <'
'8/-R' 5' /+. .++' /8L ' 5 4/ .'
4 *X- ' /Q/8A ' 8N2+ ' .428'
.4' *-842-4' /**.<+/' X-' A82A2*/' 5 2"
A 8 8" *-8' ' . +48' 5 *' -48 "
.P +*' +' 28L/'G482 *' /44/X- *'
+' /-**.' .4' 5 -R' N.<8 4/Q *' 4' '
.2LQ/4' * 2-N8 4' ' / ' +2N LQ8 "
' / -4' * R',2-8*' 5' L2-N L +4*' 4'
5 /44/X- *' 2A + /48 *' A2-8' 28. 8' '
<+.<8/' ++ L'3 5'^ -*0'5 /Q/+52+"
- 8* *' A2* 4 2+*' / +' 5 '*.'8.4 8 8' 5/+@ '
'./ LA' 8 48/+ Q' 5' N/' ' / **/'
*-8' ' Q/ LA' 5' Q/4/ ' X-/48' L '
L284*' 4' A8Q' 5'. +X' L ' A8 *2+"
+ 8*' /8' . 44' N .42 8' 5' 2/+2'
@.P 8 8' *'482-N/' L / 48' 5' 42-4' '
A/:*' 2..-A <' /-A/8/N/+4' A/8' *' 4 *"
482'@/85 *' 4' *-842-4' 5' +/ '5'
/52' 45.'@/N2+ '2-' *' /N/ -4' 8 +"
8L <'42+*' -8*' /AA82N * 2++ L +4*'
+' /' Q / L ' 5' - /N2 8' A/*' *-' 4 8.8'
5 -+' 4 '* ..*' 5.' A -*' 8/ 5*' /N/-"
4/ *' 4' 5' * G .' .2+ +4.<' 5 2..-'('
A 8' 48/+X L.+4' /' N 8' 5') " 0
+ *' 4' *' *2+ L 4 <*' 5 *' L2-4/ -.*'
/-' -' 5' 5 Q2- Q 8' 5' *- 4' A/8' /'
N/ .<' 5' /+/82'.4' 5' *.<A/8.8' *' 5'
L2+4/ *' 5 *' -48. +*'.2L L ' -2b
+/A/84' 4X-. 4j *' L2 *' A -*' 4/85'
:/+4' A8 *' * *' ./+42++ L +4*' 5 Q "
N 8' @.P 8 8' -4' L 4 <' A/8' *' -*"
482'@/85 *', 4' ' :' .-4' +48' *' 5 -@
/8L < *' .2A L ' +48'. .*' 5- Q +S

* +ʿ ;057+;+ʿ)+ʿ 0-05+ 0* ʿ)? +0ʿ
+ +ʿ* ; * ʿ;+-0- +9+ʿ 5 ʿ ;0ʿ - 0ʿ
3-0**+9+ʿ 5 ʿ)? - +0ʿ ʿ 0+ /*ʿ 5-*0ʿ
0 3+ ʿ +0ʿ 5 3+ 0ʿ * **;-.ʿ)+ʿ
- 5 +ʿ ʿ =-*ʿ 5 ʿ +ʿ ; +)*ʿ)+ʿ
0ʿ+ʿ +* ;ʿ)+ʿ ʿ0+ʿ7*ʿ- ʿ
* ; ʿ ʿ0 ʿ5 ;+ /+ 0ʿ ʿ7* ʿ)+ʿ 0ʿ
9%UI ʿ +ʿ ; * *.ʿ +.)* * +ʿ +ʿ
* +)-ʿ7 ʿ +,)+9ʿ; * ;ʿ - +ʿ +9ʿ
d; 5; 0+ʿ)-ʿ)-/ -+* + ʿ=-+ʿ +ʿ,+ +K
ʿ; 0+ / * + ʿ /; * ʿ
+ʿ ʿ/+)+9 * * ; ʿ+ʿ ʿ ; ʿ>RUT6ʿ
;@+ +ʿ -*ʿ + *ʿ +ʿ ;);*-+ ʿ
0ʿ 5+* +ʿ5+ 0-)+9ʿ =-?*ʿ ; *ʿ=-+ʿ
0 ʿ5 +; ;**ʿ + + ʿ 0 ** *ʿ +ʿ
);) -* ,+ 3ʿ + + ;7*; ʿ)+0ʿ +ʿ FIʿ
3-* ; ʿ>RURʿ ʿ;+ʿ)* +; +**ʿ +ʿ7*ʿ ʿ
+ʿ * *0 +ʿ)+ʿ ʿ ,-+ +ʿ(+ʿ> ʿ);ʿ
;+ +ʿ0-*/ ʿ ; *+9 ; ʿ5 +0+ ʿ ʿ
* +; * + ;ʿ,; ;9 ʿ ** - 5 ; ʿ=-*ʿ
0?;9 *);3 ʿ* -0 +9ʿ 5 ʿ ;0ʿ 5 -0ʿ* Hʿ
5 ;0ʿ /*; * +0ʿ ʿ+9+ */*ʿ+ 0-* +ʿ
-+.ʿ . 8.- / 8 ʿ /-Rʿ .‹+.‹8/-Rʿ*-8ʿ ʿ
+ / + .+ʿ 5 *ʿ A8 -. A.*ʿ 85A-Q ./ +*ʿ
5/+*ʿ .*ʿ 5 8 +4*ʿ .28A*ʿ /4*ʿQ .+"ʿ
454ʿ*/ʿ * 2+ʿ L + *4.8 ʿ -4ʿ4 +ʿ*-"ʿ
, 4ʿ5 ʿA / +4.*ʿ 4ʿ5 ʿ. +*-8 ʿ +ʿ /."ʿ
. */ʿ5 ʿ L / N 8*/4 2+*ʿ 4ʿ 5 ʿ .288-Ab
4 2+ʿ +ʿ L2 *ʿ 5 /2-4ʿ I%YBʿ ʿ ʿ5 b
A-4 ʿ P/Q 84ʿ 4ʿ/+ʿ .2+* ʿ5 *ʿ +X"ʿ
+4*ʿ -+.ʿ L24 2+ʿ .2+48 ʿ .*ʿ5 ‹A8. "ʿ
5/4 2+*ʿ X-ʿ*ʿ .2L L 44/ 2+4ʿ /+ʿ +4 "ʿ
+ *4 8.ʿ 52ʿ /ʿ - 88 ʿ .4ʿX- ʿ5 4ʿ"ʿ ʿ ʿ
‹4/ +4ʿ .ʿ8 ‹*- 4/45.ʿL/8.P *ʿ. /+5.*"ʿ
4 +*ʿ .*ʿ 8 . .-8*ʿ .8-8 +4ʿ ‹42 .8ʿ
@ʿ . /L -8*ʿ +ʿ 2852 L/-4ʿX-. X- *ʿ
5 *4 4-4 2+*ʿ 5/+*ʿ *ʿ Q-8 /-RVʿ L/ *ʿ
28*X 2+ʿ /44/X-/ 4@.Q ‹8 8 . .4/ 4 ʿ
8..42 8 ʿ - 'L.L.ʿX 2AA2* 4 2+ʿ
N2 / 4ʿ +4+L 8ʿ ʿ L + *48 ʿ* 8ʿ5 ʿ ʿ
/AA-ʿ 5ʿ eQ ʿ 4ʿ 5 / -8*ʿ
/Lʿ .ʿ ʿ .2LA / */+4ʿ 5ʿ /88/*ʿ
/N/ ʿA2-8ʿ -ʿ42+*ʿ .*ʿ48/ 4/+4*ʿ 4ʿ4 +ʿ
A/84ʿ+2LQ8.-R 2- /+4 . 2-*48/ 8 ʿ
/-RA2-8*- 42*5. 2AA2* 4 2+5.*.2+"ʿ
@. *ʿ 2ʿ 8..42 8 N/ʿ5/+*ʿ ʿL2 *ʿ
5ʿ ‹N8 .8ʿ >RUUʿ /+ʿ.2L L/+5 +.+4

5.8/8L.‹.5 4/ ʿ .‹4/ 4ʿ ʿ ‹A2X- ʿ
'2+ʿ / / 4ʿ* 2-N8 8ʿ. 44 ʿ /L -*.ʿ./+ "ʿ
A/ + ʿ5 *ʿ -*482ʿ "ʿ -** *ʿ X-ʿ* L"ʿ
Q / 4ʿ 5 N2 8ʿ 8 +N 8* 8ʿ /ʿ A- **/+. ʿ
8.‹N2 -4 2++/ 8.ʿ 5 *ʿ 8/ / *ʿ 2-8ʿ
- 8.* *4.8ʿ ʿ -4 / -ʿ .+ʿ 4/ ʿ -+ʿ
+ 8/ʿ A -*ʿ P/Q ʿ .4ʿ A -*ʿ .*4 L ʿ
X+ʿ @.P 8 8ʿ 2A + 2+ʿ A-Q X- ʿ - ʿ
‹4/ 4ʿ5 / -4/+4ʿ A -*ʿ .2+48/ 8 ʿ ʿ X-‹2-ʿ
ʿ *2-A 2++/ 4ʿ .‹+.‹8/ . L +4ʿ5 /N2 8ʿ
/ -ʿ L2 +*ʿ 8L.‹ʿ *ʿ : -Rʿ*-8ʿ ʿ *:*"ʿ
4 + ʿ5 ʿA / ʿ 4ʿ5 ʿ5 N/*4/4 2+ʿ X- ʿ
/N/ ʿ R. 4 ‹ʿ +5 +/ 2+ʿ5 *ʿA.-A .*ʿ
5ʿ /ʿ @- **ʿ 4ʿ 5ʿ 4/Q‹ ʿ ʿA + ʿ
-4' ʿ/88 N ʿ*-8ʿ ʿ4Q /48 5 ʿ /ʿ - 8b
8 ʿ ʿ X- -+ʿ L..2+4 +4 + +4ʿ -+ N.8* ʿ
*ʿ L/+ .*4/ʿ 5/+*ʿ 8/8L ‹ʿ .4ʿ 5/+*ʿ
, *ʿ .2+48 *ʿ 5ʿ 4/ ʿX- . ʿ 2..-"ʿ
A/ 4ʿ ʿ /ʿ *- 4 ʿ5-ʿ +2-N /-ʿ .+ ‹8/ ʿ
2+ʿ N 4ʿ /88 N 8ʿ -+ʿ *..2+5 ʿ + ʿ5.ʿ
5.‹A8 ‹5/4.-8*@/ʿA8 L 8 ʿ2A 8/4 2+
ʿ -8 +ʿ -4ʿ 5 R 8ʿ 5-ʿ 2 N.8- "ʿ
L +4ʿ A82N *2 8 ʿ -+.ʿ .2+4 Q-4 -+ʿ Rb
48/285 +/ 8 ʿ5.ʿ* Rʿ. +4ʿ L .ʿ 8/+.*ʿ
*ʿ X- ʿ -4ʿ 8 -+ʿ * *ʿ 482-A *ʿ ʿ
N +4ʿA8 +58 ʿA2* 4 2+ʿ5 /A8 *ʿ *ʿ 28"ʿ
58 *ʿ5-ʿ 8..42 8 ʿ*-8ʿ *ʿ 82-4 -‹.*ʿ
5.ʿ /ʿ 8 A-Q X- ʿ */ A + ʿ ʿ A2-8ʿ
.‹4/Q 8ʿ*/ʿ .2L L-+ ./4 2+ʿ /N ʿ 8/8b
L ‹ ʿ5 ʿ /A *ʿ.2L L/+5 ʿA/8ʿ /.b
52+/ 5ʿ ʿ .4ʿ 3T-ʿ /N/ ʿ ‹4.‹ʿ L *.ʿ*2-*ʿ */ʿ
5 8 .4 2+aʿ ?/8L.‹ ʿ/-48 .P -+.ʿX- ‹ʿ
/4 .+5/ 4ʿ *ʿ -**.*ʿ ʿ +.ʿ *ʿ /4/+4ʿ
A/*ʿ5..2L L +. 8ʿ *ʿQ2*4 4.*@.P ‹"ʿ
8.8ʿ.-4ʿ 2858 ʿ5ʿ /44/X- 8ʿ/N/+ʿ /8"ʿ
8 N ʿ 5.*.*/ .* ʿ 5 N */ʿ * *ʿ 482-b
A *ʿ +ʿ5 -Rʿ.28A*ʿ52-4ʿ -+ʿ .2+5- 4ʿ
A/8ʿ 28 /-ʿ . ..4-/ʿ -+ʿ /-**ʿ/4"ʿ
4/X- ʿ *-8 ‹82- ʿ 4ʿ *-8ʿ ++ 2ʿ
/ +ʿ5 ʿ4 + 8ʿ.+ʿ..P .ʿ .*ʿ*..2-8*X- Gʿ
‹' Lʿ A2-N/ 4ʿ5 8 8ʿ5 ʿ ʿA /b
4 *ʿ *-8ʿ /*48 + 2Vʿ /-48 ʿ*2-*ʿ /ʿ
5 8 .4 2+ʿ 5-ʿ + 8/ʿ .+ʿ .P ʿ - 'L "ʿ
L ʿ * LA/8/ʿ 5 *ʿ A2* 4 2+*ʿ 5.ʿ /ʿ
582 4. 5.*ʿ - 8 Q +*ʿ *-8ʿ ʿ /.ʿ5 ʿ
)/85 ʿ * ʿA/8ʿ . ʿ5 8+ 8ʿ L2-"ʿ
N L +4ʿ2 ./* ʿ@. ‹8.8ʿ/N/ ʿQ/44-V

8 A2-** 4.2+4.+- * 28. * /-48 "
. . - *; 4 *- N/+4 *2+ 8/AA284
8/8L. + L /-8/ 4 **-: -+
A 84 .2+* 5 8/Q A +5/+4 +
-4A/ 4 8 8 A/8 5 . * /N/+4/ *V
/8 / .8/ + 5 N2 8 .2-A 8*.* 5 b
N * 2+* 5 /-.Q 8 ‹*2 4 . +48
/N * 5 28 /- 5 .2+ + 8 8 * *
28. * 4" 5 .4- 8 */ 8 48/ 4 V
52++/A858 /-R 5 N * 2+* X- /N/ +4
A/** 5 5 8 N + 8 *-8 / 8 N
582 4 A/8 * Q 8/T 4 / + 5
L/*X- 8 *2+ 2-N. L +4 8 ‹482 8/5.
2852+ / /- + 8/ @ 88-8 8 5 R "
4 8 -+ /-**. /4 /X- *-8 ‹82+
/ * * /Q/+52++/+ / 482A 5 /8"
5 -8 / 5 N * 2+ @ 88-8 8 4 L *
+ 5 82-4 V 4 ‹. . X- **-:X
.2-4/ . +X L Q2L L * / /8"
L ‹ 8/+ / *. @.Q ‹8 8 /N/ 4 .2+. +b
48 ‹* * 28. * +48 5 4 /8"
4/82 44 A2* 4 2+ .2-N8/ 4 /+ 2-
4 52++/ 4 /- + 8/ + .Q / / "
.-4 ‹ 5 /44/X- 8 -4 L X-/+5
,- 8/ 4 .2+N +/Q ‹*2 - 5 N8 8
Q/4/ / /8L.‹ /-48 Q ++ X-
5 ,/ N +/ 4 5 A/** 8 5 5/+* /
L L +4 +4 2+ /44/X- / K /N8
+ 8/ 8/ : A2*4 + /N/+4 5
82+ ; L / * ‹.Q2-/ 5/+* 42-4 *
* * /44/X- *V 4 N2:/+4 *2+ /+.
582 4 5 ‹.2-N 84 2852+-/ / 8 b
48/ 4 / , 84 5 . 44 Q/4/ 5
/ +/Q2 28 / @.Q ‹8 8 5 2A ‹8 8
*2- L2-N L.+8 8 ‹482 8/5. *-8
+. 2 A- * *-8 2N 8Q /V 42-"
,2-8* * 88 ‹ 5 48 *'A8 * A/8 +- "
L X- B /N8 4 -+ /44/X-
‹+ ‹8/ *-8 * * A2*4 * 4 8 , 4/
G + 5 ‹*2858 5.88 8 2 /Q/ "
52+ 5 / + 5- +. 2 */+* .2Lb
Q/4 A8 ‹/ /Q A284/ 5 ‹ 2-8/ "
L -4 5/+* * 8/+ * 5 /++.‹ 8/+"
/ * ; 4 . -4 5/+* . 4 + A*' / L b
L X- /8L ‹.=8 ** 5 @- e /82e
N +4 8 ‹-+ 8 /-R -48 4Q +* 44
,2+.4 2+ 8 -5 4 / A2* 4 2+ 5 @.Q ‹8 8

+.28 A -*‹ 5 . ; V * / 4/
A +5/+4 / 25 *A ‹8/+4 : 4 +
X- L1 ,2 -'* 4 8.. N2 8 * * .2-8*
X- - A828/ 44/ 4 8 .42 8 /4*
@- e /82e +. - 52++/+4A/* 4 LA(
5 * 8 .2+ / 48 N +48/44/X- 8*-Q (
4 L +4 4 @.P 8 8* 8 A /*-8 /+
/8L 8/+./ * + * 4/ 4 A/* +b
.28 482-N ‹ 5/+* -+ A2* 4 2+ * .8 "
X @2+ .‹+ ‹8/ 8/ : ‹ N2- /+4
* *2-*48/ 8 / / Q2+4 5 -+ 5 *4 b
4-4 2+ +N2:/ */ 5 L ** 2+ /- ‹
8 .42 8 4 8 L 4 A82N *2 8 + +4 .
.2L L /+5 L +4 / 28 /- + / . "
. A4/+4 . 44 5 L ** 2+ * * / + *=
* 5 8 .4.-8* +2L L 8 +4 +*A.. "
4 8 5 * 482-A * 8/+G/ * * + 2 "
/+5 A2 N/+4 A -* /44/X .8
.2L L ‹+ ‹8/ M 2AA2* 4 2+ 5- .2+"
* 5 * +X' + * +N2:/ + L *b
/ /- 8 . 2 8 A2-8 2Q4 - 8 5.
8.+* + 8+ 4**-8 */ *4 2+ L + *4.‹"
8 . /- L2L +4 L L 2 -+ /58 *"
*. 5.*P/Q 4/ *52) 8 +2Q * +/ / 4
*2+ 5A4 . 4 * * L / N 8*/4 2+* "
A Q / / 28* -+ *A . 5 L2 8.
, *4 ./ *2-* . 48 á (
&
-'Bd I %YB ;
2 4 +4 5/+ . 44 Q82.P-8 X-
/N/ 4 2-N 84 4 .2+4 +-5 / ./ LA/ +2
/N . N + 4 " -+ L Q2L L * 5
L2 +* X- + ,4284/ 4 A /+ /88 4
A/8 8..42 8. 4 X- + 2-48
/N/ 4 2Q ‹ 5 5 4/.P 8 * A4
L Q2L L *‹A2-8 2..-A 8 / 2*"
./+ V X- 5 L /-48 .24 ‹ /‹8L ‹
5- /+-Q * .‹4/+48.A *-8 Q + ‹
. 5 4/ - A2-N/ 4 A -* * / "
8/+4 8 5 8/8L. /-48 Q ++ 5-
:82 *-8 *2+ /+. /-.Q 4 5
8/8L ‹ 5 ‹82+ *-8 *2+ 82+4
]-/+4 / / A 84 5 / Q/4/ 5 ≐
/ +/+2 /4 8 Q / - X-.L 4
/ / *-A ‹8 28 4 ‹ +-+ 8 X 2 5 +"
+ L V /N2-/ 4 42-4 2 * X- / L / "
N ; /+. /N/ 4 8 ‹-** / Q / 8. A ‹(‹G

) +ˢ ˢ ; **7* ;;ˢ);ˢ +9+ˢ ;ˢ ;ˢ
*;ˢ +ˢ 5-ˢ ; 3- +ˢ ' ,+ˢ =*g*
+** 7 *ˢ ;ˢ7)ˢ +ˢ 0-ˢ ; *) + 1*ˢ
7*ˢ 5;**0;ˢ ˢ ˢ * *** +ˢ5 ˢ% * ˢ
);ˢ)* 5*) * ˢ;ˢ);ˢ ; *+ +9P ;+ˢ 7-ˢ
+ˢ / *ˢ =-?*ˢ) +00ˢ ˢ 0;*ˢ +ˢ
; 5 ;ˢ);ˢ0ˢ ,+0 * ˢ+ˢ=**+ˢ ;ˢ
** *0 +ˢ);0ˢ 7* ;+0ˢ ˢ + ˢ);ˢ +ˢ
3**0** *+ ˢP 0;0ˢ ;;-0 ;- 0 ***ˢ 55 ˢ
\W**ˢ)+ˢ -/+ -.ˢ 7 *0ˢ ˢ); **);ˢ
+ ˢ=-?*ˢ7* ˢ *0ˢ+ˢ ;;-0 0* ˢ ;0ˢ
* * 0ˢ)? * +0ˢ);ˢ ˢ ;@+ +ˢ+ˢ
);ˢ + 5*, ˢ +ˢ);- ;+ + ˢ+-ˢ ;ˢ
;ˢ + 50ˢ 5 -ˢ / *ˢ +)-ˢ ˢ ˢ /*ˢ
5 *.ˢ);0ˢ ; 0ˢ);0ˢ 7-0* 0ˢ ˢ+ˢ +ˢ
* +)+0ˢ @ * 0ˢ ;@+ + ˢ+5 -/ +9ˢ
) ˢ0ˢ)+ *00* ˢ)?* 05;; ; ˢ;ˢ
5 *ˢ ˢ7-*;ˢ (;0ˢ0;; +0ˢ 7- +-ˢ 555ˢ
ˢ 0-ˢ 0+0ˢ 5 5*+ 0ˢ3ˢ+ˢ+ˢ * +; * +ˢ
/++2 G/ˢ X-ˢ ˢ48 Q-+/ˢ .8 + +.ˢ/ "ˢ
/ 4ˢ + Q8 L 8ˢ .2+48ˢ - ˢ / *ˢ /ˢ 8 <"ˢ
2 4 2+5-ˢ B ˢQ8- L / 8.ˢ X-ˢ .< N/ˢ
-2+/A/84 /-ˢA2-N2 8 N -4ˢ /88 . aˢ
..*A2-8* 4 *ˢ @/ Nˢ A/8ˢ .ˢ .P/+"ˢ
L +4ˢ *-Q 4ˢ@. .<8 8ˢ*ˢ8 4 8/ˢ 5/+*ˢ
*/4 88ˢ5. P/- ˢ.4ˢ ˢ:N..-4ˢ 5/+<*ˢ
/ˢ 8.48/ 4.ˢ,-*X ˢ */ˢ L 284ˢ .+ˢ /2 4
2 ˢ]-ˢ /**-8ˢX ˢ.4/ 4/Q8-4ˢ
5 A-*ˢA * -8*ˢ /-+ < *ˢA/8ˢ 5.*ˢA +b
.P/+4*ˢ .8/A-. Dˢ ˢX- G5 *ˢ *ˢ 5.8"ˢ
+ 8*ˢ4 LA*ˢ 5ˢ*2+ˢ L - *4 8ˢ ˢ <4/ 4
+./A/Q ˢ 5 2..-AG 2+*ˢ 8/N *ˢ 4ˢ
*- N *ˢ & (
@ ˢ3 -.0ˢ A2ˢ4ˢ Q2 "ˢ
P +5/ *ˢ ˢ/ˢ /8 Lˢˢ.+ˢ) BBˢ 4ˢ
2**2++.ˢ /ˢ / ˢ 5.ˢ N + 4ˢ"ˢ5 -Rˢ
/+*ˢ *ˢ .2+*2 / 4ˢ/N ˢ *ˢ -* *ˢ5 *ˢ
./ .*ˢ . 2- 8*ˢ 5ˢ /ˢ A 88ˢ ˢ
..-. 5ˢA2 * *ˢ L *ˢX- ˢ+2-*ˢ
/ˢ / **ˢ5/+*ˢ */ˢ /+ -ˢ L /428+ ˢ
A82-Nˢ /ˢ X- ˢ P/-4 -8ˢ ˢ + .-4ˢ
A/*ˢ L/+X- < 5ˢ * N 8ˢ* ˢ /N/ ˢ
< .-ˢ /**.1ˢ 2+ '4 LA*ˢ ˢ/N/ ˢ / 4
5 R.. +4 *ˢ 4-5 *ˢ /ˢ .:5 Vˢ .4ˢ ˢ
0 2 45.*ˢ /+. .-**ˢ L/+ *42ˢ A/8 2-4ˢ
5/+*ˢ *.*ˢ A825-.4 2+*ˢ X-ˢ *2+4ˢ +ˢ
8/-5ˢ A/84 .ˢ 5-ˢ +8ˢ Q-.2 X-

*ˢ 2+4ˢ .<5ˢ8.. . .*ˢ A/8ˢ 88ˢ
;/L ˢˢQ2+ˢ 44 8/4 -8ˢ 4ˢ A2 4ˢ
4 'L.L aˢ ˢ .*ˢ /ˢ +8 Q *ˢ 5 -+ˢ
R.. +4ˢ 24.ˢ*-8ˢ @ Q 8L 8ˢ ˢ /ˢ
X-ˢ ˢ5.ˢ 8 *ˢˢ5/+*ˢ *2+ˢ ! + ˢ
3ˢ /-4 2 2 X+.0ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ3 42L ˢ+ˢA ˢ ' 0ˢ* *4ˢA -ˢ
/ **ˢVˢ 8 +58ˢ,-*4 . ˢ & 2+
@ `ˢ3; N ') # ?6ˢ -ˢ
5.*ˢ <.8 N/ *ˢX-ˢ2+4ˢ .ˢ A -*ˢ .2-48"ˢ
Q < /ˢ RA X- 8ˢ .*ˢ /+ .+*ˢ +2L"ˢ
L +4*ˢ5.ˢ /ˢ - / + /-5 +/X 4ˢ
/ˢ @48/*Q2-8 ˢˢ +ˢ 4-5 /ˢ 5/+*
*/ˢ N ˢ+/4 ˢ.4ˢ /ˢ / Vˢ -4ˢ+2L L ˢ
.+ +2# A82 ** -85.,0 2*2AP . .4ˢ
.+ˢ I% I Iˢ A82 **.-8ˢ 5.ˢ582 4ˢ ˢ@48/*b
Q2-8 ˢ 2-ˢ L 2 8-4ˢ .ˢ /N8ˢ
<G$Kˢ ˢ/ˢ < 8 4ˢ +ˢ 8/+5ˢ+2L Q8ˢ5ˢ
** 84/4 2+*ˢ *-8ˢ ˢ 582 4ˢ .4ˢ /ˢ L 2b
8/ ˢ 2-*ˢ . 4 82+*ˢ aˢ ˢ(0 ˢ
ˢG ˢ ˢ ˢ
ˢ I%"Kˢ +' < ˢ .ˢA8 L 8ˢ *'C
/ˢ -4- N 5.ˢ5 Rˢ/ 48.*ˢ*2-*ˢ 0ˢ L 'ˢ
,+ ˢ 48 ˢ52+4 ˢ5.+ 8ˢ .*45/4 < 5ˢ
I% I Iˢ ˢ$ ˢ ˢ ˢ@48/*b
Q2-8 ˢ I%"$0ˢ +'KUˢ @2+ˢ A8 -%ˢ
. A/ˢ 2-N8/ ˢ +ˢ A/8-4ˢ X- /,- *ˢ */ˢ
L 284aˢ *4*2+ˢ G ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢA- .<ˢ /N ˢ5 *ˢ+24 *ˢ 4ˢ .*ˢ
-55 + + 0ˢ)? + * ˢ+**ˢ ˢ/ *ˢ* ˢ
7 ˢ * 0 ** ,ˢ >R>: JNˢ ;ˢ *+ dˢ
* * ;ˢ5+ ˢ+ ;ˢ; 70*)+ +ˢ; +ˢ
* ˢ +,+9ˢ)+ˢ 0ˢ)+ˢ ;@* ; ˢ) ˢ
k ; * +ˢ;ˢ)+ˢ 0ˢ 77 -ˢ * 0ˢ
);ˢ)+9/+ 55+ ;** 0ˢ ;9 ,*=-;0ˢ;ˢ
)+ˢ;* * 0ˢ)? ;*+ 0ˢ5 00 ,+0ˢ *0ˢ
-, + +ˢ)?- +ˢ,)+ˢ =- * +9ˢ)+ˢ
0ˢ * +90ˢ)+ˢ)*/+ 0ˢ - -* + 0ˢ * ˢ
; * -0ˢ ˢ ;@* ; ˢ+ˢ ,7 +$ + *; ˢ
)+ˢ 0ˢ ;0ˢ -/ ,+0ˢ=-*ˢ / *;**ˢ * *ˢ
+9ˢ);ˢ ˢ ,-+ˢ @+9 *0=-+ˢ *0+ˢ
; ***=**+ˢ -ˢ7 ;*=-+ˢˢ)+ˢ =-+ +ˢ
ˢ+9 +ˢ7 +9ˢ ? + -)ˢ)+ +ˢ (+ˢ
00 * +ˢ)+ˢ ;@; Gˢ -+ ˢ * 0ˢ+9 +**ˢ
)**=-+ˢ ;+**.ˢ);ˢ k ; +ˢ;ˢ);ˢ ˢ
-0ˢ+0ˢ +ˢ5 -0ˢ 5 +ˢ;ˢ +ˢ5 -0ˢ ;5-*

L25 ' /' .2+*- .8 'X-2 X- ' + ' *2 4'
,,/*' R LA4'5. / -4 *3G ' 1, $. ?'
@.P 81' + ' * * ' A/*' 8 +5-' L2 +*' 8 "
.2 L L /+5/Q '.2 L L ' ‹5 4 -8' '/' A-b
Q .' (5/+*' ' " ' # '
' " ' 5 ' @.P 4 8' /'
/8/AP8/* ' 5 ' H 8/ L' 4' N/+"
'48/5- 4' +' N 8*' 8 L * ' A/8' 4"
8 5 ' Q + ‹5 .4 +' 5-' + -N L ' * .. '
3' A2# =' $, ' 0V' L' L28. / -' +2+'
L2 +*' .-8 -D' 5 ' @48 F 8' 3' O '
"3+ ' # '& ' ' 5 '
1 & ' ; ' 3 / ' '
' & ' ' ' 5 %
' 1 & ' ' ' 4. '
+' / ' 5 ' A -* ' +8 .P ' . ' .- ' 5 '
+24 * ' 4' /' .‹4 ' ‹5 4 -8' 5-' '482 * L '
N2 - L ‹G # ( ) $?' 2: ' / -** '
52-8+ ' 5 *' */ G/+4*' ,- +' '+ ' `
@ ` ' ‹@ *@C " 7 & ?' 6'
+ ‹5 . +' 4' +/4 8/ *4 ' *- ** ' ' / -4 -8'
5 ' +2 L Q8 -R' 2-N8/ *' ' 4' . .Q8 '
*-842-4' A/8' * *' 8 .P 8.P *' *-8' *'
2** *' ' +/?3- 4 F' ` -8 .P ' ' #' /2-4'
I %#' ' 5 ' ; /+';/ .X- *' @.P -.P1 8
'752.4 -8' +' L 5.. + ' A8 =' /N2 8' / 4'
* *' A8 L 8 *' .‹4-5 *' 5/+*' */' N ' +/ "
4/ ' ' * ' 8 +5 4' /' 428 ' -+ N 8* 4:'
X- ' /AA/84 +/ 4' /' /' N ' 5 ' -8 L("
Q 8 ' A2-8' :' 4-5 8' /' L.‹5 . +.' '
4' A/**/' +*- 4 ' /' 48 .P4' /' +' 5 ' * '
A 8 .4 2++ 8' 5/+*' . 44 ' *. +. ' "
$ ' 52.4 -8' /' 48 .P4 ' +' K' ' '
A/8.2-8-4 L/ + ' 4' N +4' 5 +2- "
N / -' P/Q 4 8' 428 '8 ‹*2 -' 5‹:' /A82"
2+5 8' .*' L /4P.‹8+/4 X- * ' X- ' * '
5 'A2*/ 4' /' * +28' 5/+*' */' A/48 '
@2+' 2-4' A2-8' P *42 8 ' +/4-8 '
P / /' . A +5/+4' /' / 8 ' 5 ' +2 L b
Q8 -R' N2: / *' 5/+*' *' 5 N 8* *' A/8b
4 *' 5 ' /' @- ** ' 4' A8 +. A/ . L +4'
5/+*' *' A *' V' ' * ' 28 L /' / +* ' 5 '
8 .P *' .2 .4 2+*' ' X- ' 2+4' * 8N ' 5 '
L /4 8 / -R' /' * *' A8 +. A/ -R' ‹.8 4* +'
/' L ' 8 /4 2+' 52' . *' R. -8* 2+*' */ "
N/+ *' ' LA8 L5 ' /' 2+58 *' ' +'
I % " B ' - 'K(‹ V' X4 ' .2 LA8 +5' . *

5 *' /++ .*' I % " # ' I % " B' .4' I % " G' 8'
' /' ' 8 LA8 L ‹ ' /' :5. ' '
I %#! ' 4' 2+' :' /' ,2 +4' *' N2: / *'
/ *' ,-*X- +' (% I I ' ' 4 48 ' 5 ' . '
.- ' *4V' 3
' ' ' 3 ' ' '
& ' ' ' I % " # ' I % I I (
' ' 2 8 ' X-. X-.*' ./84 *' 4' Q / -.2-A'
5 ' A /+.P * ' 8 A8 ‹* -4/+4' *' N .*'
A8 +. A/ *' ' *' N-.*' +4 8 **/+ *' J
4' -+' /** 1' 8/+5' +2 L Q8 ' 5 ' A /+4 * '
5 ' L + 8/ -R' 4' 5 ' A ‹48 ./4 2+*V'
L / *' 2+' :'482-N ' / -** ' 5/+*' *' . +"
X- L ' 4* R L.' 2: / * ' 5 *' -' '
8 *' 8 5 .- *' 5 ' 58/ 2+*' 4' 5 ' * 8b
A +4*' L2+*48- -R ' / 4*' 5 /A8 *' 5.*'
.2+4 *' A2A / 8.* ' 52+4' / -4 -8' /‹
8 .- ' -+' /** 1' 8/+5' +2 L Q8 ' 5/+*'
5 ' N . *' .P82+ X- * ' @.P -.P1 8' /'
48/N/ .' /N .' Q / -.2-A' 5 / '5 -8' * 8'
P *42 8 ' +/4-8 ' 5 ' /' @- ** ' á 5.@' 'G
I Y$ ' ' +' /N/ ' / 4' .X++/ 48 ' A - "
* -8*' 8 *4/ -R' 5/+*' *' * '
' ;' ' ' ' .4' ' +'
8 A825- * 4' 5 / -48 *' +' %# 5/ *'
'48 -4 'X- /48 4 L N2 5 *' " %
' # /' ' L . L ' N2 -b
L ' .2+4 +4' / -** ' 5 ' - ' -+ ' /+/42('
L ' 5 ' 4*9' /' ' A-Q / ' +'
I % " " ' +' f ' /' ` -8 .P ' 5 *' (%
& ' ' + '
X- ' .2+4 ++ +4' ' ./4/ 2 - ' 5 *' / -b
4 -8*' X- ' 2+4' 48/ 4 . *' L /4 8 * ' +'
I % " # ' ' 52++/' *2+' ' '
& ' 3 ' ./4/ 2 - ' 5 ' L "
+ ‹8/ -R' 45 ' A548 ./4 2+*5 ' . A/ :* '
/N .' 5 *' A /+.P * ' X- ' 8 A8 ‹* +4 +4'
A -* -8*5 ' . *' 5 8+ * ' .2 L L +"
/' ' +' Z% I -+ ' *42 8 ' +/4-8 '
‹+ ‹8/ ' 5 ' /' @+ ** ' +' / L /+5 '
52+4' ' /' A/8- '482 *' N2 - L *' +' U' '
A8 L 8' +' 5 ‹ 8 4' *' L2+4/ +.*V' '
5 -R L ' 5 ' I % I % ' *' / -R' ;' 4' '
482 * L ' X- ' *4' 5 ' I % I B ' *' L ‹"
4 ‹28.*' 4' *' L + 8/ -Rá /' *- 4 ' + , '
,/ L / *' .‹4 ' LA8 L ‹ ' ' /N/ ' / -** '
+48 A8 *' 5.*' 48/N/ -R' 5 -+ ' +/4-8

AP* .+ 8/ . @/
& `-8 .P
‹, +'BU +. * Q28+ A2Q4 / /
@- ** .4 + *4 5. L L . 5 *2+
**/ 5. $ &
X- / A/8- 5/+* @-AA L +4
.* /.4 * 5 A1 42L N L / *
.A + 2-4 +4 X- -+. A/+ . 5 /
448 4 5. */ &
& X- + / 4 8 LA8 L 8
C /+41 + 7, 2 * A.48 ./"
4 2+* *A 88 * - . * .* 2** .*
2+4 . X- / . A - .2+*4/ L L +4
X- 8 ‹*2+ /44 +4 2+ /+* -+. ** 8b
4/4 2+ *-8 * # 7
.2+. S e0 LA8 L ‹ + 5/+*
*G.4 * ;
.82:/ 4 +.28 A2-N2 8 RA X- 8
-8 28L/4 2+A/8 5 * ./-* * AP:* b
X- * .4 -5.‹A +5/ 4.* 5. / N VL / *
; 4 - +*- 4 5 * .2+N/ +.8. 5
+*- */+. 5. . 44 RA ./4 2+ 4
/52A4/ * 55 * 5 H225 e /85
X- + /448 Q- 28 + / - 5 -
48/5- * 4L . L + /4 + 2-N8/
C 5 H225 e /85 4 4 LA8 L 8 /
`-8 .P + X2 /+* -+ .‹L2 8
/58 ** ‹ / /./5. L 5 * *. +. * 5
/8 * + I%"B .P 8.Q /* 8 +58
.2LA4.5-5 ‹ - . 4 5 * + 2LQ8/P .*
5 A24*5 .28A* 28 /- *.‹* X- . 44
/4/*482AP / / ** * *-8 / 4 88 +
@-AA2*/+4 X- . - N/ * L2+4/"
- * A2-8 / 8 .‹.2 5 8 * / -R 4
X+ .+ A8 4 / L/4 8 5/+* * -R
2 : /N/ 4 A -* 5 A 88 *V .
X- / 4 5 4' X- * A/:* */Q 2"
4 . -R .2+-- / 2 2 + - 2+4 A8 *"
X+ A/* 5 L2+4/ + * 4 . X- R"
ZJ X- / ** .2L L +4 2* .,G-.P *
52+4 * P/-4 * L2+4/ + * * (.2L"
A2* +4 * +4 * *2-N +4 5/+* 5 * A2b
* 4 2+* 2Q X- * "II L L 8 +N 8* ‹ *a
*:*4 L +2+ L2 4* 8 5 . - X- /
A A/8 5. -R X- 2+ 2 */ 4 /
. 44 5A2X- L / * X- /4G** + . . V

5/ 4 + N8/ * LQ /+../ / -.-+ 5 -R
/L5L / -+ ‹ I%"B A-Q / -+ ‹
** 84/4 2+ +4 4+ .. a (# B
2 A82-N/ 2+
F A2 **2+* A 48 * + *2+4 A/* 5 *"
, -R 5 / +/4-8 L/ * 5.* 8 *4 * 5
N8/ * A2 **2+* X- 2-4 - N 4
X- *2-4 +4 /N2 8 ‹4 ‹ A4 88 ‹* A/8
5 - *2+4 * A2 **2+* -R"
L L * X- +4825- 4 * A / +/+4
5 X- 2+ + N +4 A/* * 8 .2++/ "
4 ‹ .2L L /AA/84 +/+4/ - 8 . +. /+ b
L / a L / * / A/84 . 44 28L +*2 "
4 . A 4 4 2-N8/ + L58 4 A/*
L A8 * /N X- . - 2+ / 48X 4 ‹
+ : N 4 A2-8 / A8 L 8 2 * 5.*
-8 * 5 . *Q / -R A2 **2+* 2** *
5 + + + X- *2+4 5 N +-* * . "
Q8 * .+ ‹2 2 + 3 B
5 G.P -.P1 8 A/8-4 /+"
+ ‹ *- N/+4 3 I%"Y0 / `-8 .P +"
2 2G 4 2+ + / 52++ ‹ -+. ‹5 4 2+
284 /- L +4 ‹ / :5 + X/@
II 2 8 -+ 8/+5 +2LQ8 5 LA8 +"
4 * 5 N.‹ ‹4/-R *-8 5.* A 88 * a
2+ : :2 4 /-** X- X- * A2 **2+*
X+. X-.* P* .4 * ‹ 4 5 * 5 +58 4 *
+ *4'/'5 8 5.* A . ^ * *-8 .*X- *
2+4 5. 48/ 4* X- * LQ +4 -8.8
5.* A / -4.* @. -.P1 8 52++/ +
X *2+ 1
./4/ 2 - + 8/ 5.* A 48 ./4 2+*
4 5.* 2** .* X- A2** ‹5/ 4 5/+*
*2+ ./Q + 4V . 5 N/ 4 48 -+ Q
4 +2LQ8 -*. .2 .4 2+ / * 5
42-4 * *.* 5 ** 84/4 2+* *-8 / L /4F
8 5 * 2** * / A -* .. Q8 *4
.. X- A- / .+ I%# *2-* b
48 5 3 L
R2 2* J : 5 ‹ 8 4 -+ *X 44. 8 4 85
5 * ./88 8 * 5 + + + 4 X-
.82:/ 4 48 -+ P2L L a 2+ / A +*
+*- 4 A +5/+4Q +5 */++ ‹ * X-
. A2-N/ 4 48 *X- .44 5 -+A2 *'
+2L L V L / * R/ L .+
/A82 2+5 X- / -4. -8 5 . 4 /84 .
/ / 4 5. . L28../ - / X. -R / e

B @ @
d

,2- 3+ - 5 A2* /- -* - L 5 :(
8 / /8 L / A82-N X- *4 -+.
@/ /+ /+58 5 -+ *A .. /+4 *X-
.4 L / + +/+4 +.2++ 5/+* / +/4-b
8 8 N/+4 4-5 5 4/+4 5 2Q, 4*
52+4 / */ 4 8 L2+4 8 828 + /-
5 - /N/ 4 5- + / 8 @.P -.P"
1 8 / * 2..-A.8 5 * A/**/ * 5 /
Q 2 *4 X- *4 2+ 5 . 44
8/+5 ./4/*482AP V 4 -4 +* +* '(
Q L +4 .2+5- 4 / R/ L + 8 4 / .2L"
L. 4.8 42+* * +5 2 4* 5.* N8 *
/ +4 X- * 8/AA284 +4 X X- *
+/4 8.* 5 AP:* X- 2- 5 P *42 8.
+/4-8. @2+ A8 L 8 .**/ .+ .
+8 -4 A2-8 2 X 4 N8 5 ;2Q,
5 *4 +4 4- a < (
.4 A/8-4 + X / a /-4 -8 : /,2-4/
+ I%#K "I0 ** 84/4 2+ *-8 **/-"
4 8. * 52+4 2 * A 8L 4 / R;- *
5 L /+ 8, .4 + I%#% -+ /-48
@ 8 * L /4.8 /-R 5- 4 +0A 5 ; <"
P */ LV L/ * *2+ 8/+5 2-N8/ 5
/ (# X- . LQ8/** /
424/ 4 5 .8 4-8 */ -4 *4 +
B N2 +' 2 LA8 L + / L/+5
/ 8+ .4 + 8/+G/ * / L*4 8b
5/ L 5 A- * I%B# ,+*X- + I%!%
28+ 5 %#"' A /+.P * 8/N..* /N .
Q /-.2 A 5 -R 2+* * A/**/ *
X0 2+4 L 2+58 48/ 4 / 5.* A825-.b
4 2+* 5 / +,04-8 2- 5 * AP.<+2"
L + * AP:* X- * 2 / 5 * 2-N8/ *
.4 5.* 2A <8/4 2+* 5 * /84 : *2+4 R"
A X- * *. 2+ * 5 < * 5 8/-4. 8V 4
* .P2* * 52+4 : *4 X- *4 2+ *2+4
8 A8 <* +4 < * 5/+* 5 * 8/N-8 * Z02 8
/ A -A/84 /** 1 +-4 * @ / Q
A/8 R LA -2LL + X- X- P"
582 4 -+ X-/5+ A 5 2+ -+ 2 * /-
/+ L/ *4 /-** 424 5.** + <5/+* 42-"
4 * *284 * 5 A2* 4 2+* 4 5/+* 5 *
A/:*/ * 48 *'*2 3* /8 '4' 5
828 2- 5 . 5 * A /+.P *
+2 +Q8 -* * 25<8 +4 42-* * 5.<4/ * 5
/+/42L 5 . *28 /+ *V .*4' X- *b
4 2+ 5.* A /+ 4.* 2+ N2 4 -+. -8

5- *:*4 L 5- L2+5 *- N/+4 2"
A L . .4 42 <L.<) *A /+.P * *2+4
A -* +-4 .* +.28 * *4 A2** Q
X-/+5 .* + 8 A8 <* +4 +4 X- 5 *
<N + L +4* 285 +/ 8 * .2LL -+
.2LQ/4 -+ 2+.4 2- 5 82 -+ */b
.8 . 2- L L 5.* <N + L +4* L "
8/.- -R X- + /N/ +4 +- Q *2 +
5 48 5 ** +.<* A2-8 f48 .2LA8 *
4. *X- / 4 88..+ 2+4 **/+4 / P/+
4 Q 82+ 4 - 5- . . 5 *. +b
5/+4 *-8 @252L 4) 2L288P 2-
+ + 5 * LA * / 28 * 2- 5
* LA * / -* 2+* X- 5 N ++ +4 5 @
-, 4 5 A /+.P * 5 *A +5 -* * *2-*
* - A8 <4 R4. X- * * 8/AA2 G
4 +4 5 * 2Q, 4*+/4-8 * a A/8 R L(
A X-/+5 */ L *4 5 4 a L
& W
@.P -.P1 8 52++ *-8 + *4/ LA
-+ N + 4/ + 5 P2LL * X- A/4 + (
* 8 / /. N8 N2 - L - -R .4
Q 8 *4 +.</+L2 -* +.28 +5 *b
A +*/Q /-R +/4-8/ *4 * A/8. X-
.2+4 +4 Q./-.2-A 5 -8 * X-4
+ 2+4 A2 +4 <4 8/N .* / -8*
* @.P -.P1 8 X- /N/ 4 /AA/8 +4
L +4 / */ A284 < 5 8/+5 * .2 .b
4 2+* 5. * 8A +4* + / 8 A/+5 .@
L/ * 5/+* * 5 N 8* +582 4* 2 /
Q -2LL . +8 5 8 A4 V 4
X- .2+X- * 2..-A 5 P 8A.42 2 .
*4 2Q 5 * : / 8 .P 8.P 8
.+ *4 5 L L2 5 Q /-.2-A 5 A "
48 ./4 2 * X- 52++ / +582 4 5.
/) + * 2- *4 X- *4 2+ 5-5 - T
+ *4A/* ,-*X- / 5 * */-4.8. @
/ 5 +2LQ8 -R A2 **2 @ X- / ./
2../* 2+ 5 A /. 8 5/+* . Q 1/88
.- + : N2 4 L L2 /+** 5 @
L <5/ * 52+4 / */ 4 -+ .2
4 2+ 4 X- / X X- 2 * 482-N
L2: + 5 / 8 +48 8 *2-* X- X-
A8 R4 5/+* . 44 P:* X- */"
.8 < A Q / + I%"I .+ / .
8//+5 -+ 8/ 4 <+ 8/ 5 AP:* b
X- 4 52++/ .+ /4 + 5 *

(+ 5 I%"/
7 I%I ; + + 2+ / +.28 5 - 5 *
M & 0 / "
4.* / ` -8 .P . I%#B 4 L "
/ ` -b
8 .P .4 *-8 @/ -4') 24P/ 85 5 I%#B
.4 <.8 N/ + /Q28 . -R /N/
2P4 +- *4 8/ 5 *.* .2+4. LA28/ +*
* I Y 2+ - /N/ 52+- / *-8
NN/ .2 5 / . / 8 5 L/4P.<L/4 '
! - * 4 /N/ <4 < +2LL5 L.<5..
/ N 5 ` -8 .P .A -5/+4
+ / <.84 + L.5.. + X- -+ A 44
8/ < *-8 5 * 1 J0 >
' & / + I%I !
-*48 Q+ 41 /NX 48..2LL/-5
/ 88 ' ') 8/-5 X- - 2 84 /
A /. 5 *2+ L <5 . + /N . -+ 48/ 4 "
9+ +4 P2+28/Q ; L / * * +/4 5
` -8 .P 8.4 4 A/8 82 <8 5 -+.
.P/ 8 5. A82 **. 8 5 AP:* X- .4
5 - A8 Q +5 5. / .2 .< / 5
44 N N/ /+4. A/8 / 5
/+/42L *4. -8/ 4 2.P - .P1.8L2- "
8-4/ / + 5.,2 + X@@ +/Q8 < <5
*/ N /N . / *4 5 *.* 2-N8/ */
@ *) 0 + ; ; - + -*00+) - *0
-)+ ; + +9+ + -*
!+ ; / * 5- *; + >R>R) 0
1 D -** K
, -+) ;0 +; * 0 = -?* / * 7 * * 5 *
+ ;+ + +95 =**+ + - ; 7% *; +) +
; ; - . = -?* 5 +95 * ` 7* 0 %+
05 + + I%"# * ;) ; ;* ; K
* + -*) ; /* +) + 8 - *; @ +
/ -* ?%, +) + /* , 0+5 0
/ *) -* + , *0 3
<) + & + 57+ + 0+) *05 0 *
:) -* + ;0 " , +0 + + 0+ +
' ;) - + ; - /
; - 0= -? - + 5 ;9 * - +9+
H+ ; 5; ;@ ` / `
+0 <@ ?6 Q24/+ *"
4 8 5- A8 . 5 +4 -/3j- 4 / ` -b
8 .P +) (A8 * /N2 8 4.8+ +
*A8 L 8 * 4-5 * 5/+* */ N Lb
A/ *- N4 X- X .4 LA* / ./8'

8 8. L 4/ 8. + 2 /+5. +4 *. "
/'.<4/ 8 5- .2L4 /8* X- /. "
.2LA/ -/ + 4/ . .4 8 N +4 5/+*
*/ A/48 24 * /AA X-/ / / L../
+ X- .4 / -R 284 ./4 -+* II 2Q4 +4
+ I%I # + A /. 5 + .<+ -8 5-
./+42+ 5 ` -8 .P + I%IB <-4
+2LL < A82 .**. -8 5 Q24/+ X- / - " 7
+ N 8* 4 <5 /52- ; L / * +2-* /A"
A8 +5 - 'L.L 5/+* / A8. . 5. *2-
'& & ; > -4 ./ 4. / ./-b
* 5 */ X-/ 4 5 A824 *4/+4 48 L"
< A /. < A/8 2+4.5.8/ @.P -. 1 8 4
/ 28* -+ +2-N /- N2:/ + 2 /+5G
A/8.2-8-4 / 8/+. 4/ .4 "
L/ + 4 -4 +2LL + X@/ * b
.8 4/ 8 5.* .4/4* 3 D 0
5- .2L4 5 /5 @2+ 8 8 4/+4
L 284 /++.< *- N/+4 -4 /AA.
A2-8 8. LA /. 8 5/+* / . / 8 5
A82 .**. -8 5 Q *42 8. +/4-8 / ` - 0
8 .P 2 -4 /-** +2LL +.5.. +
5. / N 4 A2-8N- 5 -+ 5.* A8 <"
Q +5 * 5 / .2 .< / II .R.8./ A -
5 /++ *. * 2+.4 2+* .4 L2+8-4 B
L/8* I% ; @.P - .P1 8 / A-Q .a
$
5 ** 84/4 2+ +/- -8/ ; 82(
'& & 3
+ &
4.
` -8 . I N2 +' 2
>RSJ M & &
A 44 +'BG Q 5 I%I A 2-*
0+. 5 82+* 8 + 5 . * 5 -R 5.+ 8*
2-N8/ * X- 2-4 4 2+5-* 5/+*
*- N/+4 ^ '& &
&0> 0 50
0 N2 +"
U 2 A Q 5 - L - 5.*
A82 8 * X 8/N/ .+4 / 4 / 8. / 4-5
5.*'A /+4.* * L <4P25 * A 8 ..4 2+"
+ < * 5 / + 52 5 R'*.A4 . +. * .
/ / L 5.* G .4/ 4 +b
.28 + 5.* A -* + * (+ 4/b
Q /- *:+2A X 5 2Q +4 A -"
5/-4X-. X- 4 LA* L. .-8 8/

\

/ *' 0- ' ;+' 0-3+ ' -0') ' %+ -'
-@* ' '3 *, *'=-+=-+0' ; ; + +0'
* +90')+' '7 +'+')+' ' ,)+-'
)+0' , - +0' 4 ; ! + ' ('3' ; *;+'% 6 '
+ ')+0' + +0' + ')+' ' ; - +- ' '
,)+- ')+0' + * +0' ' 5- * '
-00*' - ' + -'0 5 *=-+' '. *0' 0+0'
; -5+0' +9 *+0' 0- ' -0 ,+' -' ?* - '
* * +') -'7 -* ' 0- ' '7 + ' 0- ' +'
)+, +')+' 7 ;* * +9' /+;' =-+ +' +0'
5 * + +0'0?+**')+9 ; + '-+') - *+ '
-;- +' -/+ +' - *+ +' P' ' / * '
=-?*' / * ' + +' + ,)+9' - '
;7 ' -* + +' ?;9 *'5 0')+0?; K
; + +0' *+-' ; +90' ' ?+.*0 *'
) +'+ ; +' -;- +')*0 * - * '7 '
)+9+'0- ' +0' , +0' ,+9 + *=-+0' 0 *0'
0+- ;* +**')+0')+0; *5 * 0' 05;;* '
=-+0')*+-;@G+') *' ' ,)+')*K
/*0* ')+' ' +-'
+ ' ' (' 5 +W'
*+ +' 0+; * ' 0+' 5 ,+' + ' , H'
-+;0' ' - '0+- ' +95' +0' 4
' + ; 6'+'+'
, *-+9+0' 5 -0*+** 0' +95*0' 4 +0' (
' + ' ,+ +0' / *0* 0'6 (+0+05+'
;+0' 0+ ')*0 * , -+9+05 ' ;' +')+'
7 +- 0' 0- ' + =-+')+ ')+' ? .+' +'
- +' -' '7 +')+0'5 * + +0' '
5 +0+ ;+' -' ? 0+ ;+')?- +' + +'
+ ; ') ' 0
- ')+0' 8 ; -0 +0'4+95* + 06'0* 5 +0' -'
; 5=0+9+0' (+0' ; ; + +0' 0+;) * '
+0' 0 - ' * +90')+' '7 +* ;0' , - +0'
4 ; *;+' (6' + ')+0' 5 * + +0' 4; +H'
(h' ; *;+' % 6 ')+' '7 +')+0' + +0'
)+' +** ' * 0+ * ' -'0 + ' -' - '
)+00 -0') -'0 + ' + ; ' +0' ; ;K
+ +0' 0 '+. * 0')-' + -'0 5'
*= + '7 ' ; 5 *=-+ ' =-*' 0+' - +9'
+ ')+')+' -/ ,+' ' / * ' =-+ 0'
=/ ,+0')' ;+ +' +9 @) ;' 0- ' + '
;+ 0' =-*' ? ' 5 +9;+9)+9+' (? - +- '
'3 *, * ')+0')+0; *5 * 0'05+;*7*=-+0'
*1 5' ***- *+**0+0' 5+- + +' *0' =-*'
5+**/+ ' + ; +' ; +' - * +0' @+- '
+-0+ + '0 ' - + ; - +' =0' -00*

;+ +')+' 0 ' +95 =-+' *0' -0')+'
/ 0' *' +; * +' +' +9 * +')? '
$ * ' +9 *')+0' ; ; + +0' , ;9 +9 *=-+0
^ -0' * 5 0' =**+' ;+- .')+' 0+0' (
;9;+00+- 0' + ') ' (* ;' -* ; +'
'5 7* + ' 7* ' 0 ' +9 @) ; ' ,*9 '
5 **0*+- 0')+97 - 0') ' +' 5 -0' ,)'
3*+- + *9+' +0 ')? / * '0+95 +9' +0' +05+'
;+0' ' - ' +5*' '5 -0*+** 0' +5*0' ; ' .' 5 H
*; - +0 ' * ' 7 * +' =-+ =-+0' 5 0' ' '
; *00 ;+')+' ;+ +' 7 * ; ' - '
5** 0' ' '0-* +')+0' o ' '
*0') 0' - +' 0+; * '0;95 ;9; ' H'
0; -B + ' +0' ' *0'+ ; K
+' +0' ' ;+' =-*' +') * '5 0' +9 '
+ ' 5-*0=-+' +0' *0 +0')+' ;+ '
+5 =-+' +' + *+- ' -;- ' ; 5 ' '
)+' '5 0* * ' +05+; */+' + ')+0' 5K
5 0')+0' , +0' 0+. -+ 0 ' * 0*' =- '
)+' '0 -; - +') -'7 -* ' 9 = 0 (
0 '+0 ' ;; 5 , +9+')+')*. + 7' *
5 ;@+0 ') ' G+' 7 + ')+0')+K
* 0')$ 0+ ' + ' @- ')+0') ;00* 0') '
5 +0' + *; +0 ' ; ;0' ' ;*' ;5 ; '
' + ' 5 00 + ' +' 5 ' , ;9 +9 1'
*0' +0' +05+;+0' '0 ' + + ' 0 '
0+G; ; +9 *0+9+0' 5 - ' + +' +; -;0 '
(* -+' ') - +9' +' ')+' -
; ' .' * +' 5 - +' 3)+' '7 * +') ; ' '
' ` *
" ' 4' = *0 * '
?6' +9 A+ ' *R N * @+ ,+ ') '
' - + - + ' 7- ' + / + ' 5 7+0'
' ') +0 5+ + ' + ' >R>R ' H'
; +,+')+0' %+90-* +0 ' '9$*+ + ' * ' * E'
7- -' +') ;0'5 + *+ 0' ; -)* 0 '
**7' ; *; /+' 0+0' ; - 0 ' * ' * 1'
5 ' '5 +; * ')?- '5 + H' 0 K
)*;')+0' +9 0') 7'E ' 00+ - *; + '
- +' 5 ;+')+' 0+; +9 * +' -5 0') -'
; +')+' ; ' =-*' /+ * ') ?+ +'
+' /*;+ *' ' 5 +0 ' 0' ;+* ;'
/* ! ; ' + + ' - * '0 ')+*/'5 - '
;0 : **) 0' * 0 -*0* ' +0' 5 ,+0' + ' >'
7* 0') -' /*;+ *1' + 0-* +' * ' ;; '0'
5 , ' +' 3+**-+' ; +')+' @- ' ' 5+ '
* 7* 0') -' /*;+ *' 5 ' ? *;_ '

ˢ

? */; 0* +ˢ)+ˢ (+);ˢ *ˢ !ˢ); ˢ
+ : 5 - * 0*ˢ)* +ˢ 0+0ˢ + -)+0ˢ 0 -0ˢ
%+0 ,)0ˢ 5 7+00+- 0ˢ =-*ˢ ˢ + 0+*ˢ
; ˢ 0:ˢ + ˢ =-+ˢ $* * *-0ˢ
*- ˢ 90 /+0 -)+ˢ + (/+ˢ
; $ *; + *ˢ ˢ 7*ˢ * 5 * + - ˢ
+9,+9ˢ)-ˢ * +9ˢ)+ˢ *-0ˢ ˢ)-ˢ
*)+ˢ ˢ ,**; ++ˢ); 5 *.Pˢ (ˢ
ˢ ˢ0 ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ

(;)+ˢ >RENJˢ * Qˢ +ˢ (+);ˢ *ˢ
, , ˢ *.+!+0ˢ /,;ˢ +ˢ 3+* 5ˢ; +ˢ
;ˢ /+;ˢ ;ˢ0 ˢ ; * ;57 * ˢ =-*ˢ 0?+ˢ
* 3 * ˢ +-.ˢ +ˢ 0+3 - * =-+=-+ˢ
+ 50ˢ 55++);ˢ ˢ+ˢ=- * +ˢ)+ˢ 0+ˢ
; ;9 * ;ˢ -5 +0ˢ)-ˢ; +ˢ +0ˢ)+ˢ
;@ˢ - +ˢ 7* 0ˢ)-ˢ *;+ *ˢ K
* +ˢ -)* ;-ˢ)+ˢ +ˢ 5 -ˢ ˢ * ˢ
+ -);ˢ ˢ +ˢ ;!+ ˢ0? ˢ + ˢ
)*ˢ +ˢ >RO>ˢ +ˢ ;.+ ˢ0+0ˢ 7 ; * 0ˢ
5+) ˢ0*.ˢ 0ˢ -ˢ -ˢ)+ˢ;+ˢ + 50ˢ*ˢˢ:
;; 5 , ˢ ;/*;; *=-*ˢ ; ** *ˢ
ˢ$*+ + ; 7-ˢ ;9 + ˢ >RO>6ˢ 0+ˢ
; ;* * +ˢ)+0ˢ;9 0ˢ)+ ˢ 00+ -*/*;!+ˢ
ˢ0+ˢ5 *ˢ)?- ˢ +ˢ+ * -0* 0 +ˢ5 -ˢ
; @+9+0+ˢ=-+ˢ5 ˢ; + ˢ)+ˢ
; 5 0+ˢ+ˢ 05-ˢ@ ** +-ˢ-ˢ 5 + +ˢ
+ˢ) -G+ˢ ;@ 0ˢ* * -+9ˢ ˢ " ˢ
-" ˢ +ˢ * 5 * +ˢ /+;ˢ + -; -5ˢ
)+ˢ SC ˢ :ˢ $*+ +ˢ >RNRˢ W*- Q ˢ
*ˢ+; */* ˢ +ˢ >RT# ˢ ˢ %ˢ%ˢ -0K
0+ -ˢˢ 5 =ˢ ?; , ,;ˢ ˢ ;+; +ˢ
-00*ˢ 0ˢ 0 -/; *-;ˢ (+ˢ 5@) 0 5 +ˢ
);ˢ + +/+ˢ -*ˢ7*ˢ - +ˢ ;95 0+ˢ + ˢ
=- +ˢ=-*ˢ+0ˢ* 5 - ;+ˢ) 0ˢ0ˢ; ˢ
+05) -;+ˢ +ˢ) 0ˢ =-; +ˢ*ˢ7 *ˢ
0+ /+ˢ ˢ ; *+ ˢ=-? 00+Gˢ)? - +0ˢ
-ˢ5 *0ˢ ;ˢ 0 *ˢ)+ˢ -+ˢ +0ˢ0 -/+ˢ
7 *-0ˢ+ˢ=-+ˢ ;+-.ˢ=-*ˢ +0ˢ -+-ˢ +
-0ˢ *+ˢ0 ˢ5 0ˢ ;+-.ˢ=-*ˢ +-ˢ + ˢ
+ ˢ +ˢ +* +-ˢ 0+ /*;+ˢ + + ˢ7-ˢ
: -0-*+ˢ:ˢ ˢ * + - +ˢ+) ˢ
7* +ˢ -/+ +ˢ +)** ˢ)+ˢ ˢ7 +-0+ˢ
C ;)+ˢ +- * ,+ ˢ =-?*ˢ 7*ˢ, /+ˢ
/+;ˢ 0 * ˢ+ˢ:ˢ0+0ˢ7 *0ˢ0-ˢ *,*K
ˢ ; 0+ /+ˢ **ˢ ˢ * * *:-+ˢ);ˢ
$*+ +ˢ ˢ=-?*ˢ ;; 5 , ˢ)+ˢ +0ˢ
0 -+0ˢ ˢ/ - - ˢ5 -ˢ *-0*ˢ)* +

) * +ˢ -ˢ5- *;ˢ -ˢ" ˢ ˢ)+ˢ
;+ +ˢ7 +-0+ˢ +Pˢ+ˢ; 0+9=-+ ;+ˢ
*ˢ * * ˢ3-0=-?:ˢ ˢ +* +ˢ 3 - ;ˢ)-ˢ
-0; *ˢ + +ˢ + +ˢ+9)** ˢ +ˢ0;-ˢ
* +ˢ/+9 * +ˢ)+ˢ + + ˢ ˢ ˢ ;++ˢ
+9ˢ 5 -ˢ ˢ $+ +ˢ ;ˢ >RSOˢ
* 7 ˢ 0 -0ˢ ;+ˢ * +ˢ1ˢ *# ˢ4 (ˢ
0 ˢ ˢ ˢ! ˢ ˢ 0
ˢ# # ˢ # ˢ ˢ

ˢ ˢ ˢ4 5ˢ
; # ˢ 6 6 6 %%%ˢ 6 9ˢ +:ˢ
5+) ˢ*ˢ +ˢ7-ˢ5 0ˢ * +9 + -; -5ˢ
)?;.+* 5 * +0ˢ)+0ˢ) -G+ˢ5 ;@+0ˢ);ˢ
ˢ +1ˢ +0ˢ ;-*/ +0ˢ);/ * + ˢ5 ˢ
ˢ0-*+ˢ ˢ5 5 *;9 ;9ˢ)+ˢ ? ;)+ *+ˢ
); @;* ˢ=*-ˢ7-ˢ 07+9 +9+ˢ ˢ ˢ
3+@ˢ ˢ +0ˢ /+)*ˢ ˢ ?+ ; *+ +ˢ /+;ˢ
,0ˢ /*+-.ˢ +- +0ˢ + -*ˢ=-*ˢ +0ˢ ;@+ˢ
ˢ ;9 *ˢ 0- ˢ +ˢ5 * ˢ)+ˢ +7) +ˢ +0ˢ
;=*/ +0ˢ1ˢ @+- +- 0; + ˢ ? ;);9 *+ˢ
);ˢ - *;@ˢ ; ˢ ˢ ;9+9ˢ /+ *;ˢ 0+ˢ
(ˢ)+ˢ +0ˢ ; + +ˢPˢ*0ˢ 7- + ˢ; ˢ
ˢ* *+90ˢ /+;ˢ *,* ˢ ˢ $*+ +ˢ
ˢ; *,+ˢ +0 7 - +0ˢ =-*ˢ 0? ˢ -ˢ
/ *+ :ˢ +ˢ ,;9 , 5 +ˢ * + ˢ7-ˢ
;@ ,+:ˢ);ˢ; +ˢ +ˢ - + ˢ
* 5 -)+ ˢ,; , 5 *+ˢ ;*+ +Pˢ
+ˢ 5 7+00+-ˢ @*+ 0;@ˢ 3) - ˢ - 7ˢ
5 +7 ;+1ˢ +ˢ +?+0ˢ * 0*ˢ=-+ˢ +0ˢ5 K
;@+0ˢ)+ˢ ;@+ ˢ +5 - + ˢ5 ˢ+0ˢ
0 * 0ˢ)+ˢ ? ;);9 *+ˢ / *0+ˢ 0 -0ˢ
+ˢ *!?;ˢ)+ˢ * # ˢ ˢ4 (ˢ
0 ˢ ˢ ! ˢ ˢ
ˢ ˢ7 ˢ, ˢ ˢ- 5# ˢ ,ˢ
ˢ ˢ, ,) ˢ !ˢ ˢ ˢ
7 # ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ,ˢ (ˢ ˢ (ˢ
ˢ(+*5G*,ˢ*JFN * C ˢ ? 5 +0ˢ
=-;=-+0ˢ ; * *=-+0ˢ ; -)0ˢ +0ˢ
5 ;@+0ˢ - *+ ˢ+ ; +ˢ +0 *ˢ)+ˢ
=-+=-;0ˢ; +;* 0ˢ5 -ˢ+ +ˢ; ˢ
;0ˢ ˢ?) *,* ˢ ! +ˢ: * ˢ7 *M
+ˢ *;ˢ;ˢ* 46 : / *ˢ +5)-*ˢ
? -/ ,+ˢ +ˢ=-+ˢ + + ˢ? / *ˢ) :ˢ
+9ˢ ! ˢ5 7+00+-ˢ@ , *0ˢ ˢ& ˢ
-;0*;@ˢ0;ˢ5 5 0+ˢ)+ˢ* ;* 5 * + ˢ
+ˢ >JFTˢ ˢ +ˢ)+ˢ +- * ,+ ˢ)?

35 +0' ' ; 5*+')+' ; + ' *0' / ; ;'
- -' - ; -' ; * + * + ' 4 ; '
/ ' ' (+*5G*, ' - / ' >JFN ' ; '
FUUR 6' (+0' ' * +0' - / ,+0') ; ; + '
0 ' * 0' *** +9 +00 - 0' $ *;*' +0' *K
+0') ;' =- ; =**+0 0' P' ' 0 ' '
'7 ' '? ' (+*5 '
0*, ' * : ' ' >>> NQ' (' # '
3 ' ** ' /* +')+' $*+ +' ; '
- *;@+' / ' +0' ***0' + ')-'
+ 50')+' ;+' 5+**5 + ' $* + ' >R J '
* M' ' 8 ' ' ' ' '
' ' /+;' * +' +7 ;+')+' *:'
)+ ' $*+ + ' >RRX* ' * JQ ' ?+0 ' '
0-* +' ' ')+- .*+ +' 5 *+')?- ' - '
,+' =-?* ' / * ' 5- *;' ; ' >RRS '
* JQ ' 0 -0' +' * +')+' , '
+ + ' / * ')-* ')+' ?* *+ ' ' /*+'
)+' 0 * ' %+ ' +95 -;+ + ' $*+ + '
>RRO' ' * JQ '3' + ')+' ? , *0' ' 5 - '
0*; - 0' ;@- +0' 5 * *=- +0 ' ' ;
W 0 ' -00*')+0' 5**9;+0' +' /+ 0') 0'
+'5 *0' - *;@*+ ' ' +9 * ' ; 0+* ; '
- *=**+ ' 0=-?* ' - - - ' +' F' ; '
+' >RRR ' ' $*+ + ' ,& &#
7 ' < ( ) ?6'
5+* +' + ' , /+- ' +9' ' , '
+5 ; 9' /+ 0' * ' 7- ' +9 +/+')+'
5 * ; ' +' *+ ' ' ; * * ')+' *-*'
+' + - ')-' 3* * +' - + ')+' ?+, *0+'
)-' +' A ' 0 ' /* +' + ' ('
; 5 0* * ' ; ' +0 ' 0* 5 + ' ?+. 5 +0 '
0* ' i3* +Y +1' '? 05+; ' ?+ ' +0 '5 0')+ '
5 - / -') ? , +9 +- ' + ' +' ; 0' + '5 '
* ' +9 -)*+9' *0' ; ?+0 0- - ' ; +'
, /+- ' =-?* ' 0?+0 ' 7 * ' - +' +5-K
* ' +0' + - . 7 +0 ')?- ' + -'
- ' 5* *+0=- + ' +. +9+- ++0') 0' +'
0 +')+0' 5+* +0 ' 0 ' +0 ++ + '
; +9+0' (+0' 5*B+0' =-?* ' ' , /+9+0'
0 ' =: -+9+0')+' 0 3' *0'
;+' ' +0 ' +?+ * ')+')*7 + +- +0' '
*7+ +0P' ; ?+0 ' -) ' " (- $# & '6'
' ; * * 0* ' ' # - *'
d5 0* ' (G*' 3 - ;' ' ')*7 *; - +' + -' +'
* ' - ' (' - '
') * ' B +' ; ; - *

= - ?* ' ' 5 *0' 0- ' 0+0' , / - +01' ; ; :'
0 ' -' +')+' 0 *. ;' ' +*G+ '
5 *' +0=- + +0' * ' ' + ' ' /* , =- '
+' + ' *+0')+' *0' ' 7 ')+- .'
; ; - ;* 0' 0+5 +0')+' ,)+0' + +0' ; '
5 +0+ ' +0' ; ' ' + ' ;0'
; ' $ ' *' +0' 5*B+0' '
?+ - 7 +' ' ')*0 * , -+' - +' 0-* +')+'
=- G+' 7+-* +0' * JQ ') ;' 0 ' * K
/+ * ' 0- ' +0' 0 + +0') -' 0 * + '
5- *;9' ' + ' ; ' > SU ' ' , /+9'
- +' - +' 0-* +' 0- ' +' + +' 0 - 3+ '
; 5 0+9+')+' =-* G+' 7+-* +0' * 7 *
` 0

D%! 4 . *' ' ! ' " ' '
)* ' =I' 5+* + ' +' ' + + *; ' ; '
*+ ' + ' * ' ' 0+' 7 ' 0- ' +0'
-/ ,+0') -' * *; ' + ') -' * ,* ' '
55 +' =-+' 0 -' 5+ +' ; - ' +0' 5 +K
*+ 0' *)*;+0') ;' 0 -' - ' 5 *=1' '
5;*- - + ' 0=-+ ' ? ' ;* + +'
' /* + ' + ; +9+ 7 ' 5 - g'
; *0* ' - ' +9 ' * ' +' /* ')+0* + ' /+;'
05 ')?+ +' 5+* + ' + ' ;+9) ' ;'
0 ')+0* 1' *0' * ' +' 5- ' +' 7 * +' ; '
+ ') 0' - ' + *+ ' =-+' ; +' 0* K
5 +' , U ' +-/ +' +95 - / -')+'
- +' 7 - + ' * ' 7 * ' =-+' +' 3+- + '
)) , ,)+' =- *' /*/ +1' + ' 5 +01'
0+5 ' +' +0 * ' ' * ' +9 * ' *,+')+' 9 :'
/ * + ' ; ' 3 + ;+ * +' + ' ' + ' K
0 + ' ' ; + + ') +' ' 5+) +'
0 0' +9 -)+' 5 +9 * * * +')+') + * 1' + '
* ' ?+- '5+) ' 5 -0*+- 0' +9+0' '
)? - +0' +; ; +0' =-+' =-+ =- ;0' * '
+0 0 ' =***' +' +;) *+ '
5 - ' -* + ' - +'7 3)+ ' -=-+ '
=-+0' 5+* +0')+' ; *00+0' + ')+' ;0 '
=-*' +'5 + *+ '5 - ' *)+ ' (+' * *+ '
+' * ' +'5 + *+ ' + ' ; +9)* ' + ' +'5 '
5 0 '5 *-9' +0' 5+*- - +0)+' ' * * '
@+=-+')+' * ; ' * ' ; ** / - '
' * +' 5 -0')+' ; +; * ' =-+' 5 '
- ' * ; - 0 ' (+' * ; ' -*' +)* '
; , +* + ' 3 - 0 *; +1' + ' * ' +' - ,*00 * '
5 0')+' ? *)+ ') 0' 0+0' / - .' 5 - '
+ -)*; ' ? ' / ; ;' ;=- ; ' * ' 5;*, *

;ˢ, -)ˢ +ˢ / *ˢ ; ;ˢ -3 - 0ˢ
- ˢ)+0ˢ + -PPˢ) -ˢ ;@* / ;ˢ) 0ˢ
0 ˢ ; *; 3ˢ + ˢ 5 ˢ ?+ ;) * ˢ +95+9 ; ˢ
0 **/; ˢ =-+ˢ -0ˢ +0ˢ 5;* +0ˢ)+ ˢ
$* *+ ˢ ,* ˢ)+ˢ ; + ˢ / - ˢ - ˢ
+7 *0ˢ =-?* 0ˢ ** *+ ˢ ˢ 7 * ˢ) ;ˢ
+ˢ 5 0ˢ *+- .ˢ)+00* + ˢ ;0-;ˢ -* 9ˢ
*+ ˢ 5 -0 ˢ * ˢ / - - ˢ ?** * + ˢ + ˢ
5 3 ˢ - .ˢ +0ˢ - +ˢ , (C
ˢ 0*ˢ +00+ +ˢ -ˢ 0 +ˢ) -ˢ
;@* / + ˢ =-+ˢ $ 0 *ˢ ˢ) -+ˢ
5 - ˢ - ˢ / ,+ˢ)+ˢ ;+ˢ)+ *+ ˢ 5+* ˢ
;ˢ +5+) ˢ $ 0 *ˢ / * ˢ 5 - ˢ ;+ ˢ
*0 +ˢ - -ˢ +5 *0ˢ * 3 - 0 +1ˢ + ˢ *%ˢ ˢ +9+ * ˢ
= *+ˢ +?+0 ˢ 5 ˢ) +00+ˢ 0; - + ; ˢ
=-?* ˢ ˢ 7 * ˢ =- + =-+0ˢ - / ,+0ˢ 0-5 ˢ
5 +01ˢ 3 - , ; + =-? - , -0 ***ˢ ˢ
;@+ˢ ˢ + ; /+9ˢ /+; ˢ 7 ;+ ˢ ˢ +7 ; :ˢ
?; . ;+5 * ˢ) - ˢ)+00* ˢ +ˢ ; - / +)
* 00;)) ˢ ˢ ** ˢ)+, +9ˢ + * + ˢ - +0ˢ
;0ˢ -* +0ˢ 5 *+0ˢ)+ˢ ˢ 5;*- - + ˢ ;0ˢ
; 5 0* * 0ˢ 0 ˢ + +01ˢ +ˢ - /+ ˢ
+) ˢ 0+0ˢ 7*, - +0ˢ +0 ˢ 5 ;*- ˢ) ?+05 * ˢ
+ ˢ @+- +-0+ + ˢ * * +9ˢ)+0ˢ +0 5+0ˢ
) -ˢ +0 1ˢ 0 ˢ ; *0ˢ +0 ˢ , + ˢ
; ˢ + ˢ 55+ +ˢ ˢ 0- /* +9) ?) +9ˢ
)+ ˢ ˢ 7* ˢ ˢ - ;@+ˢ)+ˢ 0 ˢ 5* ˢ
; ; *ˢ +0 ; ; ! +) ?- ˢ,)ˢ + ˢ 5 +0ˢ
0 ˢ ˢ 0 ˢ +5- * ˢ +ˢ 7* ˢ =-+ˢ 0? ; ˢ
; +ˢ Pˢ ˢ 09 ;@ ˢ +0ˢ 5+* - +0 ˢ
+ ˢ ,+ ;9 ˢ ;9, *=**+0ˢ -ˢ * 9ˢ
,*=-+0 ˢ =-?* ˢ / * ˢ 7 * +0ˢ 0-) ;0ˢ ; *0 ˢ
0;0ˢ -ˢ 0-) ;0ˢ ;0 ˢ >>ˢ + ˢ + .*0 +ˢ ˢ
) 0ˢ ˢ , + 9;ˢ)+ˢ +0)+ˢ ˢ =** +ˢ
) 0ˢ + +ˢ) ; ˢ $*+ + ˢ -0*; - 0ˢ * ˢ
0 0ˢ) ;ˢ *$+ *0+ˢ + ˢ ˢ =- + =-+0 +0 ˢ
=-*ˢ 0 ˢ 5 +* 0ˢ)+ˢ , ;+ˢ + ˢ) ?+05 * ˢ
ˢ / * ˢ :ˢ * * * ˢ) 0ˢ +ˢ ; /+ ˢ
) ;0ˢ @+ * 0 ˢ)+- .ˢ + - .ˢ)+ˢ ˢ
)* + 0* ˢ)+ˢ ;+ .ˢ) -ˢ -00* ˢ + ˢ
5 +90+ ˢ ˢ + (B (
ˢ + ˢ " C
, + ˢ =-+ˢ ? ˢ 5+ ˢ + +ˢ -ˢ *- +ˢ
) ;0ˢ 5 -0ˢ + - .ˢ - / ,+0ˢ =- ˢ ;@* / Hˢ
+ˢ * + .+9+- +0 ˢ (+ˢ -0**;ˢ) - ˢ (5 - / +ˢ
5 00;)+) ;ˢ ;+ ˢ *0 + ˢ - +ˢ * - ˢ
B (2 5

ˢ +ˢ + - ˢ) ; ˢ 7 +ˢ / + ˢ
+0 ˢ) ?- ˢ 0*ˢ ,)ˢ ;9 * + ˢ =-+ˢ + ˢ
; -5ˢ)+ˢ 5+ 0 +0ˢ ? ˢ * -)ˢ ˢ
5- ; ˢ (+ˢ + +ˢ -0++ˢ ˢ 5 00+) ;ˢ
- ˢ)+00* ˢ)+ˢ ;@* / + ˢ -ˢ ; ˢ
* ˢ +0 5+ ˢ +5 +0+ ˢ ˢ , (
5 -0ˢ)* .ˢ - +0ˢ 5 K
) - ; * 0ˢ)+ˢ ;+ˢ * +ˢ Pˢ ˢ (ˢ 4 (
B
0 ! ˢ
+ ˢ $ˢ + ˢ $ ˢ +- .ˢ * #
0 ! ˢ $ ˢ
$ ˢ ˢ ˢ # - +ˢ !
"" -0ˢ ;+0ˢ
+ - . ˢ + +/+90ˢ ˢ ˢ - *;@+ˢ ˢ ˢ
+9 +ˢ +) -0ˢ + ˢ * * ˢ ˢ ˢ)+ ˢ * ˢ
)+ˢ ;+ ˢ *0 +ˢ =- + =-+0ˢ +0 5+0 ˢ
0 * ˢ * ˢ ?+ 7 + ˢ 0 * ˢ -ˢ +7 * ˢ
0; - ˢ) 0ˢ +ˢ, ** ˢ) -ˢ +0 ˢ
) ?- +ˢ)0 + +ˢ + . +; - * 1ˢ ;+ˢ 0 1
ˢ ˢ 2 /013ˢ
+ˢ +0 ˢ ˢ ! +ˢ - (7 (
! " 0 ˢ) ? K
5 +0ˢ +ˢ + +ˢ - +- ˢ ˢ - 4
4 0 # (
ˢ) ? 5 +0ˢ 5 + ˢ +0ˢ *0ˢ
5*7; ;+0ˢ 0 ˢ * 5 * +9+0ˢ 0- ˢ - ˢ 7)ˢ
+-ˢ + ˢ +@ -00+9+0ˢ)+ˢ * 0ˢ k +0
$ ˢ (ˢ 3) ;
$ ˢ (+ˢ , # ,
0 X)+- .ˢ
. 0, , #4ˢ) ? 5 +0ˢ ;ˢ 8 0 . 13 ˢ . $
* +90ˢ 0- ˢ 7)ˢ +- ˢ + ˢ + -00+0ˢ
+ˢ 7* + 0ˢ) ? ˢ $ ˢ (ˢ 7 0 5 (
ˢ , /+9+ˢ -ˢ - * ˢ 0- ˢ - ˢ 7)ˢ
+-1ˢ + ˢ $? (
ˢ) ? 5 +0ˢ ! 5 5 +ˢ ; 5 0* * 19ˢ
,)+ˢ 5*+;+ˢ + ˢ /+ 0 ˢ , /+9+ˢ :ˢ
?+ - 7 + ˢ (+ˢ ;@* / +ˢ - ˢ :ˢ
$*; ; ;+ ˢ + ˢ * ˢ ` ˢ +9, * +ˢ 4ˢ ; ˢ
ˢ %+ +6ˢ & # "ˢ 5+* + ˢ
=-* ˢ + ˢ *; ˢ + ˢ 7- ˢ + ; /+ˢ) -ˢ
- !) ;*5 +ˢ)+ˢ +ˢ
, + ˢ * ˢ) 5 \ ˢ) 0ˢ 0+0ˢ - / ,+0ˢ Hˢ
- ˢ 0 +ˢ =-*ˢ *+** +ˢ * *+-ˢ + +ˢ ; ; ***ˢ
)+ˢ ;+ˢ)+ *+ ˢ 5+* +ˢ + ˢ ;+ -*ˢ)+ˢ + K
* * ˢ +0ˢ + - . ˢ 5 +0=-+ˢ -0ˢ)+

Q

5+ * +)* + 0* + 0 5 0
+0 ; 0+ 7 ; ;5*+ 5) ;0
; 5 0* * 0 5 ;*-;0)+ , ;+
+9;0)? ; ** +; - +)+ 7 -* 0)+
7 +** 0 + 0- -)? , ;0)? + 5 *
0* *+/ * + ; ;9 +0 + ! +)+0+0
5) -; * 0 +0 E5 -0 5 +9;*+-0+0 0+
/ * ' 00 + + 5 + ; ; +
* 0; *5 * 1 8 -
- ! ; 0
$ 4(-*06 ,
/+- + 00 + >R T +9 *
%? * +9)+0 @-* + 7 - 0)?- 5 5+ *;
)+ ;+ + /* + -)+0 0+0 5 -0
k+)*+0 ;+0 - 5+ ;@)+;*)+9
5 - +)+00*) _ ;=-+ ;9)*
; * +9)+ 0 5 + *+ * + ; ?;***
5+; 5 0)+ 7 * +)+0 5 , +0 K
5 +9 : *00+ + ; ; , 5 *
=-+ 7);9 +9;+ + : 00 5
+ ; * + +)* * * 0+ 7 0 -0
GG* + " 5 5 =-?* 0+ 5
5 0 5 - *); +0 +) *)+/ *
;9, ; ; ;9+ 5 + *+ -
/ ,+ 7- - + ; 5*+)+ ? +;)+
*5 * * , /+9 5 GG* +
=-+ +0 ;-. +)+ ;+ *0 + +
0- ; 5 0)*0 * ,-;)+ ?;0 5+
,- ; + +00 * -* , , +0 * +
)+ GG* =-* ?+ , ,+)+ + 0-*
/ + ( ) +0 * ;@* / -+ * /+9;-
/+; 0 * +) 0 5 -0 ,)+
* * * + * - + 7 - +)? -/ ,+0
=-?* +.;;- + =-+ 1 (
1)? 5 +0$;B
(+ (0 -0
+0 * 0)+ *0 9 (5 5
(1 & / U /<
O 0-3+ * +)+ @ B05+ +
$ #- + +0 5+0 +5 +90+
3
D D)? 5 +0 G+;B $
"<3)+ ;+ * 7 - +9
75; $ (- </ 5/
+ - ; -0 -0 +)+ -
5 & / $ (+< &
" " ! 5 * - 0 5+*P+)+ 7 * _

+/ =-+ ? + =-* + -* 5+ :
5;9 -* ;)+$+ *0+ C) 4 0
, # 5 , /+9 : ?; - 7 ;
)? 5 +0) C (+ # !
D 0 0 5
>JS>)? 5 +0 (- @+ - , C (+
, * - + ; - 5
0 7 * + -? 5 ;0 * , + ;
+0 5+ ?- +)+0 5 -0 + +0)+
+ * / + * 7 * 5 * *+)?- + ; K
+; *)+ =- + , / - +0 + */+0
B *?@*0 * +)+ + + +- +-0+ 7 K
* + *)*+ + (+0 *0 - +0 -
+9 +9 +.+9;- ;9+0 5)+ + 5 -*A
7 + +)+ ;@* / + * C ! +0-* +
)?+ -. 7 +0)? 5 +0 B+ 5 -
- 5 + + , *0 * * - + P + * "
4)+ * 6 ( ) +0 >J> QH
(?+9)* +-)+ ;+ -/ ,+ * 0;9 ;
?; ,+)+ ;@* / + *
5 + >I 3-* *J* +
, + ; =**?* ? * 5 0 +- + + 50
)? ;@+/+ , ")?
5 09 , *7*=-; ; 5 0* *)+
k +0 +5 +90+ +.) +
*)? ; 00+ 0 -/+9)+0 =-+0)+
;+ * 5 * ' * G +) :
+ * / + * 5 00+) * 7 ;+)-
)+00* ?@ *+)+0 , +0 -K
*);0 0 + 0 / *) + 0+0
-/ ,+0 ;+ +9; + ;+ -/+ +
=-* *+ 5 -0 **. * +0 * 05* * 0
)?- 5+* + =-? - - *)?- ,
/+- ` ` 0
& 4 -*(7;3*/ 6 ;+
; + *; *0 + +) =-*
+ + + , 45 +0)+ ** * ,-+6 +
/ * , ? ,;)+ 0+5 -0 *
7- *0 - ; +,+H)+ 0 /* + +
0+ +)* + * -5 +0)+ 0 -
+) 5 ; ; 0 0- * +))+
-, *-,3 + >IS H -5 +0)+ 0 -
; + + *+ =-* +9 * +/; -)+
+ +)*, * + + * -0; 1 ;
=- *=-?* ?;- 5 *- + ; + 7 +9*5*;***+
+0 ;; +0*-7+ *+- +0 ?) *
= *= ;);0+9 ; ;0) - 5 *-;+ - "

; ;: + ');' * * ' *' * ' - +'
- 0+' 5 - '0 ' ; ** 0'); ' @; ,*+' '
- * ,-; ' ' 5+* +' ' +9 * *' + +'
25+ ' 5+0 +' **,; ' ?- */+ 0* +9);'
)A ,+ ' ('7 ;- +');' *+9 ,*+' 0?+'
*'5 /*0 * + + ' ' '3 ; **; '
) '0-*/* ' + 7** ,+9 - ' +' + 50'
=-?*' '0;3 ** ') 0' - ' ; /+ ' -+'
+*,*;-0+0' (? ;;0*-/ ** 3?**-*/+ '
0**;' +/*- ' ' - * ,-; ' *' ;(*;B)'
;7- ' +) , +)+' * ; +0 0' +' >R'
)-' *0');'3-* + ' - ' ; 0 ; + ' '
9 * +');' ;; ' +/+ ; + ' +') ; +'
* 0' 7; + + ') *-* ' ' ; **; '
*) ' --' +.+ 5 * +' :)+' 0+0' D ;'
> & 0 ' /+;' ?*-0; *5 * '0-*'
$ +P' A 1/' U B'
/" & '
/' ' ' /'>& '
' '1 '3 <> '
/' >R '0 /' * *9* ' (+' 5 ;+)+9'
)? 7;- +-+ '7*' + -; -5')? 5 +0'
0* ' 0*5' ?+05 *')+' ; **;B) ' =-*'
+0 - ')*E ' ;+' + ')+'5 +) +' +9'
'/*+*)'5 - ')++'; '5 - ' +,*+'
)+' 0 ' ;) -* ;' ; **;B)'; - -- *'
0+0' + -)+0' ;9 ,*=-+0' ' ; 5;-) ** '
*') - *' -00*');0' ;7 0' ')+0'3+- +0'
,+ 0')+0'7 **+0' +0'5 -0')*0* ,-+9;0'
)+' ? + , +' -' *'7- '0 +'
;+00*/+ + '5 - /-')';0' /*; * 0')+'
; ;- + ,' +')+' &* + ;* ' 0 -0'
+;B' ' '7* ')+' ;+ ;' + +' --;9+'
' +/ ' C- * ,-+'+' ' ; + 7 '
0+0' ;7 0' 5** *=-+0')+' ,-+' @+9'
=-+' =-?*' '; - * *' ? -+9+' 0-*'
$;' ?;0' ' ;+ +' 5 =-+' =-?*'5- '
* ')? 5 +0 +'; 0+*)+0+0' *0'0 '
1 ' ' ' & ' /' # -+ '
=-+0' *0' 5 +0' *' 7- '5 -' -'
5* ; - ' ' - * ,+ ' ' >I>R '
&+55 + ' =-*' +9 *'5 *')+' (* G'
5 - ' 0+' +) +') 0' +')-;@+9')+'
k - + + , ' 5 00 '5 ' *- * ,+ '
; ' ' 7*' ; *00 ;+' /+;' +' 3+- +'
)* + +' (+0' 55 0'=-?* 0+- + '+ K
0+ +' ;/;* ; + ') 0' ;@*;B)

' , -' 5 - ' +0' + *=-+0'
=-*' 0?+9 *' +) *' 5+) ' =- +'
-0 ' ; ' =-*' - *' 5-' + +' +9 -77+'
0 0' ;+ +' +- +-0;' * 7 -+ ;+' '
' 5 ' 0 ' ; +05) ;+' =-?'
0? ;;-5 *' 0');' , /- +' + ' *0'
+' + ' * +' ') -;+'3' =-?*' 5 00*+) *'
- +'5 ;00 ' '* 5 * + ');0' +0 5+03
-?*' / * 7: 5 0;9' - ' , +' ;+ +0 + 6
- '*' / *' 3 +90+)' '5 ; +' '
)-+')+' k - + + ,' ' 0 0' =-?*' -*'
; 7- +/; *' ' *) +', *7*; * '
' >I>J' ' ' + * +');' ,-+' %*+'
*9=-+' ' ?- */+ 0* +9)+' - * ,-+'/* '
' / =-+ ' 5 ' ')+ *00* ')+' +* * *'
,; 1' +' ; ;+*; ' +0)' - *' * ' '
/ - -' '7 * +') + ' ' ; **;B)'3'
0' k + ' + '5 ' + ' 7- '
* +9' +- .' 0' 5 -0') ' ;+ -*'
;*')+/* ' 5 ;9)*; +- ')+' ' ; - ' ' '
' + * +' 9- '5 5 0++' ' ; *;B) '
=-*' + '+ '7 -; * 0' +' I' **' >I>U '
*+** ' 5 +0 ' ' -*' ; 7;9 ' +' +; '
')-5+ 0* '=-?*' ,+ '5+) '
=- +' 0 ' + ') - ' *' 0+')+ *' ; '
* ' (0=-?*')+/* ' 5 7+00+- '
)?@;9 +- ' *' 0 / *' 5 7 * +* + '
;+ +' ,-+ ')+' + +' =-+' +' '
* *0 + ' +' 0 * =-+' + ' +' ;) *'
=-+1' *0' *'*, *' ? +' 5 0'
'5 *0+')? ;*); ; ,' ' - + '0;' +9:
7-,*' ' ' - * ,-+' ' + ' : ' 55 ' - '
+.+ 5 * ;')-' ' ?;0' /+;' ;+'
*/ +' 0+- 0 0' -;- '0+; ** 0' +9 '
,+ '=-+' ; *;B)' 55 *' -**+' K
,-+' =-?*' +' ; *00 *' 5 * ' ('
5 + *+ +' 7 *0' =-?*' + ' 7*' -0 ,+' + '
>IF ' '*' 7- ' Y6*,+')+' 7 * +' , /+ '
+0' ; ; ; +0'0- ' *0' ;5) '*'
+') '5 0)+' +9 +)*+' ' ;; ' * K
; /+ *+ 'P' *' , / ' -* + +')+0'
5 5 -0' +0' ' + ' >* 5 * +- ' *'
*) +' +0'; ; ; +0' 0') - +'*0'
+' 0+ ' 5 0'; 5 +0' 5 - ' '
+ - +9' ' ;+**.')+' &* 0 + H')+' '
5@+ ; ,'+ ')? 5+ *-01' *0' '5 '
)*,*;-0+' ; */**+')+' 0 *' +05 *' +' -*

* I

5; + * ˢ5 0ˢ) ? ;) +ˢ=-9 ˢ ; ˢ 7* ˢ
/+ * - * , -+5 - ˢ ; -)*?;ˢ ˢ ; - ˢ
*00 ;+)+ˢ : ; ; ˢ ! * * ˢ **+-0ˢ
0?+.5 0+ ˢ ˢ ? / * ˢ =-+ˢ) -ˢ +)* K
; + ˢ5 ** ˢ =**+ˢ) ;)*7 ; + ˢ0 ˢ / * ˢ3ˢ
) ? * +- 0ˢ +0ˢ)*# ;- +0ˢ=-?* ˢ :95 **/ ˢ
5 - ˢ + * ˢ) ;ˢ) ;ˢ +ˢ)*; * ˢ
* +ˢ)+ˢ 5 + + , ˢ)+0 * +9ˢ ˢ ˢ * ˢ
* @;= +ˢ 5- *=-+ ˢ -* 3-3+ ˢ+ +?ˢ 5@*0ˢ
,)+0ˢ+ ; +ˢ5 - ˢ7 * +ˢ/+ * ˢ)+0ˢ; ˢ
; + +0 ˢ ˢ ˢ ˢ) ;ˢ $+0
- + ˢ *00 ˢ * +ˢ 5 ;+ˢ / ; +ˢ) -0ˢ
+ˢ ; ;9,+ˢ)+0ˢ 0ˢ ˢ ; 5 0+9ˢ)+ˢ 0*.ˢ
+ k +0 ˢ) * ˢ)+-. ˢ g+;ˢ +ˢ) + 9ˢ
ˢ / *+ / *.ˢ)+ * + */+ˢ -ˢ ; 0+*)+ˢ
--*/+ 0* +9 ˢ + +ˢ5 ;+ˢ 77 * ˢ + ; K
+ˢ) ? - +0ˢ / ,+0 ˢ ; *;B)ˢ ˢ
)+) ˢ 1ˢ + ˢ * ˢ 0+ˢ ; * ˢ) ? - - ˢ
5 -0ˢ - *0+9ˢ ˢ ; ; ;) ;9 ;@+ ˢ =-+ˢ
3-075*? 0ˢ 0;0ˢ 55 *- +* ;- 0ˢ +ˢ
0?+ ;/ *+ ˢ 5 0ˢ -00*ˢ * - ˢ =-+ˢ ;+-.ˢ
) -ˢ /*; * ˢ =-?* ˢ / * ˢ) ****+9 ˢ
+9 ***0ˢ 0 ˢ ; 5+9 * ;- ˢ * ˢ
ˢ 3 * ;ˢ)+0ˢ 0-7 9* ,,+0 ˢ ;ˢ Jˢ 0ˢ
>I F3ˢ T+)+- +0 * ˢ)+ˢ - +ˢ ˢ5 K
+; * ˢ)+0ˢ ,*0 0 ˢ)+ˢ *** + ;+0 ˢ
0* ˢ)+0ˢ) ; +- 0ˢ (-0ˢ ; ˢ +0) ˢ + ˢ
)+ˢ ˢ +;) * ˢ)+ˢ @* *55+ˢ ˢ
) , /+ˢ)+ˢ +00+ ˢ -5 +0ˢ) ˢ) -+ˢ
)+ˢ k - + + , ˢ5 - ˢ 7 * +ˢ * + /+ ˢ
* ˢ ˢ)+;*0* ˢ) -ˢ ˢ *ˢ * I J ˢ5 ˢ
=-+7 +ˢ +0ˢ N; -.ˢ ; ;- + 0ˢ 7- ;- ˢ
)* *0ˢ) 0ˢ ˢ 7 ;- +9 ˢ + ˢ +- +- ˢ
5 ˢ ˢ 0ˢ +0ˢ / ,+0ˢ ;@+90ˢ
ˢ ;+ +ˢ5 ;+ ˢ (? -+;ˢ 0-*/ + ˢ ;@* ˢ
B)ˢ 7- ˢ +9ˢ *-05+; ;- ˢ); ˢ +; ˢ
;0ˢ)+ˢ - ,) ˢ 0 -0ˢ / * ˢ 7 * ˢ - ˢ
;- +ˢ)+ ;@+ ˢ +0ˢ *0 ˢ+ ˢ+ +ˢ - ˢ
+0ˢ + +,,+ ˢ 0+ˢ 5 *, * + ˢ @ - ˢ
+ + ˢ) -ˢ5 +3-)*;+ˢ=-? % *+ ˢ5 + ˢ
-.ˢ / -.ˢ ;)+9 *=-+0ˢ) -ˢ ; ; ; +ˢ
5 7+00+- ˢ +0ˢ / ,+0ˢ=-+ˢ +9;+00* + ˢ
*+ ˢ0;0ˢ7 ; * 03ˢ *0 - +ˢ=-?- +ˢ
)*0 ; * ˢ)+ˢ ;+ˢ ,+ +ˢ +9 * ˢ / ˢ
,+-0+ˢ 5 - ˢ 0 ˢ 0 ** + ˢ * ˢ 5 -/ * ˢ + ˢ
5) +ˢ *)* + ˢ =-+ˢ 0;0ˢ ; - 0+0ˢ
-+ˢ 0+ *+ ˢ 5 -* ˢ *-- * ;0ˢ 5 - ˢ

0;*+ ;+ ˢ ˢ + + ˢ + +0ˢ -*ˢ 7 - * ˢ
+ ˢ +ˢ +-ˢ) ?+.;9;- ; ˢ +ˢ 5 ˢ
3+ ˢ =-?* ˢ / * ˢ ; **7-ˢ)+5-*0ˢ ,9ˢ
+ 50 ˢ)+ˢ ;+ ˢ * +ˢ 5 ˢ) -ˢ) -;@+ˢ
)+ˢ k - + + ,\ˢ * ˢ ;0 ˢ7 ; *+-.ˢ = Mˢ
;+ˢ / * ˢ * ˢ ˢ5+) - ˢ ˢ ˢ ˢ)Mˢ
+0 * ˢ */+9+ˢ +ˢ 9ˢ ; +ˢ* * ˢ
; *;B)ˢ7- ˢ ;95 7+00;-) ? 0 ˢd
3 **; ˢ 0 0ˢ ;+00+ ˢ)+ˢ 3* 7+00+ ˢ
**;9 +- ˢ ;@ - + ˢ +, + +ˢ ˢ5+ M
) -ˢ)*0; - 0ˢ5 ;+95 ˢ ;@*;B)3ˢ
ˢ ? -/+ !* +ˢ)+ˢ 0 ˢ ; - 0 ˢ * 0*ˢ=*Mˢ
0 ˢ7- + +ˢ)+ˢ &+55 ; ˢ =-? ˢ
7* ˢ) 0ˢ +ˢ + ˢ + 50 ˢ 5 +0ˢ ˢ 9ˢ
* +ˢ) ;ˢ - * ,-; ˢ + +ˢ +0ˢ **5; ˢ
* 5+9 * ;0ˢ + ˢ ; ; +0ˢ) -ˢ) -+)+ˢ k -7 ˢ
+ + , ˢ ; *;B)ˢ0+ˢ + * ˢ 0- ˢ Mˢ
+ * * +ˢ - *;@*+ ˢ /+;ˢ 0 ˢ7 * *+0ˢ
+ ˢ* ˢ +/* ˢ =-)ˢ +ˢ) ,+ ˢ7- ˢ5 00+92ˢ
D +ˢ* ˢ 3 -*00 * ˢ) ?- +ˢ ;+ * +ˢ *9ˢ
0 -;+ ˢ * ˢ ;@+ ˢ - +ˢ *0 ˢ *+ ˢ 1ˢ
-+9+ˢ + ˢ ;)+ˢ 5 - ˢ 0;0ˢ 0+ / 9: ˢ
* 0ˢ 0 *=-+0 ˢ >>ˢ0? ˢ3* + *Hˢ
)+0ˢ 3 - 0ˢ 0+ +* 0ˢ + ˢ *+ ˢ + 5 *03ˢ
*0ˢ 5 +0ˢ ˢ3 - +9+ˢ)+ˢ) * ,; ˢ ˢ
; ˢ **7 ˢ +0ˢ +9+0ˢ ; *=-+0ˢ ; 9ˢ
/ @* + ˢ - * ,-+ ˢ + + *-+ + 9Hˢ
5+0 ;ˢ ˢ ;- ˢ 0-* + ˢ ; *;B)ˢ +- ˢ Mˢ
) - +- ˢ) ;ˢ / * ˢ - * ˢ 0-;;+00*/+9ˢ
+- ˢ - +ˢ 0 ˢ 7 * + ˢ >>ˢ +ˢ -*ˢ +0 Mˢ
=-?- ˢ 7* 0ˢ ,+9ˢ)+ˢ -7ˢ 0 ˢ ˢ0 *Hˢ
)+ˢ ˢ /* *;ˢ 5 - ˢ + ˢ +05*7+ ˢ - ˢ *M9
5 -0ˢ 0 - ; ˢ *0ˢ Dˢ +ˢ 5 -/ ˢ 0Mˢ
5 00+ ˢ)+ˢ 0 ˢ ;@ +ˢ * * +=-+ ˢ
+ ˢ) 0ˢ 0 ˢ *0 ˢ ; ˢ ˢ -/ ˢ 3:ˢ
ˢ ;ˢ X3ˢ ; ˢ * ˢ +ˢ0 / ˢ+9)ˢ
+-.ˢT; ˢ0? ˢ / * ˢ ;9;-ˢ5 -0ˢ ,9ˢ
+ 50ˢ* - * ;+ * + +- ˢ5- *; M ˢ
,)ˢ + ˢ) ?+9+ * 0ˢ) 0ˢ +0ˢ)* 7M9ˢ
+ +0ˢ5 *+0ˢ =-?* ˢ ;- */ * ˢ /+;ˢ 0 M99
; ˢ (+0ˢ 5 0ˢ) ? -/ ,+0ˢ =* 9* ˢ /A)ˢ
;+90ˢ +9 *+ ˢ *+0 * 5 0 -ˢ3-,M9ˢ
+ * ˢ) ;ˢ ;@ - + ˢ =-*ˢ 55 7:7ˢ
=**+ =-+0ˢ 7 , + 0ˢ) ;ˢ + +0ˢ * ;)H9ˢ
+0 ˢ) ˢ -0ˢ ;* + 0ˢ)+-.ˢ * ˢ
*0 ˢ (+ˢ Jˢ)+9; ; ; ˢ *ˢ ˢ ˢ 9
+9+ */ * ˢ ˢ + +,,+ Pˢ ˢ *; ˢ

ˢ >FR

B , ; + ;0ˢ * + - 0 ; 0ˢ + ; @+ ; * ; 0 ˢ
+0ˢ , - +0ˢ / ; * +0 ˢ +0ˢ - * 0ˢ
ˢ) ; * ; @+ / ; ; 0\ˢ *ˢ) - ˢ * 0ˢ3ˢ? / 0
@ *ˢ +0ˢ + + / ; 0 ˢ = - + = - ? - ˢ + ˢ ;9 ˢ
+0ˢ 5 - *+ ˢ 5 +0ˢ \ : Aˢ ˢ
*/ * ˢ + - ; -5ˢ / * +ˢ 0 - ˢ ? 5 * ˢ
= - +1ˢ * ˢ 0+ˢ 7 * ˢ -00*ˢ) ? / * ˢ)+9
P - / + ˢ - +ˢ - / ; ;ˢ ;9 *+ˢ)+ˢ ˢ
- **+ ˢ +9; */ * ˢ 0 7 ; + + - ˢ * Pˢ
ˢ %+ˢ 0 - *0ˢ ; ; -5+9ˢ)+ˢ +0ˢ +9 -) ;0ˢ - ˢ
* +0 ˢ + ˢ 3 ? * ˢ 5 ˢ ˢ , ;+ˢ)+ˢ * ; - ˢ
) ; ; / + ˢ ˢ / * ;ˢ +9 * ;ˢ)+0ˢ - ˢ
/ ; ; 0ˢ)+9 ; ; ! +ˢ 5 ; + ˢ 5 ˢ ˢ
= - + +ˢ ;0ˢ ; ; - 0ˢ)+ / *+) ˢ 5 -0ˢ
7 ;* :0ˢ + ˢ 5 -0ˢ + . ; 0 ˢ - ˢ)* * + 0ˢ
7;ˢ !*ˢ ? ; ˢ +3 - * 0ˢ =**)ˢ 3 ;ˢ ?+ ˢ -K
ˢ) +ˢ ˢ) ;0 ;**5 * - ˢ Aˢ 0ˢ * +ˢ
; ;) - ˢRˢ 0+5 ˢ ≫ˢ+ +ˢ) 0ˢ = - + = - +0ˢ
)+ * 0ˢ 0 - ˢ 0+0ˢ *? / - . ˢ , +9 , 5 ** ˢ
= - +0 ˢ ≫ˢ ; * ˢ / * ˢ ; * , +Lˢ + - ˢ
**5ˢ) ?+ + - 0ˢ) 0ˢ ˢ , + , 5@* ;ˢ)+ˢ
? 0*+ ˢ) ;ˢ ? 7 *= - +ˢ + ˢ)+ˢ ? + *= - + ˢ
+ ˢ 0 ;ˢ 5 5 0 * ˢ) ;ˢ 5 - *+ ˢ 0+0ˢ ; K
+; * 0ˢ ˢ ; + , ˢ + ˢ * *ˢ ˢ ˢ
0? 55 *=**+ ˢ ˢ ˢ , +9 , 5 *+ˢ +ˢ
) ? - ? ! ;) ˢ T + ˢ) 0ˢ +ˢ *0ˢ)+ˢ
7+/ *+ ˢ * ˢ ˢ ˢ + ˢ / * ˢ * +9ˢ - +ˢ ; ˢ
5* ;ˢ +0 + . ; : ˢ 0 - ˢ - ˢ -0 ; * ˢ 5 ˢ
$+ ˢ)+ˢ ˢ * * * : - +ˢ * 5 ;9 * +ˢ
)+ˢ $*+* + ˢ ˢ) - *0* ˢ +ˢ + . +ˢ + ˢ ˢ
* ˢ 0ˢ 00 ;G5 +9 ; *3 + ˢ) ? ˢ
5 +0ˢ0 ˢ5 5 +ˢ / + - ˢ + - ˢ -5 / ˢ
ˢ / * ˢ 0 ; * ˢ) 0* ˢ + . + 5 * +ˢ
)+ˢ ˢ G & ˢ - ˢ * *0 ˢ
* I * , ˢ * NL ˢ +ˢ + . +ˢ +ˢ ˢ)+ˢ ?+ ˢ
)***) ˢ)+ˢ + ˢ * 5 ˢ * - V ˢ 7+0ˢ
WIFN ˢ * ˢ / * ˢ ; 0 - * ˢ - +ˢ ; * ;ˢ
* * ;9**= - + ˢ + ˢ 5 ;0 ;3 - +ˢ + * +9ˢ * ˢ
* +9ˢ) - ˢ ˢ) ˢ ***0ˢ
)+0* * ˢ ˢ 5 - + * ˢ ≫ˢ 0?+9 * ˢ -0K
0*ˢ ; ; -5+ˢ) ;ˢ 0 ; - 5 - +ˢ + ˢ)+ˢ 5 ;* ˢ
@* +1ˢ + ˢ * ˢ + . *0 + ˢ) 0ˢ - +ˢ +9 , *0+ˢ
) ? ; , + ˢ - ˢ 5 * ˢ) ;ˢ 0 ˢ
7*) 5+ + ˢ = - ?* ˢ / * ˢ 7 * ˢ + ˢ > I >N ˢ
ˢ - / , +0ˢ * 5 * +0ˢ 0 Pˢ ˢ X+ ˢ
ˢ & ˢ ˢ ˢ
(ˢ ˢ # ˢ ˢ

0 ˢ & ˢ ˢ - * ˢ
, - + ˢ * * ˢ * JMˢ ?+0 ˢ +ˢ / * ˢ
) ? - ˢ) ; + ˢ + ˢ ; 5 *0 ˢ)+ˢ ;+ˢ
= - +ˢ -0ˢ / 0ˢ) 0ˢ ; ;* +ˢ5 7*+ ˢ ˢ
ˢ 3 ˢ ˢ ˢ
ˢ › ˢ ˢ
G ˢ # ˢ ˢ # ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ %
ˢ ; ˢ 0 ˢ ˢ ** * ˢ
, - +ˢ ˢ > I F>ˢ ˢ * ˢ ˢ NI ˢ +0ˢ ˢ +
ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ; ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ 1 ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ& ˢ
ˢ ˢ ˢ >Qˢ ; ˢ ˢ
ˢ ˢ FM " & ˢ › ˢ W
ˢMA ˢ& ˢ Vˢ 1 ˢ
ˢME ˢ aˢ (/ˢ 5 ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ
# ˢ " 9$ ˢ > I FN ˢ
⋙NMˢ * ;0 * + ˢ * ;@)ˢ * ˢ =***ˢ
7 *0 * ˢ +ˢ 5 -0ˢ ,)ˢ ; 0ˢ)+ˢ ; ; ˢ - ˢ
/ , + ˢ + ˢ ˢ) * ;9 - ** ;ˢ +ˢ 0+ˢ
) 0ˢ 0 ˢ # ˢ # ˢ +ˢ
3 / ˢ Y* , ˢ FSN ˢ ˢ (? - + -)* * ˢ 0?+ ˢ
* ˢ 55 *= - +ˢ / + ;ˢ + - ; -5ˢ)+ˢ 0 * ˢ
ˢ ˢ + ; - +ˢ)+0ˢ * 01ˢ + ˢ ;+ˢ = - *ˢ
+0 ˢ 00 ;G + ; +G +0ˢ ;)0 ˢ *)* ˢ
+ - ; -5ˢ) ;ˢ ; * 0 ;0ˢ) 0ˢ - ˢ 5+ * ˢ / ˢ
- +) +) +0ˢ + . * 0) +ˢ 5 -0*+ - 0ˢ
* 0 ˢ = - ?* ˢ ;* +ˢ + ˢ +** ˢ , - ; ˢ + ˢ
* ˢ ˢ3 * ˢ -3 ** 00 / + 0* ˢ + ˢ * ˢ
(+0ˢ ˢ * ; +00 ˢ)*/*0+9+0ˢ + ˢ5 -0*+ - 0ˢ
@7 ;0 ;01ˢ ; ˢ = - *= - ?* ˢ +ˢ 0 7 ˢ 5 0ˢ , ˢ
* ˢ + ˢ)* ˢ 00 ;Gˢ 5 - ˢ * 0 - * +ˢ 0+0ˢ + ; ˢ
+ - 0 Aˢ (;0ˢ5 00 , +0ˢ) - ˢ ˢ = - +ˢ
55 +ˢ * ;@)ˢ * ˢ * -)*= - ; ˢ
: +9 - +9 + + 1ˢ) 0ˢ 0 ˢ - + - ˢ ˢ * ˢ
5* , + + ˢ0 * ˢ + ˢ - +ˢ+ -)* * ˢ *+ ˢ)* ˢ
, + +9+ ˢ $ ˢ ˢ ˢ ˢ 2 ˢ
ˢ ˢ ˢ 0 & ˢ
ˢ ˢ ; & ˢ ˢ
ˢ 0 ˢ ˢ ˢ ˢ
< ˢ - * , - ; ˢ > I F> ˢ*ˢ 1ˢ (+*5K
G* , ˢ * ˢ * 61ˢ (+)ˢ +0 ˢ * 5 \ˢ
* JQ ˢ $ ˢ < ˢ $ ˢ
ˢSSA ; /ˢ - * , - +

>FJ 'E

>IFFˢ* ΗΗˢ + +ˢ *00+ * ˢ +ˢ/ ˢ
5 0ˢ -)+ ˢ)+0ˢ 0+5ˢ 5 + *+ 0ˢ/+ ˢ
0+ 0ˢ ; **;B)ˢ ˢ 7 *ˢ -0 ,+ˢ)?--+ˢ
/+ 0* ˢ 0 * =-+ˢ -0; * +ˢ ˢ =-?*
▪A 00+9) * ˢ ˢ, / ˢ -* ; +ˢ0- ˢ *0ˢ
,+0ˢ ; ; ; +0ˢ 0 * =-+0ˢ =-*ˢ 0+ /* + ˢ
B ?* 5 +00* 9$ (ˢ ˢ
ˢ * ˢ ** * ,-+ˢ >IFF ˢ
* 9Hˢ ; **;B)ˢ / *ˢ ;;-ˢ)-ˢ) ; ˢ
+- k +*- - ˢ- +ˢ5*+;+ˢ)+ˢ - *+ˢ
@; *=**+ˢ ˢ + ˢ * ˢ + ˢ 5 *ˢ ;; 0* ˢ)+ˢ
; 5 0+ˢ ;+ +ˢ *00+ * ˢ=-?*ˢ)+ˢ
)* ˢ ˢ ;+ ***ˢ =-*ˢ ˢ / *ˢ) +ˢ *+-ˢ
$ ˢ $ ˢ ˢ ˢ ˢ
& ˢ $ ˢ / *ˢ
,ˢ >IFFˢ * Vˢ $ ˢ $ ˢ
› ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
5 ˢ1 ˢ'! ˢ ˢ
0 ˢ ˢ ˢ & ˢ
- * ,-+ˢ >IFFˢ * Qˢ (? - +-ˢ
)+0* *ˢ)+ + ˢ)+ˢ / *ˢ0+ +5 ˢ
) +ˢ +ˢ, -ˢ)+0ˢ ,-+0ˢ *+ ;01ˢ + ˢ
5 - ˢ ˢ ; * -; ˢ)+ˢ -ˢ 0 ˢ5 * ˢ
/ * ˢ*ˢ)+ +ˢ =-?*ˢ+0ˢ7 ;*+ˢ)9 ˢ
5 /+ *ˢ=-)ˢ ˢ+ ˢ5 00+)+ˢ)+3 ˢ
=-+=-+0 - +0ˢ ˢ -/+ˢ) 0ˢ ;+ˢ
* +ˢ - ˢ ;+ˢ =-*ˢ +0ˢ)*ˢ)+ˢ 3+0-0ˢ
@**0ˢ) 0ˢ +ˢ ˢ C ˢ 3 %
& ˢ ˢ ˢ ˢ 0 ˢ
ˢ ˢ & ˢ ˢ\ ˢ
ˢ ˢ ;ˢ & ˢ ˢ ˢ
/ - * ,-+ˢ >IFJˢ* ˢ** ˢ
+ˢ 5-0;- +ˢ=-*ˢ7) ˢ ˢ +5- * ˢ
)+ˢ ; **;B) ˢ ˢ+9+ˢ * 5 * +ˢ 5 -0ˢ
)+ˢ=- +ˢ7 *04*6ˢ (+* +- +ˢ+9)*

ˢ * ˢ+0ˢ ;) +ˢ);ˢ - * ,-+ˢ >RO>ˢ
* JSˢ+ *;@*+ˢ)+ˢ ˢ/*+); - ;- ˢ
5 ˢ 5;*)+ ˢ C1ˢ ' ˢ ˢ
0 + ˢ & ˢ ˢ
ˢ ; &+ ˢ - * ,-+ˢ >IFJ ˢ
* *Fˢ +ˢ)+5-*0ˢ +0 0 -/+ ˢ /+;ˢ
);ˢ ,*@+ * * 0ˢ+ˢ)+0ˢ+.5 *; * 0ˢ
5 ˢ)** ; +** 0ˢ - +- 0ˢ +ˢ 5-0;- +ˢ ˢ
) *ˢ0 ˢ *,* +ˢ ˢ)+0ˢ =-+0 * 0ˢ=- ˢ
ˢ7*ˢ ˢ - ;- ˢ+ˢ ˢ - +ˢ)*0;-0K
0* ˢ * +9 * +ˢ ˢ 0+ *ˢ * ; /):ˢ
;-ˢ)+0ˢ , +0ˢ ;+ +0 +0ˢ) *ˢ
+0ˢ -ˢ *ˢ / *ˢ +0ˢ ; 0 + * 0ˢ
; *+ˢ 0- ˢ - +ˢ - +ˢ)*0ˢ =-+ˢ
) 0ˢ +ˢ ;*+ˢ * +0ˢ 5 *00+ ˢ + /+ ˢ
0+9+0ˢ +ˢ ; +ˢ 5 ;++0ˢ) 0ˢ ˢ; ˢ
; /*))?- +ˢ05@+ +ˢ - ˢ7 * +)*05 ˢ
7 * +ˢ;+ˢ ; /)***+ ˢ*ˢ; -7+; * ˢ
ˢ)+0ˢ; +0ˢ 5 - ˢ)+0ˢ, +0ˢ+7+-.ˢ
+ˢ =-*ˢ 0? -/ *+ ˢ+ˢ *0ˢ+) *0ˢ1ˢ
*0ˢ ˢ)*7*;- +9ˢ)+ˢ +0ˢ ; + ˢ + K
0+ +ˢ -*ˢ 7*ˢ * ,* + ˢ 5 -0ˢ)ˢ
ˢ - +ˢ * + ˢ =-*ˢ ; 0*0 *ˢ ˢ
+ 5 +ˢ* ˢ ; +ˢ; +-.ˢ) 0ˢ ;ˢ
=-+ˢ +0ˢ; +0ˢ0ˢ5 * *+ ˢ; +ˢ - ˢ
; +ˢ)+ˢ 5 5*7+ 9 ?+0ˢ ;+ +ˢ 7*,- +ˢ
=-?*ˢ 55+7+ˢ ' / ? ˢ
5* + +ˢ 3 * +ˢ -ˢ +. +ˢ + +ˢ+0ˢ)+ˢ
/+ -+ˢ *** !/ +ˢ C ˢ - == ˢ
ˢ ˢ6ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ 0 ˢ0ˢ ˢ › ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ0 ˢ
ˢ ˢˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
- * ,*+ˢ >IFO * Lˢ + +ˢ
+7- * ˢ)-ˢ - == ˢW * -+ˢ -ˢ
ˢ *ˢ @* 0ˢ+ˢ)*7+9 + ˢ)+ˢ;+:ˢ
-*ˢ; +(*55 * ˢ ?+0 5 0ˢ; 5++ˢ
;@*;B)ˢ0?;9 Bˢ * ˢ5 5 0+9ˢ);ˢ ˢ
;@+/+ 3ˢ *0ˢ ˢ ˢ + ˢ + 5+;@
3 /% + ˢ 00*ˢ < /
C ˢ !& ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ " & ˢ ˢ
ˢ$/ˢ >IFOˢ ˢRˢ /ˢ

% ˢ1 ˢ & ˢ 3 ˢ 3 . ˢ, ˢ
ˢ . ˢ,8 P3 ˢ ˢ ˢ A ˢ , ˢ . ˢ ˢ ˢ
3 3A ˢ ˢ $!! 5 "ˢ ˢ ˢ 3 J ˢ ˢ 0ˢ
" 3ˢ 8*ˢ 8 , ˢ ˢEZˢ G . ˢ 8 ˢ ˢ
ˢG "ˢ% ˢ ˢ ˢ ˢ J
A , ˢ A ˢ ˢ ˢ ˢ
=ˢ ˢ 3 ˢ › › ˢ ˢ ˢ
ˢ 8 ˢ ˢ ˢ 8 , 6ˢ
ˢ ˢ ˢ 3 ˢ ˢ ˢ A ˢ . ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ 8 . ˢ . ˢ ˢ
A ˢ Jˢ <8 . 3ˢ . ˢ
"ˢ , ˢ G< 6 0ˢ * ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ , ˢ ˢ ˢ" , ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
*3 ˢ * ˢ P6 6 ˢ ˢ ˢ
22ˢ H ˢ ' & "ˢ : : < & # ˢ

- k +ˢ Pˢ E ˢ ˢ+ ; ˢ6ˢ ˢ 0b ˢ H ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ# ˢ ˢ ˢ 5 ˢ @ 19
& 0 + 1ˢ *(;*5G::ˢ * * ˢ *-; ˢ* :

* ,**+ˢ + ;ˢ -;;ˢ*- Q 1ˢ ;**;ˢ
B)ˢ3 * * ˢ;**ˢ >IFN_ˢ *; +ˢ7 ˢ
--+ˢ +7- * ˢ)**ˢ O ˢ)-ˢ) ;ˢ
+**;ˢ +; * ˢ ˢ ˢ& ˢ ˢ ˢ
ˢJ! ˢ ˢ 0 - ,ˢ *46 ˢ
* HWˢC ˢ< ˢ & ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ + ˢ 0ˢ
:ˢ - ,ˢ* * A 3ˢ (+*5G*,ˢ>I :Nˢ
* N9Wˢ ˢ -/* ,;ˢ ; *5 *ˢ)? *)** ˢ
****=-;ˢ *0ˢ)* *;* ;ˢ ˢ+ +) +ˢ
- *0+ˢ +%); ˢ;ˢ) 0ˢ ;;0ˢ); ˢ
+ 0 + 50ˢ ˢ /) ˢ? @ˢ; +ˢ
/++ˢ +9 ,;ˢC $ˢ (ˢ ˢ
0 ˢ ˢ& ˢ ˢ
ˢ ' ˢ ˢ"J ˢ ˢ
J ˢ - * ,**;ˢ * ˢ*** Q
9 (?+ -)** ˢ +ˢ+ˢ * *=**+ˢ ˢ+0ˢ
9 0+ +9+ˢ ˢ3)+* +0ˢ * 0ˢ ;ˢ;;5+-; * ˢ
ˢ0 05 *** +);; 7-0* C$ (?30 ˢ
ˢ 0 ˢ+ˢ +)ˢ -ˢ
* ,)+ˢ FR * %F1(+*5G*,ˢ*% ˢ
* >Fˢ /+;ˢ);0ˢ; +; * 0ˢ ?;0 - +ˢ
% +)+ˢ 5 -ˢ 55 +)*+ˢ ˢ -, +ˢ
0 * +ˢ ˢ0 0ˢ +ˢ0+; - 0ˢ)-ˢ * 1 +ˢ
+0 0* 5 +ˢ ; * +ˢ ; 95 +;*0+ˢ C$ ˢ
" ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ & ˢ(%
ˢ ˢ - * ,**+ˢ ˢ> FJˢ ˢ* Lˢ X+0ˢ
ˢ)-; * ˢ)? * +5 *+ˢ)? *ˢ -;*; ˢ
97 * 0+ *ˢ +ˢ ˢ+ ˢ7 +ˢ)+ˢ -ˢ
; *ˢ)+ˢ=** + ;* =ˢ 5*+ 0ˢ)+ˢ ,ˢ ˢ
=-*ˢ 0;ˢ ; 0+ /+ˢ 3 -*9)? *ˢ) 0ˢ ˢ
* * *+=**+ˢ)+ˢ k 7;- ** ; ˢ ;**ˢ
;B)ˢ ?; *;@*ˢ)? * ˢ0 / *5ˢ *+ ˢ
*?;ˢ C$ ˢ 1 ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ& & # ˢ
ˢJ ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ J ˢ ˢ0 ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
+ ˢ ˢ ˢ ›ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ - * ,-+ˢ ˢ
* -76ˢ * ˢ C$ ˢ $ ˢ
ˢ) ˢ ;ˢ # ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ< ˢ * ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
; . ˢ ˢ ˢ- ˢ ˢ ˢ ˢ
$ ˢ) ˢJ6 ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ - *-ˢ
,**+ˢ*% ˢ* Lˢ ; *;B)+**ˢ *+ ˢ
);ˢ ˢ5;* *;ˢ ˢ + * ˢ)**ˢ ; ;+ *+ ˢ

0*);*?ˢ ˢ 5+ *00* ˢ)?* 5 * +*ˢ
0 ˢ +0; *5 * ˢ ˢ 5 ;+ˢ=-?* 0ˢ + *+ ˢ
)*/*0+0ˢ)? 5* * ˢC C ˢ $ ˢ
ˢ ˢ ˢ* *) ˢ* ˢ
* JVˢCC ˢ* ˢ ˢ* > ˢ
*- JLˢ CC ˢ ' & ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
- * ,-+ˢ* ˢ * JMˢ CC ˢ
ˢ ˢ ˢ & ˢ ˢ
ˢ* *) ˢ* **- L CC ˢ2
(ˢ ˢ ˢ ˢ(ˢ
G ˢ ˢ1 ˢ ˢ ˢ ˢ
/ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ* *)ˢ ˢ
ˢ ˢ* LˢCC $ˢ* & ˢ ˢ
ˢ " ˢ ˢ
* *) ˢ* ˢ* >Fˢ ?;0ˢ --+ˢ + +0ˢ
*;ˢ ; *=-+ˢ ˢ ; 5 0+?+ˢ)+ˢ
+. +0ˢ @+ +-.ˢ0+ ˢ ?) +ˢ);0ˢ *ˢ
/7;0ˢ 0 * 0ˢ1ˢ)+ˢ +. +0ˢ ;) *=**+0ˢ
0;* ˢ +ˢ ,- ˢ1ˢ)+ˢ ? 5 +ˢ)+ˢ
+ˢ * 1ˢ)+ˢ +. +0ˢ)-ˢ (ˢ ˢ
CC$ ˢ$ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ* *) ˢ* ˢ* M CC$ ˢ
O ˢ ; ˢ ˢ ˢ ˢ
;ˢ ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢFJˢ
0 ˢ* ˢ ˢ* *) ˢ * ˢ ˢ * ˢ ˢ L*ˢ
CC$ ˢ (ˢ› ˢ ˢ
/0 ˢ ˢ* **) ˢ * ˢ ˢ * ˢ ˢ>Fˢ ˢ
*?;0ˢ ˢ;- *+-.ˢ CC$ ˢ$ ˢ
ˢ ˢ0 ˢ* *) ˢ R ˢ ˢ*-ˢ
Lˢ CC Cˢ (ˢ ; 0*)+ +ˢ
5 -ˢ +ˢ G + ˢ ˢ ;ˢ%)***1ˢ)-ˢ
5 + ;ˢ5+ 0 *ˢ)*ˢ * *) ˢ* ˢ* ˢ
>F1ˢ 7* +ˢ ;9 * ;ˢ)?+ +ˢ **;ˢ (? **ˢ
+-ˢ +7- +ˢ +ˢ 5 +3- :+ˢ =-*ˢ -0ˢ7 *ˢ
+,)+ˢ +0ˢ - ;0ˢ +0ˢ + 0 -0ˢ +ˢ
+0ˢ - +0ˢ* 7*); +0ˢ ; ** +ˢ);0ˢ 5+-ˢ
3* ;0ˢ 0 * / ,;0ˢ ;ˢ , 00*+ 0ˢ ˢ
- *;ˢ =**; =-+ˢ (+ 0ˢ)+ˢ ; *;ˢ
) ˢ +ˢ ˢYW -5 ˢ)+ˢ;; ;0ˢ =-*ˢ -*ˢ
+9 *+**ˢ) +00+9+0ˢ 5 ˢ)+0ˢ 0 / 0ˢ1ˢ
)*+0ˢ 0 -ˢ* +9 +00 +0ˢ +0ˢ* ;* ;** 0ˢ ˢ
-/ ,+0ˢ -ˢ=+ˢ +; ;* *0ˢ+ˢ- ˢ 8 &ˢ
- +*- M 0 -0 ;ˢ * ;3*)+ˢ *; ˢ
ˢ › ˢ - * ,-+ˢ* ˢ
=ˢ +0ˢ - ˢ & # ˢ);ˢ
; * + ˢ ˢ ˢ< ˢ

*

" & ! * >RUF * JQ

(d @d V

D% , . * '

) ( )

" (# ?

%%% * * + , * E * + & , &

/* 6 *+- *0 ; *0) ?- ; 0+*

; ; ; ; ;0* 0 *=-+ k ;*00; 7 0 +

. + =-* ; - >I R (+0) *05 0*K

* 0 =-?*) +0 0 + 7 ; ;

+ , ,+ + 0+0 5 + 0 + 7 * + * 0

-* +) 0 +0 , - ;0 ; 00*=-+0 +

*; - ;0 ? 0 - *- - */ ; 0* +

)7; (+*5G*,) +0 *;0;0 $;

<

+ 0

0 5 +0

/ * +-0;*, +9 5+) =-+ =**+0 -

; ;0 +0 , -+0 *; +0 (+*5K

G*, *0**; ;+) ? > UJ 0 5+

+ + =- * +9) + 5 7;00+**) ; *;9

,*+ , ** 0+) + k ;*00; 7; 0 1 *

5**) 0 ; + ++ +) +, +

) +) ; +- ; *;9 ,*; ;9 ** *

0 - *- -0+ @+0+ $ $

' / 0

0-* + * 5 +0*) - - ,) * +) +

+0+0 0- @;9 ,+ + +$ *,+

(; **; -5) ; ++0 +9+ * 0 0; 0 *=**+0

55+ +90 +- ; , -+ , +0

+ 5- *;0 5 - +0 3 - 0 0 ; +0

) +0 +9 *00+ + 0) ?* 0 -; * ** 5-

*=**+ >>7- + ; / +9 0-* +) ?- +

) *+0; - *=- ; + > > 3-*- >RF>

;* + + ; +) + -* - + * +

- =-+ + - + ; P G

8+* G / * >F? + G

+ ;

* *) *- *E 4 0 0) + 6 + +

) + ; ;** +) + ;+0 * +0 ? -

+- 5 ; + 0 *00+ *

g *) +3

5 - (+*5G*, > I UF L) + FN

5 , (? - +- 0-* 5 - +0) +- .

, - ;0 +0 5 * ;*5;0 * ; *-0 +

) ? 5+ 9 _ +- +0) *7* + +0

@

/Q8 < / 4 + X- X- * A2 +4* . 4

/ ,2 -4/ -4 A2-8 A . 5 A8 -N .

. /A 48 5- 28/+ * 5 -R

) 8/ L L / 8 * 8 <-+ * 2-4 <4 LA8 '(

L . . * *2-* . 48 a -

+

& +0

` 41 I3IY$ - 'B 5

, / @. . 85 .F.8 / +.28 A-Q .

/ $ >& -

$! < %2! Q'K J

2 2+ 482-N Q / - .2-A 5 5 4/ * . - "

8 -RV 4 -+ . . 5. 5 0)

1 I%) +' "

* /+ A .* /N/ +4 4. .2LA2*.<*

A2 -< * 8N . 5 N + 5 */ N . +/ "

4/ AV ;* *2+4 / . .2LA/ + <* 5 * +b

4 +. * 4 L/R L * /52A4 * A/8 5 *

82 * .4 5 * A8 +. * .4 52 4 . "

. - 8//+-*.8 4 *. 482-N/ 4 5/+* /

Q Q - X- 5- 5- 5. H . **. *

&) /*A/8 @. 8/+ 5. H "

.F/ - ,-8 *.2+*- 4 /N2./4 82: / 5.

/ A8 . A/ -4 5. @.QN 5+ 41 +/ "

X-4 / 8 * / - + 4 : L2-8 4

+) * 4 .2 8// 48 A/8 A V

* -8* 2-N8/ * .4 4 ++ 5 * L + "

Q8 * 5. / . /5 L 28 L2+4/ 54/ "

Q . / ++ . A/8 A8 * 5 +4 /N8

- I ") 3A / 8 ! 6 C ! 6 ##% 00

) - .Q +2+ X- + /N/ 4 N 4 */ * +/b

4-8 X- + /4 + 5 * + A/8 .

+2L /** 1 A - 8. .2++/ **/Q . 5.

& / `

@ 3 8 ? 6

.2 2+ A8 ** . - -4 .P 5 ;

-+ 5 . * 48 A8 * * X- 28* "

X- * 8 ** **.+4 . /+ +4 . *284

5 * +/4 2+* .4 -*482 4 / ,/ L / *

2-8* / -4 -8*V L / * X- 28*X- . *

+ *2+4 A/* ,-* * A/8 . *- . . *

* N8 +4 / -R A 8* . -4 2+* 5 * .2+ "

4 LA28/ * 4 *2 8N.+4/ -R + <A8 * 5

/ A2*4.<8 4. +/4A 4 + I%%! /

@244 2 + @ * 5 -+ / L . +2b

Q 28 -/ 8 5. 2 8 @2+

5; +ˢ =-*ˢ ;9 *ˢ !+- ; ; ;'I -ˢ
0+ ˢ*;+ˢ) ;ˢ -00+ˢ +ˢ / - ˢ) ;0ˢ ?; ˢ
7 **;+ˢ ˢ ˢ ; *+ ;ˢ) ;0ˢ *;0ˢ (+ˢ
3;**-;ˢ ; ** ˢ III 0+0ˢ + -)+0ˢ -ˢ ; ;9ˢ
,+ˢ) ;ˢ ; 0 **ˢ ; ˢ *ˢ + ˢ + ˢ >RJUˢ
; ;ˢ 21N) ;ˢ) 0ˢ * ˢ +,* + ˢ)+ˢ
00) ˢ IIˢ 5 00ˢ ? ;+ˢ 0 */ +ˢ
) **:ˢ ;0ˢ) , 0ˢ) ;ˢ ˢ ;* ;1ˢ *ˢ
/+;ˢ ; ;ˢ ; 50ˢ +0ˢ 5 + *+ +0ˢ ; * 5 ˢ
,**+0ˢ) ;ˢ ˢ +/ - * ˢ ; - +ˢ +0ˢ
' *0ˢ +ˢ 0;ˢ -/ * ˢ ;*:ˢ >JS ˢ
/ˢ ˢ (* ;ˢ)+ˢ ; ˢ ˢ *ˢ *ˢ 7**ˢ
+00;ˢ , *+/+ *; *? 0Y6 *;ˢ ˢ ˢ
+ , ˢ)+0=-?*ˢ 7-ˢ ;9 *ˢ *ˢ 7*)* +ˢ
+** ;0ˢ ; - 0+0ˢ) 0ˢ +0ˢ + /* 0ˢ +ˢ
+- ;/;*ˢ 5 -0*; - 0ˢ 5 0 +0ˢ) ;0ˢ ' ˢ
*0ˢ 4>6ˢ % ˢ ˢ) ;ˢ ;+0ˢ +.5+)*K
* 0ˢ ˢ -5 *ˢ)+ˢ *ˢ --ˢ,)ˢ
- * +ˢ) ?@ +0ˢ ; ,+-.ˢ 1ˢ +ˢ
*ˢ ; ˢ ; 5 0 ˢ - ˢ ; 50ˢ 9 @ ˢ = ;ˢ
+ˢ *ˢ)+ˢ -00+ˢ ;ˢ + ,+ ˢ *+)ˢ
) ;ˢ)* *,+ˢ /+ 0ˢ ˢ *+? *;ˢ
0**+9) *0+ˢ 5 - ˢ 5 +)* ;ˢ ˢ) 0ˢ ? ˢ
+;ˢ) ;ˢ *** - 5 ; ˢ =-*ˢ ; *ˢ ; ˢ
,**+ˢ ; * ˢ /+ *ˢ) ;ˢ 0+ˢ ; ˢ
+9; ˢ ; *; ˢ 5 - ˢ +.+9+- +ˢ ; ; ˢ ˢ
) +ˢ ˢ 0=-;ˢ ˢ 5 *.ˢ) ;ˢ *0* ˢ *ˢ
7* .ˢ 5+ * 0ˢ ˢ **ˢ * +ˢ K
3 ˢ 5-*0ˢ ; + ˢ ; ˢ /* ˢ /+;ˢ 0 ˢ
7+,* + ˢ ˢ + * ˢ *ˢ *ˢ 3 -*ˢ) ;ˢ ˢ
5 -0ˢ ,)+ˢ 9 /;**ˢ ˢ ˢ ; **ˢ ; ˢ) 0ˢ
- +0ˢ +0ˢ ; 00+0ˢ) ;ˢ ˢ * ˢ ** ˢ
0 ˢ) 0ˢ 0 -ˢ ;*+- ˢ* +ˢ * * +ˢ 5 ˢ
?) ;ˢ ; *** ;ˢ ; 0ˢ ' *-1 *0ˢ +ˢ ˢ 4*+0*ˢ
+0 /*ˢ) ;ˢ 0 -0 * +ˢ 0ˢ 5 *;ˢ ˢ ; -ˢ
) * * ˢ*ˢ 0ˢ * ˢ ˢ) 0ˢ ;+ ;ˢ ; ˢ
5* +ˢ /+;ˢ +0ˢ ;@+70ˢ) ;ˢ ? 00 ;* ˢ
* **ˢ ; *-*+ˢ 0 -0ˢ ;ˢ ˢ) ;ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ 4ˢ " + /ˢ 4ˢ A/ˢ
*) 0ˢ 0ˢ * , 5@*;ˢ) ;0ˢ @ K
* +0ˢ /*/ 06ˢ +ˢ *ˢ ; - ˢ) ;0ˢ 55 0ˢ
0+; + 0ˢ /+;ˢ ;ˢ) -+ˢ) ;ˢ *0 *;B ˢ
; 0ˢ PA ˢ -- k*;* 7 0ˢ ˢ **5ˢ
95 + ;** 6ˢ >ˢ ;9 +; +**ˢ)+ˢ ;00+ˢ +ˢ +

4>6ˢ - ˢ -**;ˢ) ;ˢ ;+*ˢ - 0 ; 0ˢ *ˢ 4*ˢ 5 0 --*; ˢ ˢ * ; ; * ˢ $*) ˢ =-*ˢ *; - ˢ 5 ;N 7-ˢ ; ; , -ˢ 7; 7 7- ˢ ,4!*I9*)ˢ ! -)*;

; +ˢ + ; +*9, ˢ =-*ˢ * ˢ) 0ˢ ;ˢ
; +ˢ + 50ˢ - +ˢ +/++ˢ)+ˢ - ; *; ˢ
+ ˢ k +0 5 *+ ˢ 3 +0ˢ 0ˢ ; ** ˢ 0 ˢ
, ; *ˢ ˢ 0 ˢ + ;5 *0; ˢ +ˢ *ˢ + *ˢ
+ ˢ ; +05) ;+ˢ /+;ˢ +0ˢ +; ˢ
+ 0ˢ)+ˢ)*/+ 0ˢ 5 0ˢ 0 - ˢ)+ˢ ˢ
k +0 3*@ *+ˢ (+ˢ -/+ -ˢ *ˢ)+ˢ ;+ ;ˢ
; - ++ˢ 4ˢ %+ +ˢ - 5 +ˢ 6ˢ ;**ˢ
7*ˢ * 7 +9ˢ +ˢ *ˢ 7*ˢ 5 +ˢ)+0ˢ
5 * 9+0ˢ ˢ *ˢ) ;ˢ -00+ˢ ; ** ˢ 7-ˢ
) ;9ˢ & + *,0 + :ˢ @ˢ ;0*) *ˢ ; ;ˢ
=-+ˢ 1ˢ ; ˢ ; ;ˢ 7-ˢ 0ˢ =-+ˢ
; *,** ˢ) ?+ +ˢ + +9ˢ ; ˢ) ;ˢ / *ˢ
0+0ˢ 5 3+ 0ˢ) ; 3 **+0ˢ *ˢ ; ; ˢ 5 -0ˢ
ˢ =-?*ˢ +ˢ 0+ˢ 3?+ *ˢ 5 5 0+Lˢ ˢ
*+ˢ 5+ ˢ *+ ˢ =**;ˢ ;0ˢ ;* ; **0 ; ;0ˢ
;ˢ ***ˢ 7**00; ˢ ;0 7 / * ;0ˢ !**;ˢ
5 *;ˢ) ;0ˢ 7 ;+0ˢ 7 - *0;0ˢ ;9 *+ ˢ
; ;**5; ;0ˢ +ˢ 05 , +ˢ @ˢ +* +ˢ + ˢ
+0ˢ / *+- ˢ +00- +ˢ)+0ˢ +/+ 0ˢ Pˢ ? - ˢ
*; +ˢ /+ *ˢ ˢ)+; + ˢ ˢ , -+ +3ˢ
+ˢ ˢ 0?+ *ˢ ***0- , ;91ˢ 3 ˢ ? ;@*ˢ
)**;ˢ @ +0ˢ =-*ˢ / *ˢ ; / *ˢ ˢ
/*; ; ˢ + 7 *ˢ ˢ ' ; ***;ˢ /+;ˢ
- +ˢ 5***00 +ˢ +9+ˢ ;ˢ 7-ˢ 0ˢ
=-+ˢ ; * ˢ 0 *ˢ)+ + * ˢ 4FUˢ / *ˢ
>JSU6ˢ ˢ ˢ + +ˢ)+ˢ 0 ˢ +,* + ˢ
+ ˢ =-?*ˢ +ˢ 5 ˢ 0**ˢ k* + ; , ˢ ˢ
5-*0ˢ 0- +00 -ˢ +ˢ +ˢ ; 0) ˢ
- +/ - ˢ 5 **ˢ +0ˢ ; *00+0ˢ 3 *ˢ
= ;0ˢ ; -/ 0 **ˢ ;0ˢ +0ˢ) ;ˢ k +0 ˢ
3* **; ˢ +- ˢ 0- 0 * ** **ˢ +0ˢ *, +0ˢ
3* -00*; +0ˢ +ˢ , 00*00 **ˢ 0ˢ -5+ˢ
) ;ˢ 0ˢ +0ˢ ; ; ** +** 0ˢ >>ˢ ;**; ˢ
5 +0ˢ)+ˢ ,)+ - , ˢ) ˢ *ˢ +- ˢ -**ˢ
* 0 ˢ ?+05 *ˢ) ;ˢ 0?+ =* ; ˢ - ˢ
; 50ˢ 7 **; *0ˢ =-?*ˢ ; *ˢ /+;ˢ
/ ** , ; ˢ *0)+3 ˢ 0ˢ + +ˢ / *ˢ ˢ
*0+ˢ ˢ 5 *.ˢ 5 ˢ +ˢ *ˢ %+ +1ˢ + ˢ 0 ˢ
5 5 +0 -/+ * ˢ)+90 / - ˢ * - +ˢ
+ ˢ --+ˢ + +ˢ +** ;3* *0+ˢ / *ˢ)+9ˢ
; ;9ˢ =**?*ˢ +ˢ) -* *ˢ ˢ *3ˢ ; **0;*ˢ
)+ˢ , -+ +ˢ ?-**ˢ - +ˢ ; +ˢ ;@*)**;ˢ
* +0ˢ /+ *ˢ) ?;95 -/+ˢ 3* -0*+** 0ˢ
;9; +;0ˢ +ˢ ;+5 * ;+ˢ ;9 * +5 -00+ˢ 3-0 ˢ
= ! +) -0ˢ +0ˢ +9 0 +9 +9)* * +0ˢ - +0ˢ
;0ˢ 5 *+0ˢ)+ˢ ? ; , ;ˢ ;@ *

7 55++0)+ 0 -5+- ;0 0 5 K
0* *)+ ; * 7- +. + + +)*7K
7*;* + + 0; 7 5 -0)+ 5 +) +
+0 ' : *0) 0 * 0;)* *,+ 0** ;
+;B + - , + ;9 *; 5 *A
/ * + ; / ; k *0 + 0 ;B
- + ,)+ =- * +)? -+0+)? *
*+ *+ * * */ 0--)) ;0
' ; *0 / *+ 0+ +0 7 * *;
* 0 + * + + #$ *5
; 5* - * + + 5 ;+ ; /+ *
+0 (*+ 0 5 0* * 5 +0
+**0)+ ; - *; * /+;
+ =-?+ + -* * 1 + * * +0 5 K
+ =-?*B / * ; ;- '+05 *)+
0?)+7+) + 3-0=-?B ;+ =-?- + 7 *
+ , *0;5- /+ * + +;+/ * 0
)) /;;0 -5+ ; + ;+ ;-
*+-) 0 + + + + 50 5 - +)-+
)+ ** 0 *;B 0 3 *** *0 5+* +
/ * * +- + + 50)?+9 *
@ + =**; =-+0 + ;@+ + 0 =-?*
7- =-+ 5 * ; 50 +-.
)+) *0+)+ *0 =-;;
) *+ +0 ,+9 +9 -. *+ ;
) (-5+)+ ; *
* 0*. * + *;0 ; ; 0+
)+97;)* /+; ; -; -5)+ /*,-+**
+)*05- + + * 5*+) 5*+)
;)+ *0 + * *0 >> 7* -*
; +)+0 5)*,+0)+ / +- +
-)+ 0 5 5 + * + ,+ +
!) *0 + + + - *)*0 P
5 < & /
* * 5+ + +
! > * >SSU 4F6 (+ 5+ *
)+0 0*+ 0 =***); 55** ; - 0K
0 ; + 7- +** ;)-* 0 +0 +
@+ - , ; +)+0 7 * +** 01
+ * 0 + +/* + ;- 5 *+ =-?
5 *.)+ * * 4 6 ` - 3

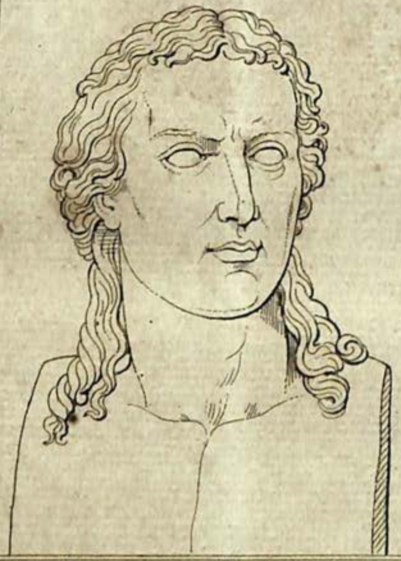
((4 + 6 0 9
+ ;) **0 ; 0;*G*+ + 0*+; +
-,0 - , + 00 +,*+)+0 ;
* +0)+ * -,-0 * (+0 0**;;;0
=-+ %+ + 0 ; 5 * +
+ *) 0 0 *;4X: ' 5
ISF6)+;*); + 0 , - 5 -
;+ ; 0;*+ ;+ ** >IFR * 3 *, *
-/; ; +)* *)+ +
)+ + + 5
5 / 0 ;; - / ,+ +
5*+-. ** ; -? 5 5 0+)+ 0- 0 * -;
**.)+ * * 0 ; 5 -- ;9+0
,*+ 5 *;- ;)+0 0 * +9+0
)+0 * +0 ; * ** ;0 * 0* 5
+.+ 5 + *) + **.) -G; 0*,**;0
)- G)* =-+ +0 0)+0) G+ 5
+0 + ; 4*6 3 *0 * + 5- +9-00*
7 * ;) 5 + ;+ + ;97 + 5 ;0
0 +0 ? - +0 ;** */+0 7 *
+0) 0 + *; + - ? 5 0 +-
5 -0); 0**;++0 % 9 *55+ 5 *2
-* - + ;- * WF 5** * 5 B
0 L
+) *** JL) 0 ;=-+ * +9 *
=-+ + ; *;)-G)* =-+ +0 ;; *-
=-? @ * 5 *- 0 7* 0
0 ;1 %+ ** + - ;; -* =-* 7- 0
; *7*+ 5) 1 +0 ,+ + -. ;0
)+-. 7* 0)+ + +;; % ; + 0 -
+ ; $
5) >> 5 ,
* k ` 0

%$ G % c O 0
) 6' 8 . .
O A < % <
: L '' A
'' 8 3 O !Y
3 + U E < 6
8 %e & !!

c / 5 - *e
3 0 3 "
J 3 -J<
. 4 3
J *
6 . . 3 3 O *6
G B G 7' A 2
U . P E 8 6
E @ H =
> . @) 0 c/W _4
> 7) 3
. < 3 =
<> %I) EI% : < 6 >
S 6 /@ M 5 5
#& 3 %1f " @d6
%! 5 M
> . G 5 1
> 3 0 & F E
O ! H' 4>
W 26J

Tome XLI. Page 133.

HIST. D'ALLEMAGNE.



SCHILLER.

Reveil sc.

ˢ

((ˢ 4 3 ' & *; ˢ - * 6 ˢ - ˢ) ;0ˢ : ; */ * 0ˢ ;0ˢ 5 -0ˢ * -0 +0ˢ)+ˢ ? ; , -+ˢ ˢ = 3*ˢ +ˢ ˢ / ; +ˢ ˢ 7* ; *ˢ 5+ * +ˢ /* +ˢ) -ˢ 5 0ˢ)+ˢ k ˢ ; ; , ˢ -ˢ 0 ˢ 5+ +ˢ / * ˢ +ˢ ,)+ˢ)+ˢ ; 5* * + ˢ ; ˢ + * ˢ ;@ , +ˢ)+ˢ ?*- ˢ +) ; ;) -ˢ ;@ + -ˢ) ; ˢ ˢ7 /ˢ ;@* + ˢ +3- ˢ 0 ˢ 5 + *+ +ˢ +9) - ; * ˢ d ;@+Gˢ - ˢ 5 0 +- ˢ)+ˢ /* , +ˢ + +ˢ ;* ˢ ; -0 ;+ˢ + ˢ 0 ˢ * *0 ˢ /++ˢ +ˢ 7* 0ˢ)+ˢ 0 ˢ * 0 * - ; - ˢ) ;9 ; * ; + ˢ + ˢ -*ˢ * ˢ5+ ;@ ˢ ;0 5 ;+ˢ 5 - ˢ $ ˢ ˢ+; ; ;90* 0 *=- ; ˢ ;0ˢ5 + 0ˢ; ˢ K * 0ˢ 0+ˢ 7* . + ˢ ˢ (**) * , 0 - , ˢ * ˢ + ˢ) 0ˢ - +ˢ +9; +ˢ 5 -@ *=-+ˢ -ˢ * ˢ +ˢ 7* ˢ 9 - +7)*0ˢ) ;ˢ 5 , +0ˢ =** 0ˢ =-+ˢ) 0ˢ ˢ , -+ˢ * +ˢ 0ˢ 0 ˢ UHˢ ˢ ;+ ˢ * ˢ 00*0 ˢ 5 - ˢ ˢ 5 + *+ +ˢ7 *0:ˢ ˢ *+ˢ ;5 ;0+ * ˢ @+9 + ˢ ! ;ˢ 5) -*0* ˢ 0- ˢ -*ˢ - ˢ +7*; ˢ 5)* , *+- . ˢ 7;0ˢ ; ;ˢ * * ˢ +ˢ @;9 ;ˢ)+/*- ˢ -+ˢ)+ˢ 0;0ˢ 5 * ;*5 ;0ˢ ; ; -5 * 0 ˢ ; ˢ * ˢ 7 *0 * ˢ) ;93 ˢ +ˢ 5 ˢ)+ˢ ; 5 0* ˢ 9 * 0ˢ) *=-+0 ˢ ;9 * 0 ˢ 0 ˢ , - ˢ 5 - ˢ ? ; ˢ +; ; +90* 0 *=-+ˢ 0- 0*0 ˢ * ˢ -3 - 03ˢ + ˢ ˢ ; ;+/ ˢ 7 ;* + ˢ 9 + ˢ =-+ˢ ;0ˢ 3+- . ˢ)+ˢ ?+ 7 ; ;ˢ) ; ˢ / *+ ˢ / * ˢ *; ˢ 5+-ˢ) ? * ˢ 5 - ˢ ! ˢ +03* * ˢ DR 8ˢ ˢ) ;ˢ 5 +* +0ˢ 5+ ˢ 0++0 ˢ -00*ˢ ;0ˢ *** + / ;0ˢ = **ˢ 0+95 ˢ 7 *+ ˢ 0+0ˢ *; - +0ˢ) ?+ -)+ˢ +9 *+ ˢ ˢ * 0ˢ ; 0 ; ;90ˢ > ˢ)+0ˢ 33 ;) ;0ˢ /++ˢ * ˢ *ˢ)+ˢ 0 ˢ , +1ˢ ; ˢ ;+0ˢ)+- . ˢ 5@* 0 ˢ 5@+0ˢ)+ˢ G+ˢ 0A , +* *00 ** ˢ ;**0; ˢ +ˢ 0** ˢ ˢ)+0 *-+9+ˢ)+ˢ ?@ + ˢ + ˢ 0; - * ;9ˢ)+ˢ /+ * ˢ +; 0 ˢ -*0 *+ ˢ 0- ˢ - ˢ +* +- ˢ 5 ˢ ?+ ˢ)*7*;+ˢ) ;ˢ ˢ 0 ;*+9 + ˢ (ˢ 5 + *+ +ˢ 5*+;+ˢ)+ˢ /+ 0ˢ)+ˢ ;@* + ˢ +; * +ˢ +ˢ 3 ** ˢ * ˢ * ˢ * ˢ +;+/ * ˢ ˢ) 7*

* ˢ 7- ˢ +ˢ ;90- ˢ)+0ˢ + . @ * 0ˢ 5 ˢ +0=-+ +0ˢ 0 ˢ + +ˢ ? / * ˢ5 +5 K +ˢ ˢ ;+ +ˢ ; ; ; *; ˢ ˢ / * ˢ 0ˢ =- +ˢ 01ˢ 0 ˢ / ; * ˢ -? ;9 * ˢ 5 * ˢ ;@ , ++ ˢ 7 *0 ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ ; ˢ *+ +ˢ)+ˢ 5 +)* + ; * ˢ ˢ * ˢ 0? ; * ˢ . ˢ7 ; * 0ˢ =-*ˢ ;9 **; ˢ5 -0ˢ + ˢ 5 ˢ 5 ˢ /++ˢ +0ˢ +0 * 0ˢ) ;ˢ 0 +1ˢ + ˢ 5 -0ˢ)ˢ * ˢ ˢ 0 -/+ ˢ + . 5 * +ˢ 0;0ˢ + , + 0ˢ)+ˢ ? / * ˢ5 * ˢ+-ˢ ˢ ˢ ; I ˢ ˢ 5+ 5 + ˢ ; +ˢ * *0 +ˢ)+ˢ +$, * + ˢ +0ˢ ,)+0ˢ /+ * +90ˢ)+ˢ ˢ + * , * ˢ ; ˢ)+ˢ ˢ + ˢ (+ˢ 0 * ˢ + ˢ) ˢ - + + ˢ (+ˢ) -+ˢ)+ˢ k - ˢ + + , ˢ =-*ˢ ? / * ˢ)*0 * , -+9 ˢ ;ˢ 7* ˢ + + ˢ) 0ˢ - +ˢ + ; +ˢ * * * + ˢ (+0ˢ +5 +0+ * 0ˢ) ;ˢ 0 ˢ 5+ +ˢ * +- ˢ 0+- ; ; - ˢ 5*?* ˢ +ˢ 7- ˢ 5 0ˢ * , +ˢ)+ˢ 0- */ +ˢ ;+)+ˢ ; *+ + ˢ (+0ˢ * , 5@+0ˢ)+ˢ ;@* + ˢ $. 5 *=* - ˢ 5 0ˢ 5 - ˢ =- *ˢ +ˢ 5 ; ; +- ˢ) ;ˢ 0 ˢ 7 * +ˢ +ˢ -*ˢ5+ * ˢ 5 0ˢ) ;ˢ 0+ˢ */* + ˢ ˢ 0 ˢ5 +K *+ ˢ 5+ ;@ ˢ * , +ˢ)+ˢ ;@ *0* ˢ - ˢ - +ˢ +9 ˢ * ˢ 0+ˢ)+9+*) ˢ 5 - ˢ +ˢ ˢ ; -1ˢ + ˢ 0 ˢ)+- ˢ 5 - ˢ ˢ 5 +9 ˢ 0*+ˢ ? ; * ˢ * ˢ) ;0ˢ + -)+0ˢ =-?+ . * ˢ , + * ˢ ;+ +ˢ -/+ +ˢ)+0 * * ˢ - ˢ +7 *0 ˢ ? ; */* ;ˢ) ˢ 0 -ˢ +05 * ˢ +ˢ 0?+ . + 7 * ˢ ; ; *?+ˢ =-+ˢ / , -+ + ˢ (;ˢ 7+-ˢ 0 ; ;ˢ ; -/ * ˢ+ ˢ -*1ˢ *0ˢ * ˢ 7 ˢ * ˢ 5 * ˢ +ˢ 7 * +ˢ ; ; ; ˢ - ˢ ; - ˢ =-*ˢ 7- ˢ ; ˢ 55 ˢ /++ˢ ˢ - +ˢ)+ˢ 0 ˢ + ˢ * ; + ˢ5 **ˢ ;0 ;*; -0 ˢ / * ˢ * +ˢ 5 -0ˢ 5 *; - *; + + ˢ0 ˢ + * ˢ + * 0ˢ + +ˢ -* ˢ ; + ˢ 0*ˢ + - ˢ 0*ˢ 0- * +ˢ) 0ˢ 0 ˢ 0* 5 *;* +9 ˢ ? / * ˢ5 0ˢ 00;Gˢ)+ˢ - ˢ /+ + ˢ ˢ 5 - ˢ ?+ @ -0* 0 +ˢ)+ˢ ;@* + ˢ (+0ˢ 5 +0*+0ˢ)+ˢ & 5 ˢ 0 ;Bˢ * ; ˢ3 * * ˢ +0ˢ5 + *+ +0ˢ + * ˢ ; ; ;0Pˢ + ;0ˢ) - ; ; - ˢ - ˢ -/+ ˢ +0 ˢ 0 ˢ ˢ 0+0ˢ 0+ * + 0ˢ ; * , *; - . ˢ ˢ +0ˢ ***7;0 * ˢ 0ˢ 0 -/+ ˢ 5 ˢ)+0ˢ 5 *; +0 ˢ) ;0ˢ+ . 0+0ˢ + ˢ) ;0ˢ; + 5 K * 0ˢ ˢ =-*ˢ 0$ 5 *+ ˢ)+ˢ -* ˢ + ˢ * +ˢ ˢ * *+- ˢ)+ˢ ˢ 0 ;*+9 +9 ˢ $* ˢ , * ;ˢ -00*ˢ ;9 * ˢ - ˢ)+ˢ 0+0ˢ - - 0

% ˢ <) IG @ ˢ ˢ ˢ * ˢ bF ˢ) ˢ >5 ˢ ˢ * . ˢ ˢ : Eˢ ˢ
5 ˢ ˢ 4O ˢ) , ˢ ˢ YE# ˢ ˢ ˢ ˢ Y
W> !E ?ˢ ˢ E E ˢ 8 , 6
ˢ ˢ <E2 ˢ ˢ ˢ . ˢE ˢ 2 ˢ
5 ˢ ˢ E 2 G - ˢ ˢ ˢ + &ˢ +
ˢ ! 3 ˢ ˢ ˢ " ˢ 0
Y) Y ˢ ˢ 7 *

*

7 / *0ˢ *0ˢ -0ˢ 5 -/ 0ˢ ; *ˢ
+ˢ =-+ˢ ˢ +; - +ˢ +0 +5+9 +9+ˢ)+ˢ
ˢ * +ˢ 4ˢ) 0ˢ ˢ)-; * ˢ)+ˢ (-K
@+ ˢ=-+ˢ 5 -0ˢ)ˢ*ˢ ;,)%*ˢ; ˢ
+ˢ +ˢ 0+ \ˢ -/ ,+ˢ ; 00*=-+ˢ)+ˢ ˢ
* + - +ˢ + *)+ˢ 6ˢ ˢ ; * -
6 -0ˢ 5***00 ; ˢ+ ; +ˢ -ˢ);$+ˢ
55+ ; ˢ);ˢ 0 ˢ ,;9 *+ˢ (ˢ >& ˢ
* -ˢ)+ˢ7ˢ * + - +ˢ+ˢ ; , ;ˢ
/+ *ˢ)+ˢ 0? 5; + ˢ(+0ˢ -/ ,;0ˢ)+ˢ
+ ˢ& 50 ;Bˢ k*+ **)ˢ ;*ˢ
@+ˢ(+00* ,ˢ+ˢ ˢ5-*00 +ˢ; * *=-+ˢ
)+ˢ;+ˢ)+ *+ˢ / *; ˢ+ 7*ˢ * 5@+9ˢ
)+ˢ ˢ** +9 - ;ˢ)+ˢ ˢ=-*ˢ / *ˢ
+, +ˢ0*ˢ , + 50ˢ ;@* +ˢˢ +9=- ˢ
- +ˢ 0ˢ 5 - ˢ ?+-ˢ5;- + +ˢ 0*ˢ
, +9ˢ 0ˢ ; *; +ˢ ;9 * +ˢ=-+ˢ5 ˢ
)+0ˢ +, + + 0ˢ ˢ5 -ˢ ˢ + 50ˢ
5 -ˢ5 *+ˢ)+ˢ ?* ;@*00; ;**ˢ
);ˢ0ˢ5ˢ *+ˢ+ˢ5 -ˢ+ˢ =**+ˢ5 ˢ
);ˢ- -/+ **.ˢ;@+70)? +-/ +ˢ(+ˢ;+ ˢ
; +ˢ)+ˢ 0+0ˢ *);+0ˢ 0?+9 *ˢ ,)*ˢ ˢ+ˢ
0 ˢ +ˢ 0?+ +/ *ˢ);ˢ 5 -0ˢ +ˢ5 -01ˢ
*0ˢ 0 ˢ + ˢ ? / *ˢ5 * ˢ+ K
; +ˢ)+ˢ)* +; * ˢ5 0* */+ˢ +& ˢ
0- -ˢG =ˢ'ˢ ˢ -*ˢ
; * *=-+ ;-ˢ--;ˢ -/+ +ˢ)+-ˢ
5 -ˢ +ˢ@+ +ˢ -+ˢ; -ˢ @ B0ˢ
5+ ;ˢ =-+ˢ5 -0ˢ =)1ˢ *0ˢ ** 5 +0ˢ
ˢ=-?*ˢ +ˢ +5 **/ ˢ ?+ˢ7- 5 0ˢ
* 0ˢ /*/+ˢ Pˢ ;+ˢ5 + +ˢ ; +ˢ +ˢ
ˢ * +ˢˢ ; 0+ /+ + ˢ ˢ *ˢ
5 *;- *+ˢ5 -ˢ -*ˢ -ˢ **+-ˢ)+ˢ
?+05+;;ˢ);ˢ)+ * +ˢ -=-+ˢ ; ** ;ˢ
+ *ˢ 0ˢ +ˢ5 *+ˢ ˢ 0?+9 +ˢ
/+;ˢ *0 ˢ)+ˢ +ˢ/ *ˢ0 *ˢ)+ˢ0ˢ
5 - +ˢ=- ˢ)+0ˢ +00 *0ˢ + +* + ˢ +9ˢ
* ; ;0ˢ =-?* 0ˢ ? -ˢ Y6 -ˢ +9 *+ˢ
)?+ +ˢ * 0+9 +0ˢ) 0ˢ **;- +ˢ +)** ˢ
; 5 + +ˢ);ˢ 0+0ˢ -/ +01ˢ+ˢ +ˢ 1 ˢ
& = ˢ ˢ ˢ ; 0+ 9+ˢ0+ ˢ +0ˢ
5 +0*+0ˢ =-?*ˢ 5- *ˢ 3**0=-?; ˢ >R Sˢ
ˢ5 +ˢ -00*ˢ *0ˢ 0 0ˢ ˢ)+0*K
, + ˢ)?- +ˢ ,+)*+ˢ)+ˢ 5 ˢ ˢ
1 ˢ =-?*ˢ 7*ˢ + +ˢ) 0ˢ 0+0ˢ
& /ˢ ˢ !>0>0 ˢ ? ;); *;ˢ)+ˢ
(-) *,0 - ,ˢ -ˢ+9 ;ˢ 07+ ++ˢ

- ,)ˢ +ˢ)-+ˢ ˢ+ *ˢ)+0ˢ ; - 0ˢ
)+ˢ0;*+ ;+0ˢ ;9)*; ;0ˢ +ˢ 7*ˢ * /* ;ˢ
;+-.ˢ)+0ˢ3+- +0ˢ ,+ 0ˢ=-*ˢ ** *+ ˢ)-ˢ
, -ˢ 5 -ˢ+ ;0ˢ **ˢ 0+ˢ5 ;90+ ; ˢ (+0ˢ
+ -)+0ˢ @ * -; +0ˢ)+ˢ ;@* + ˢ +ˢ
5-*0ˢ)+-.ˢ 0ˢ / *+**ˢ7 ˢ 7 * *ˢ
0+0ˢ)*05 0** 0ˢ5 -ˢ ?; ˢ+;; ;90* 0ˢ
=-+ˢ(ˢ +; - +ˢ)+0ˢ$+0ˢ)+ˢ - ˢ
=-+ˢ ˢ)+ˢ N3 ˢ ˢ)+ˢ
;@ + G+ ˢ)+0ˢ -/ ,;0ˢ);ˢ +)+ˢ
+ˢ)+ˢ /+ˢ0- -ˢ +0ˢ 0+ / * 0ˢ
)+ˢ;+ˢ)+ *+ˢ0- ˢ ˢ5@* 0 5@*+ˢ K
+ˢ);ˢ '+ ,-0 ˢ -*ˢ / *+ ˢ* 05* +ˢ
*ˢ, -ˢ5 *;- *+ 5 -ˢN' %
& ˢ +ˢ 5 -ˢ ˢ(& ˢ=-*ˢ
+ˢ+0ˢ- +ˢ)+0ˢ ;@+)ˢ ˢ; - -ˢ
/+) 0ˢ ?+9 -)+ˢ)+ˢ ˢ @+9)+;* ;ˢ)+0ˢ
+ 0ˢ7 / ;0ˢ ˢ;+ˢ -/+ -ˢ5+ K
;@ 1ˢ *ˢ 0+ˢ);;*)ˢ) +ˢ 5 -ˢ ˢ
; *+ +ˢ +)*; +ˢ ˢ5 *ˢ=-+ˢ5+ K
) ˢ)+-.ˢ 0ˢ*ˢ0?ˢ; 0 ; ˢ33 ;0ˢ
=-+ˢ + *@+ + ˢ ˢ ; 5 0ˢ)+-.ˢ
*00+ * 0ˢ * * - ++0Pˢ ˢ
ˢ ˢ 0> & ˢˢ +ˢ0ˢ + -)ˢ
5-*0ˢ+ˢ *-ˢ+ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ # ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ!) ˢ+ˢ + -)ˢ
- ,)ˢ >93J9OPˢ7; + ;*ˢ 0+- + ; ˢ
ˢ* 5 * +9+ˢ ˢ* 0; ˢ) 0ˢ ;; ;ˢ
); *+ ;ˢ ˢ ? 55-*ˢ)+ˢ 0+0ˢ 0+ / K
* 0ˢ50 ; ,*=**;0ˢ =-;@5*;0ˢ5 00 K
,+0ˢ)+0ˢ & ˢ=-?*ˢ) *ˢ; ˢ
+ˢ+9 ˢ- +ˢ ,+9)*+ˢ , *0;ˢPˢ " ˢ
/ ˢ0ˢ0 *+ˢ);ˢ ? ;)+? *;ˢ
ˢ ˢ +ˢ ;@ - ,*+ ˢ i = 6ˢ)-ˢ
+,* + ˢ)? -,+ˢ *0ˢ ;+ +ˢ05@* +ˢ
)? ; */*+ˢ +ˢ 5 -/ *ˢ5 -ˢ +ˢ K
+ ˢ0- * +ˢ-ˢ+05 *ˢ -00*ˢ)+ 1ˢ
+ˢ*ˢ + * ˢ /+;ˢ 5 -0ˢ)+ˢ7+-ˢ =-+ˢ3 K
*0ˢ -ˢ @+ +ˢ (+0ˢ & ˢ *ˢ
+ ˢ* 5 * +90ˢ;-ˢ>RJ>ˢ ˢ0+0ˢ7 *0ˢ
5 ;+ˢ=-9*ˢ-? *ˢ5 * ˢ -/+9ˢ)?+ˢ
)*7+- ˢ>>0ˢ7- + ˢ3 -;90ˢ+ˢ% /*+ˢ+ˢ
*ˢ 73 ˢ ˢ *;* ˢ /+;ˢ =-+ ˢ
=-+0 - 0ˢ)+0ˢ;@ ,+ + 0ˢ)+);0
ˢ +ˢ ˢ);ˢ @+ ,)* +; +- ˢ
-ˢ @+ +ˢ)+ˢ;; +ˢ/* +ˢ+ˢ=-+ˢ ? -

ʿ

+- ʿ 7*ʿ ;, +0ʿ -* ; +ʿ; ;ʿ
**+;;00 * +0ʿ ; * ; ʿ0 *;* ʿ)-ʿ)-+ʿ
ʿ5+ *00* ʿ)? 00*0 ; ʿ ʿ ;+0ʿ)+-.ʿ
+5 +0+ * 0ʿ3ʿ + +ʿ -*ʿ 7**ʿ +7-0+9+ʿ
ʿ-?+ ʿ * ʿ; 5 ;ʿ 0ʿ);ʿ ʿ0;; ʿ
);ʿ3ʿ 0ʿ ʿ0 ʿ ; ** ʿ*ʿ7-ʿ *0ʿ -.ʿ
+0ʿ5 -ʿ=-*-G+ʿ3 - 0ʿ ʿ; * *ʿ
5+ʿ)?;.;* 5 ;0ʿ)?-ʿ 0-;;;0ʿ -00*ʿ
,)ʿ=-+ʿ ;; -*ʿ)+0ʿ & / **ʿ
+7 *0ʿ%ʿ/*/+ʿ0 *07 ; * ʿ=-+ʿ)**ʿ+ʿ
+00+ *ʿ - +- ʿ ;ʿ) ʿ5 0ʿ)?+K
+ʿ - +9;ʿ ! ʿ * (* -ʿ)+0ʿ *K
0 0ʿ 0?+ ʿ5 * ʿ);ʿ;;ʿ=-+ʿ0ʿ K
* ʿ)? 5 +0- ʿ5 /+ +ʿ7 ;95 ʿ
)**ʿ +ʿ ** (+ʿʿ ʿ ;9 *ʿ +5 +0+ +9+ʿ
; ;ʿ ʿ5+ 5+ʿ)+ʿ *,)0ʿ +ʿ
)-+ʿ)+97;)*ʿʿ ; * ;ʿ)+ʿ5- *;ʿ -K
+ʿ; 0;ʿ=-+ʿ)+0ʿ -/ ,+0ʿ)+ʿ +9);ʿ
;* +3* ʿ+ʿ 7*ʿ/+ * ʿ -*ʿ5 ʿ)?-ʿ
ʿ +0 5 ; ;ʿ)+; ʿ=-?*ʿ/ -ʿ
*ʿ/ *ʿ)? ;+ʿ -ʿ;;ʿ=-+ʿ ; * /ʿ
+ʿ ** *ʿ+ /*;ʿ)+ʿ 7 * ;ʿ ** 5 ** +ʿ
; -* ;*ʿ 0? ʿ +7 0 1ʿ;+ʿ=-*ʿ ?;*-5+; ʿ
5 0ʿ ;)-;ʿ);ʿ; * -+ʿʿ +ʿ *; ʿ *ʿ
; ʿ ; * ; ʿ ;9 *ʿ 0ʿ *+9ʿ /++ʿ +ʿ
5 7+00+-ʿ +ʿ+ʿ +ʿ * * @;9; * +ʿ
+ + 0+ ʿ0 -0ʿ ʿ)* +; * ʿ);ʿ =-*ʿ
0;ʿ3 * * *ʿ +ʿ O ʿ ʿ
U &/ ʿ ʿ* 0+ ʿ5 -0*+- 0ʿ
* ;; .ʿ +ʿ5 0+ʿ +ʿ +ʿ /+ ʿ+ʿ
=-; = +0ʿ; * *=-+0ʿ7 +ʿ *;0ʿ;+ +ʿ
*+0ʿ & ʿ7 ʿ); * ++ʿ;ʿ=-*ʿ
0;ʿ)*0 * ,-+ʿ5 ʿ- +ʿ,)+ʿ0)/;9 * +9ʿ
(ʿ 5 0* * ʿ)+ʿ ; *3 +ʿ + *ʿ 0ʿ
+ +ʿ=-+ʿ5 ʿ ʿ0-* +ʿ*ʿ ʿ / -)ʿ ? ʿ
$ *ʿ3 *0ʿ ʿ5 -0ʿ ;- ;-. # -+ʿ -*ʿ
-=- * *ʿ) +9_ (ʿ ;)* * ʿ ʿ
5 -0ʿ ;00; *+ +ʿ 5 -ʿ -ʿ ,+9-*;ʿ)+ʿ
;+ *;ʿ - +ʿ ʿ * + *+9ʿ (ʿ ʿ
** +ʿ) ʿ0ʿ 5*+;+ʿ $ **ʿ+ ;ʿ +5 +9ʿ
0+ +9+ʿ +ʿ0- -ʿ +ʿ 3;-ʿ)?&)ʿ
)* 0ʿ A ʿ ? / *+ ʿ + +* + ʿ
**05 ;ʿ =-?*ʿ 0;ʿ 0+ *ʿ)+;*)+ʿ ʿ
0-*/ +ʿ ʿ ; *; +ʿ)39 * *=**+ʿ (+ʿ
)-+ʿ)+ʿ k - + + , ? ʿ5 0ʿ ;ʿ
;+5)ʿ0ʿ)+9* *00* ʿ*3 ?*ʿ -*ʿ / *ʿ 7ʿ
7; ;ʿ*ʿ=-* ʿ7- */+ + ʿ ;0ʿ; 0ʿ);

;+ʿ 5 -*;;ʿ -ʿ * *0ʿ)? + +ʿ >RJFʿ
+ʿ0;ʿ ; ** ʿ0 -0ʿ-ʿ ʿ+ 5 -- +9ʿ
) 0ʿ +0ʿ+ /* 0ʿ); -; ;@ʿ; +Gʿ
p ʿ)+ʿ k G ,; ʿ /++ʿ +ʿ 7* 0ʿ);ʿ
=-; ;ʿ*ʿ / *ʿ+9 -)*+ʿ ʿ - ,)ʿ
+ +ʿ7-* ;ʿ;0) 0ʿ ʿ/*+ʿ);ʿ ; * ;ʿ
* ʿ;9/;9-+ ; ʿ0*ʿ* 5 ʿ=-?*ʿ ?+0ʿ
5 0ʿ 0ʿ);ʿ5 5 0ʿ);ʿ3: ;ʿ-ʿ; -5ʿ
)? ;*ʿ ,+9 ;9 ʿ0*-ʿ ʿ * ,+%*+ʿ)+0ʿ %
& ʿʿ=-*ʿ +ʿ7 ʿ ʿ5 + *+ +ʿ+ -ʿ
0+ʿ ʿ0;ʿ 5+ *ʿ; @,+ +- ʿ0*ʿ
? ʿ5+-0 *ʿ=-+ʿ +0ʿ ; -)0ʿ *+ ʿ
) ;ʿ /;-, +0ʿ 0- ʿ +0ʿ)+7 - 0ʿ)+ʿ;+ +ʿ
5*+;+ʿ (ʿ 5*)* ;ʿ)-ʿ)* ,-+ʿ +0ʿ
0;+ +0ʿ7 +0ʿ ; * +0ʿ +-) *00 ʿ
+0ʿ ʿ0- -ʿ +ʿ; ; ; +ʿ)-ʿ + 0ʿʿ
: @ +0ʿ);ʿ ʿ -ʿ 7*+ʿ +. ;0ʿ
- +ʿ ;0- ;ʿ -;--;ʿ 5*+;+ʿ *ʿ ;0ʿ
ʿ ?;.; +ʿ ʿ- 5 -0ʿ ʿ)+, +9:ʿ
ʿ + +-ʿ+ʿ ʿ5* *+1ʿ+ʿ*ʿ ʿ ʿ0 -ʿ
/+ ʿ*ʿ7 -ʿ? / -+ ʿ) 0ʿ ?*)*, ʿ
* ʿ)+ʿ)* *+0ʿ ; +ʿ +0ʿ/*;+0ʿ)+ʿ
ʿ0 ;*; +ʿ- ʿ ;;+ ʿ0*ʿ5 7)ʿ)+ʿ/+9ʿ
* +9ʿ +ʿ)+ʿ 3-0 *;+ʿ=-+ʿ * , ;9ʿ +0ʿ
@ * +0ʿ;.;+0ʿ -.=-; 0ʿ*ʿ 0;ʿ *g ʿ
ʿ +ʿ5+ ʿ0;ʿ)+7+-) +ʿ)?--;ʿ;+ *-+ʿ
+ * ʿ *0 +0ʿ +-0+0* / *ʿ
0+ ;+0ʿʿ 0;- * ;ʿ + +ʿ)+ʿ
=-+=-+0ʿ0* - * 0ʿ ?* - * * ;9ʿ)-ʿ); Hʿ
*+ʿ; * +ʿ +ʿ , ,;ʿ0 -/;**ʿ, * ʿ
)2*= *- ;00+ ;*;9ʿ+ʿ3 **/ ,+ʿ3**0=-?ʿ
ʿ, 00*; ; ;9ʿ)+03*+ 0 ** * ,+0+ 9)+0ʿ
+** 0ʿ)-ʿ)*/ ** **1 *+ʿ0*+; +ʿ 0ʿ
5 +0ʿ) 0ʿ +ʿ0;*G*+ *;ʿ3ʿ 0ʿ;+0ʿ)+ʿ
7 ** 0ʿ+ 7*-ʿ -ʿ+9)ʿ ;+ 0- +90ʿ /++ʿ0+ʿ
/+ * +ʿ+ʿ + * *+ʿ -* + +ʿ +ʿ0?+0ʿ
5 * ʿ + ,+ʿ *0ʿ ;+ʿ =-*ʿ) *ʿ5 -0ʿ
=-+ʿ -ʿ; +ʿ +5 **/+ʿ /++ʿ7 *9;+ ;?;0ʿ
ʿ +) ;+ʿ);ʿ ;+ ;ʿ ; 5 0* * ʿ
-0ʿ +ʿ/ 0=-+ʿ 5ʿ)?+ +0ʿ)+K
- +0ʿ=-*ʿ ;;-0+ ʿ ʿ0 ;*; +ʿ)+ʿ ;- 0ʿ
5 5 +0ʿ ;.;+0ʿ +ʿ0+ʿ7 ʿ +0ʿ7 +9 -.ʿ
)ʿ,+ +ʿ -* *ʿ5 -ʿ; +ʿ +0ʿ /+ ʿ
,+- 0ʿ);ʿ ʿ3-0 *;+ʿ # -+ʿ0; ;+ʿ 0*ʿ
0ʿ +0ʿ+ 0ʿ)?-ʿ + ʿ; + ʿ
;-ʿ0;ʿ ;** *00; ʿ5 -ʿ +3-?;0+ +ʿ0ʿ
ʿ +0*, * ʿ -.ʿ .ʿ +;+00 * +0ʿ*

*

)+ˢ ;+ˢ)+ˢ ; +ˢ* 5 00* +ˢ ˢ ˢ
/+ -ˢ ; +ˢ - +ˢ ; * ; : +ˢ ˢ /+ K
,+ ;+ˢ ; +ˢ - +ˢ 0 * +ˢ *00* ˢ ˢ
! **ˢ +;**/ * ˢ + -)ˢ ˢ ; ;+ + ˢ
; 5 +ˢ +0ˢ & ˢ 0 -0ˢ +ˢ 5K
5 ˢ)+ˢ ˢ ˢ ** ˢ / ; ˢ - .ˢ +- .ˢ
) ; ˢ + ˢ ; 5 *0 ˢ+0 ˢ;9, + ˢ
; ˢ3-0 + ˢ / ; ˢ -ˢ * *+-ˢ)+ˢ 0+0
;+-) +0;)+ˢ 0+0ˢ 0; +0 ˢ ; *+** ˢ)+0ˢ
+ ,+0ˢ 5 +9;*+**.Pˢ * *0ˢ =-+ˢ 5)-* ˢ
* ˢ ˢ ˢ)+0 -; * ˢ ˢ +0 ˢ) - ;-.ˢ =-+ˢ
+0ˢ & ˢ *+- ˢ * 05* +ˢ - +ˢ 0+- +ˢ
+ˢ ; * ˢ ˢ + ˢ 7 * ˢ +7 + ˢ * +ˢ
0+- +ˢ* 3-0 *;+1ˢ *0ˢ * 0 ** ˢ - +/+ 0+9ˢ
+ -; -5ˢ);ˢ 3;** +0ˢ + +0 ˢ ; ; 0* +9ˢ
)+ ;-.);0) ;0 ; ; +) 0ˢ
=-; =**;0ˢ5 *+0ˢ);ˢ ; , ; ˢ 7 * ˢ
* +ˢ);0ˢ 00 ;* * 0ˢ)-,; +);ˢ;; ˢ
+0ˢ)+ˢ @ +0 ˢ= *ˢ - ˢ - +9ˢ ; ˢ
+9 + ˢ ˢ 0 ;*;9 +9ˢ Pˢ ;90- 0ˢ *+ ˢ
- ; +- ˢ +0ˢ =-+ˢ +0ˢ);97 - 0ˢ
0*, ;90ˢ ;*);00-0 ˢ + ˢ =-+ˢ ˢ /* ˢ
* ˢ);0ˢ ** ;0ˢ);ˢ + 50ˢ + ˢ);ˢ *+- ˢ
=-*ˢ +0 ˢ5 +0=-+ˢ - +ˢ)+0ˢ ;)* * 0ˢ)-ˢ
*+ ?;ˢ ;) ˢ O ˢ # ˢ ˢ
& ˢ * * * ˢ)+ˢ ˢ 5*+;+ˢ + ˢ
**)+ˢ 5 ˢ (+ *+ + ˢ 7- ˢ 3 -; ˢ
*0 ˢ + ˢ >RUO ˢ 0- ˢ +ˢ @+ +ˢ) ˢ
*0ˢ ˢ + ˢ *- ˢ =-+ =-;0ˢ 0-;;;0ˢ ˢ
;+ +ˢ +3 =-+ˢ **ˢ ˢ ' ;+ˢ ; * ˢ - ˢ
/ 0 +ˢ @+ +ˢ)+ˢ *,) ,+ˢ + ˢ)+ˢ)+9 ˢ
5 / * ˢ)+ˢ 0ˢ +0ˢ ,+ +0 ˢ (+0ˢ
& ˢ - + ˢ5)*,*+-.ˢ)+ˢ
/+ /+ˢ)+ˢ ˢ 5 ˢ)?- ˢ 3;- +ˢ @ +ˢ
);ˢ /* , - ˢ 0ˢ ˢ7- + ˢ ; +ˢ - +ˢ
3)*+ˢ 5 ˢ +ˢ ,+ *+ˢ)+ˢ ;@* + ˢ ˢ
7 * ˢ =-?* ˢ 7- ˢ 5 ˢ - +ˢ +05+;+ˢ)?+ ˢ
-5 * ˢ / ; *=**+ ˢ)+9, ,;ˢ);0ˢ + +K
+ 0ˢ * 5- 0ˢ =**?* ˢ ; 7+ * ˢ ˢ
* +9ˢ5 ˢ0+0ˢ 5 + * ?0ˢ 0-;;+0 ˢ ;@*@ˢ
+ ˢ 0+ˢ */ ˢ - ˢ + *; ˢ -ˢ @+ +ˢ 3ˢ + ˢ
; 5 0 ˢ) 0ˢ 0 ˢ + * +ˢ ˢ 5 0 %
ˢ ˢ A # ˢ ˢ ; ; ;;9+ˢ ˢ
L ,)ˢ ˢ 5+) ˢ =-?* ˢ +9 * 9ˢ - .ˢ
+ 0 ˢ + ˢ 5 ˢ ˢ ' /ˢ **0ˢ
)* -0ˢ 5+-ˢ);ˢ ;@ 0+ˢ);ˢ ;;0ˢ)+-.ˢ
5*+;+0 ˢ ˢ ˢ +7 -/+ˢ 5; 5 ;0

- +0ˢ +0ˢ =- * +90ˢ + ˢ 0ˢ +0ˢ);97 - 0ˢ
' ˢ> & ˢ 55 *=-+90ˢ 0+- + ; ˢ
ˢ)+0ˢ ,+ +0ˢ)* 7; + 0 ˢ ;@* + ˢ ; ˢ
/*+ ˢ)+ˢ 0 ˢ * +.5+ *+ ;+ˢ) 0ˢ +ˢ
)+ˢ 5 * *=-+ˢ ˢ + ˢ 5+ 0+ˢ =-+ˢ ;+ˢ
)+97 - ˢ 5+ ˢ + +ˢ - +ˢ 0 - ;+ˢ)+ˢ @+ - ˢ
+90ˢ 5 ; *=-+0 ˢ ˢ ˢ)-ˢ 5 -0ˢ)ˢ ˢ
; * +ˢ 0 ˢ+ +- ˢ+ ˢ0+ * * =-?+ +ˢ
? / * ˢ ;)-* ˢ ˢ 7 * +ˢ)+ˢ =-+ =-+0 ˢ
* 0ˢ)+0ˢ 5+ 0 ,+0ˢ)+ˢ A # ˢ ˢ);0ˢ
+ +0ˢ *. +0ˢ) ˢ0 0ˢ ; *);- ˢ + +9+ ˢ
/ *+0ˢ ; *; - +0 ˢ = *ˢ ? ˢ *ˢ ˢ
,)+- ˢ* 5 0 +ˢ)+0ˢ + 0 ˢ *ˢ ˢ
;9,+ ; +9ˢ = *ˢ +)ˢ 5 ˢ 7 *0ˢ +ˢ /*;+ˢ 0+ ˢ
)-*0 ˢ 4: :6ˢ ?* ˢ +9 * ˢ ˢ 5+-ˢ 0 + ˢ
) 0ˢ A # ˢ 5 ˢ ?@*0 * +ˢ ˢ * ˢ 0+ˢ
-/ * ˢ) 0ˢ 5 ˢ ˢ ˢ 0- ˢ
* ˢ + * ˢ+ *+ + + ˢ -/+ - ˢ - ˢ
;**-ˢ + ˢ +ˢ 5+ ˢ 0-55 ++ ˢ &ˢ)+? ˢ
7 ˢ)+ˢ ; *00 ;+ˢ 5 *=-+ˢ);ˢ ˢ
0 ;*+9 ;9 ˢ (+ 7)ˢ);ˢ ;+ +ˢ 36*+;;ˢ +0 ˢ
5 +9 *=-+ + ˢ / *ˢ 0 0) - +1ˢ *0ˢ
+0)+/+ 55+ + 0ˢ 0 ˢ +0 0 -/+ ˢ
7 -.1ˢ + ˢ +ˢ 05+; +- ˢ - +9ˢ 0 0ˢ
;;00+ˢ) 0ˢ +ˢ 5 7)ˢ *- + + ˢ =- ˢ
-*ˢ * 05* +- ˢ=**+ =-+0 - 0ˢ);0ˢ ; ; ˢ
+ +0 ˢ 5 ˢ +0ˢ)+9 * 0ˢ)?- ;ˢ +.+9+- * ˢ
);7+; -+-0+ ˢ +95 -/+ˢ - +ˢ * 5 +00* ˢ
)+90 , +9 ; ˢ ˢ ˢ ˢ * 0ˢ)?* ;9,- ˢ
* +90ˢ) 0ˢ ;+0ˢ)+-.ˢ ,+9)*+0ˢ = ;ˢ
) 0ˢ +0ˢ & ˢ *0ˢ -00*ˢ *-0ˢ
)+ˢ /+ /+ˢ + ˢ 5 -0ˢ)?*)+9;0ˢ ;;@+ ; +9;0 ˢ
;@* + ˢ + * ˢ * 0ˢ * +ˢ)+ˢ 0 ˢ
0-3+ ˢ (ˢ 5+* - +ˢ)+0ˢ +- 0ˢ + ˢ
)+0ˢ ˢ 5-ˢ 0+- +ˢ 7** ;ˢ ;;-+* * ˢ
ˢ)+-.*+ +ˢ)+ˢ ;+0ˢ 5*+;+0ˢ 5 -0ˢ 7 9ˢ
/ + + ˢ =-+ˢ A # ˢ ˢ ; +ˢ *9*ˢ
+0 ˢ 0;* ˢ -0 ˢ * 7+ *+** + ˢ ;@* + ˢ
=*** ˢ0 ˢ ; ** + ˢ+-ˢ0+5 + +ˢ 9 ˢ
5 - ˢ ; ˢ @+* ˢ * ˢ * ˢ ˢ
3* 5 0 * ˢ)+ˢ 0-*/ +ˢ +0ˢ +5 +90+ 9ˢ
* 0ˢ *@;9 +0 ˢ (ˢ 0 ;*;9 +ˢ)+ˢ

* 7 ˢ ;+ ˢ) ^ˢ 0 ˢ A # ˢ + ˢ
>2 + -.ˢ /+ 77ˢ ˢ ST%) Qˢ +* +- +0ˢ 0 *ˢ* + ˢ ˢ
*,***7 6 ˢ + ˢ 3 7 *ˢ * ˢ ; - ,* * ˢ ; !7 ˢ
) *7 ˢ ?oA **$4 9+$ˢ oW ˢ +ˢ , - ˢ ˢ ;ˢ *:ˢ J !ˢ ˢ
+ˢ - +0ˢ ˢ* **-*: +

@; , ˢ)?77)ˢ+ ; ˢ+.+ 7 ˢ 0- ˢ -*ˢ
- ;ˢ * 7 -+ ;+ˢ * ;0 @+- +-0+Hˢ ˢ +9 *ˢ
; ***+ˢ 5 ˢ - ˢ ,+ *+ˢ -* - 1ˢ
*0ˢ *ˢ ?+9 *ˢ *ˢ ;- *+ˢ *ˢ+.; -0*7ˢ
(ˢ5 *=-+ˢ)-ˢ @+ +ˢ ˢ 3 * +ˢ -.ˢ
; 0;*0ˢ)+ˢ ? * *;ˢ ; ˢ);ˢ ?+.5+ *; ˢ
;+ ***ˢ X*ˢ0+ *ˢ ;0ˢ)+C*- 0ˢ =-*ˢ) ˢ
* *;**ˢ) 0ˢ0+0ˢ5 + *+ +0ˢ; 5 K
0* * 0ˢ * 5 *+- ;ˢ)+- ˢ;**ˢ 7- ˢ
*; *+ˢ ˢ +ˢ 0 -ˢ + ˢ +ˢ 7*ˢ =-? ˢ
, , + ˢ ;@* +ˢ/ ˢ) 0ˢ ;ˢ @+ K
+ˢ *-0ˢ - ˢ ;**)+ˢ 0?* -0 ; ˢ
=-+;+ -*)+; *- *=-; ˢ ;0*);9;0ˢ; ˢ
+0ˢ 0+ * + 0ˢ) ˢ*ˢ+9 *ˢ5+9-;9 +ˢ
; 0- -ˢ);ˢ; *@-+ -ˢ5; 7+; * ˢ
; + ˢ)+ˢ ˢ0 ;*;9+ˢ ?+0ˢ) -0ˢ;+ +ˢ
/-+ˢ =-?*ˢ **7 ˢ+ˢ; *; ; ˢ5
ˢ ˢ ˢ ˢ5**@*; * ˢ)-ˢ ;;-+*ˢ5+ * ˢ
)*=-+ˢ* * - +9ˢ " ˢ ˢ ˢ *ˢ*ˢ* K
0+ ˢ=-;*=-+0ˢ0;+ +0ˢ)+ˢ$ ˢ5 /
ˢ +0ˢ -ˢ ˢ ˢ; -ˢ)-ˢ( ), /+ˢ)+ˢ
+00+ˢ 0)ˢ ˢ ; ˢ5 ;90; ;+ˢ)**ˢ
)-+ˢ)+ˢ k +* ˢ= *ˢ ;9 *,- ˢ0 ˢ0 K
*07 ; * ˢ ˢ - +- ˢ ; ˢ -*ˢ) ˢ
ˢ +ˢ *)+ˢ; 0;* + ˢ ˢ ˢ
ˢ*ˢ 0;ˢ +)*ˢ ˢ(+*5G*, ˢ **ˢ *ˢ 0;ˢ** ˢ
5 5 + + ˢ)+0ˢ *0ˢ)+ˢ 5 -0*+- 0ˢ
)+ˢ ;+-.ˢ =-*ˢ ;9 *; ˢ);93 ˢ 0;0ˢ) *ˢ
? ;- 0ˢ 0? ˢ D ˢ5 *;-*; + *; ˢ
/++ˢ - +ˢ; ;;+ +@ ;ˢ * * +ˢ **0ˢ
;@+ ˢ>>ˢ5 00 ˢ +ˢ ;0 ;ˢ);ˢ;+ +ˢ +9+ˢ
+ˢ ˢ 0-*/ ,ˢ +0);ˢ ; ˢ ˢ ; ˢ
* ˢ$ ˢ5 ˢ=-*ˢ 7- ˢ* *5 * +9ˢ
ˢ(+*5G*,ˢ ˢ ˢ>RJR ˢ +ˢ7- ˢ;+ +ˢ ; ˢ
;ˢ +9+ˢ =-?*ˢ /*0* ˢ k +* ˢ ˢ ˢ
k*)ˢ+ˢ +)+ˢ -*ˢ 7* + ˢ *ˢ ; ˢ
;-+*ˢ +0)*0 * ,-+9ˢ (+ˢ5 + *+ ˢ0- ˢ
-ˢ -*ˢ +? *, ˢ- +ˢ +ˢ0*ˢ 9;; 9ˢ
-+-0+ˢ=-?*ˢ+ ˢ7- ˢ /*/+ + ˢ -;@+9
ˢ -0ˢ 3 -* 0ˢ)+ˢ = +=-;0ˢ + -.ˢ ˢ:
+ 0ˢ Aˢ ;9; */ * *ˢ ˢ - ˢ)+ˢ 0+0ˢ
*0ˢ ˢ k *; -)ˢ +0ˢ3+- +ˢ =** -)ˢ
Aˢ*ˢ ** ; Aˢ + -* ;* +ˢ5 +00 ˢ)+ˢ ˢ
/ * + ˢ ˢ0 ˢ 1 ˢ ˢ
) 0ˢ ;=-+ˢ5 * + ˢ ˢ$;ˢ ˢ ˢ
G ˢ ˢ' Sˢ=-)=- 0ˢ - ˢ
+0ˢ ;; -.:ˢ=-*ˢ -;ˢ7- +- ˢ5 0ˢ-

)+0ˢ * *) +0ˢ ; + 0ˢ)+ˢ;+ˢ3 - K
ˢ ˢ ;+ +ˢ * ;ˢ 95 =-+ˢ);ˢ0 ˢ
+.*0 + ;+ˢ ;@* + ˢ5 00 ˢ +9+ˢ>RJJˢ
5 +0=-+ˢ - ˢ+ *+ +ˢ ˢ -) 0) ˢ ; ˢ
/* 5 - ˢ5 + *+ +ˢ7 *0 ˢ @+ˢ =-*ˢ
+9 *ˢ)+ˢ ; *- ˢ)+ˢ0 ˢ/ ,+ˢ)? ˢ
*; ˢ ˢ *+ˢ) ˢ5 0ˢ ˢ0+ˢ *; ˢ /+;ˢ ;+ˢ
,)ˢ5 @+ ˢ + -* ;*ˢ -*ˢ) ˢ *; ˢ
ˢ- ˢ, ,+ˢ);ˢ0+0ˢ0+ * + 0ˢ ˢ+ ˢ ˢ
+ ˢ5 - ˢ -*ˢ)-ˢ)-+ˢ)+ˢ k +* ˢ
ˢ5 ;+ˢ)+5 7+00+- ˢ+.)* * +9ˢ
)?@*0 * ;ˢ ˢ ;9 ˢ ; ˢ >RJU ˢ 5 +0ˢ
@-* ˢ +9+0ˢ)?@;90* * ˢ+ ˢ)?***;+ *ˢ
-)+0 ˢ ˢ /*+ˢ)+ˢ ;@* + ˢ0+ˢ -/ *ˢ
+-7* ˢ7*.+9+ˢ)?- +ˢ -*; ;ˢ , +9 +ˢ+ ˢ
0- + ˢ ?;0 ˢ -00*ˢ ˢ ;+ +ˢ +5 =-+ˢ=-+ˢ
; + ;+ˢ0 ˢ/+ * +ˢ++ + * +9ˢ +0ˢ
-/ ,+0ˢ5 +;+)+ 0ˢ -*ˢ / *;**ˢ)+3 ˢ
7 *ˢ - ˢ * 1ˢ ;+-.ˢ) ˢ -0ˢ @ˢ
0ˢ +**) +ˢ ; 5 +ˢ -*ˢ 00- + +**ˢ
- ˢ)+0ˢ ,0ˢ ;0ˢ5 -0ˢ)*0 * ,-)0ˢ)+ˢ ˢ
* + - +ˢ ;*- -);ˢ $ ˢ5 ˢ
? / * 5 0ˢ;9 +ˢ; 5 0+ˢ5 - ˢ +ˢ @+ K
+ˢ(? -ˢ +- ˢ ˢ7* ˢ+ ˢ>RSJ ˢ +0ˢ;@ ˢ
,+ + 0ˢ=-?*ˢ3-,+ ˢ +9;+00 * ;0ˢ5 - ˢ
=-+ˢ;+ +ˢ5*+;+ˢ5* ˢ + +ˢ +5 +90+ +9+ˢ
+ˢ ˢ5- @ ˢ0 -0ˢ0 ˢ -/+ ;ˢ7 +ˢ
, +ˢ)+0ˢ ; ; *; +** 0ˢ + ;ˢ0+ˢ
-/+ˢ@ 0ˢ)+0ˢ5 5 * 0ˢ *)*** *ˢ
;0 ˢ + +ˢ);ˢ ˢ0;+ +ˢ ;);ˢ -ˢ
;- ˢ5 * ;+ˢ -?+0 ˢ);00* ;9ˢ) 0ˢ ?@*0 ˢ
* +ˢ)?- +ˢ -*; +ˢ 5 -0ˢ + +ˢ=-+ˢ
@* *3*ˢ5+ˢ +05 +ˢ 0 +ˢ + *+ ˢ
* 7 +.* +ˢ ˢ)*05 0+9ˢ ˢ - ˢ 0 ;** + ˢ
0 0ˢ+. ; ˢ ˢ;+ˢ=-?*ˢ +,)+ˢ; ˢ
+ˢ ;0ˢ* ;9 + 0ˢ);ˢ ˢ + *,* ˢ; K
+ ˢ; * +ˢ=-?*ˢ5-*00+ˢ0+ˢ *00; ˢ0+ˢ
)-* + ˢ ; ˢ 5 +0=-+ˢ +) * ˢ5 ˢ +0ˢ
);9; * *5 0ˢ)+ˢ 0 ˢ -ˢ5 * ˢ) ˢ
-*ˢ ;;)+ ˢ 0 ˢ ; 7* ;+ˢ+ˢ)?+ ˢ
7 * +ˢ0 ˢ * *0 +ˢ5 * ;*5 ˢ_ˢ(ˢ +K
/ +ˢ)+ˢ) *)ˢ ˢ5 +0+ ;+ˢ)-ˢ *ˢ
) 0ˢ ˢ 5 *0 ˢ)+ˢ 0ˢ ˢ+ ˢ0 ˢ
+/ -*00+ +- ˢ0 ˢ)+0ˢ;* ; 0 ˢ
;+0ˢ+9, ; + ˢ*) *00*!+0ˢ(;ˢ5+ ˢ
0 ,+ˢ)?7+ *0 + @ˢ +0 ˢ5 +*ˢ ˢ)?* ˢ
+ ; ˢ 3ˢ *0ˢ ? - ;- ˢ ˢ ;; *

0+

*2+' ./8/.4 8 ' + /' *-AA2*/-4' ' /'
4 4 ' 5 -+.' 8. 2 4 ' .4' *A8 4' 5-'
4 LA*' +' / */+4' 5 . ' /' A824 .48 . '
5.*' 824 *4/+4*' '+ *4' A/*' 5-' L2 +*'
/' /' .2-8' 5 ' *2+' A 8 ' X- .' /N/ ' 5-'
8 . N2 8' 5 ' A/8 *' 5 *A2* 4 2+*' '
X-2 X- ' 4' /AA- ' 5.*' 824 *4/+4*'
5 . L/ + ' +' A +4' A8 8' /' 52-'
/8 2*' 5 *' N 84-*' X- ' P *42 8.' +
i/8/ 4' A/*' - ' / . .285 8 ' 42 4 2 *' /'
/' .2+5 4 2+' RA8 ** ' X- ' ' ,2 258/' '
X-. X-.' .+ 8 ' / *' . ' +2-*‹+ '
N2:2+*' +' - ' X- -+' /52 *. +4' X- '
+ /' + ' 5 ' A2* 4 N ' + ' N2 2+4 ' .4' X- '
* ' N8.' /' 5.*' ‹A/+.P L.-4*' 5 ' 4. "
58 ** ' +N 8*' .' A 8 ' .' L2 +*' / 4'
A2-8' .*' / . . - . 8' 2*/' .*4' -+' ./8/."
4.8 +.RA 8/Q V' '5.A -*' L * 8/b
Q ' A/8 R. LA ' X- +N + 2+' A/8'
/X- .' ' N +4' */-N 8' *2+' / L ' /8 2*'
-' 82 ' *4', ‹ X-/ 5' ' /' Q *2 -' 5 '
.2L L. 4/ 8.*'' / - .2-A' 5 ‹ 8 N/ -*'
2+4' **/:4V 5 ' / 8 ' .2 L‹A8.+58 ' */'
.2+5 4 a' / . - - ' - :' /' 8 ‹-**' ,' @. .8'
'L + ' :' /' .Q2 ‹' @ *' 48.* ' /'
. ' *-, 4' + 2+4' A/*' L L ' ' L 8 4.' 5 '
/' A A/8 ' 5 ' *.*' ‹ 8 4*' +', 82*.' ' /'
8/A 5 ‹ . ' /' . /84 ‹'] -/+4' /' *.*' *b
.2-8*' *-8 /' 42 .‹8/+. . A 8 .4 2+"
+ L +4' 5 ' /' *2. ‹4 ' +2-*' +(:' N2:2+*'
X- -+ ' 8 A 4 4 2+' 5 ' 42-4' . ' X- ' /N/ '
‹4 ‹ ‹ 8 4' *-8' . *' *-, 4*' ‹ 2+5*' ' +'
8/+. ' +' + 4 88 ' .4' +' . L/"
+ ' L *' * - . L -4' +' N 8*' *2-N +4'
P/8 L2+ .+R' *' 4/.Q *' ' X- ' *2+4'
8/ 5.*' * RA X +4' A/8' /' L / - 8 '
52+4' . 44 ' A . ' 4'.2 LA2* ‹ ' =" ' / "
48 *2-N8/ .*. .@. 8 ' . -R' L L '
*-8' *X-. *' /' .8 4 X- ' A +4' * R.8. .8'
/N ' ' A -*' 5 ' * ‹8 4 ' ' /44/. +4'
+48/+ +4 ' A/8' /' N 8N ' .+4 2-"
* /*L ' /' A82 2 5.' * +* Q 4 ' 2-4'
. /' +.' A2-N/ 4' .R *4 8' X- /' -+' L2 +"
58 5 8 ' 5/+*' + ' .2 LA2* 4 2+' k= 4 '
A/8' */. ./5.*' .82 *5 ' A/8' A 4 * - *' / -"
48 * ' 4' A + /+4' /8A . ' ' .‹+ ' A2."
4 T- ' 5 ' @.P 8' /N/ ' *-Q' 5 ' 8/-'

@

5.*' L25 ./4 2+*' ' 5 ' + .A'
4' A/' L2 +*' -+ ' 5.*' A825-.4 2+*' *'
A -*' 8 L/8X-/Q *' 5 ' /' 44 ‹8/4-8 '
/ L/ 5.' +' :' 482-N ' Q / -.2-A'
5 ' * 4-/4 2+*' 48.*' 28 *V' *' ./8/."
4.8.*' 3' / ' A/84' . . - ' 5 ' 2*/ ' X- '
*4' -+ ' .- L S2-' -+' 5 / ' L /+X- ‹V'
. - ' 5 ' /8 2* ' .4' X . X *' 5 ''
/ -4*' 5/+*' *' / -48 *' 0' *2+4' 48/. *'
/N .' -+' 8/8 ' 4/ +4 ' + +' ' :' /' 5/+*'
' /' L /8.P ' 52T /' A . ' -+ ' 5 + 4.' '
/,2-42+*' L L ' 5/+*' -+' * +*' 8.P '
+ ' 8 ‹ 4 /8 4 ' .4' 5/+*' ' /+ / .' 3* '
2+' R. A4 ' -+ ' *. + ' +48 ' /8 2*'
4' /' A8 +. .** ' Q2 0 ' -+ ' +2Q ' * L"
A . 4. ' 52+4' *' *' A8 L 8 *' A . *'
5 ' 8/-4 8' + ' 5 L+/ . 4' A/*' 5 5 . '
.*'. ' .4/ +4' ‹ 8 4 *' .-' A82* ' .2 L"
L ' *' ' .‹+ ' 5 ' @.P 8' ' /' *2+' 5 b
Q-4 ' .-4' 4.‹ +./A/Q ' 5 ' *.' A .8' ‹/-'
,2- ' 5 ' /' A2 ‹* ' /' L/4+8 4 ‹ X- '
/N/ ' /.X- * ' ' 5 * 8 L 8+ ' 5,' A28b
4 8' *.*' A . *' / -' A2 +4' 5 ' A 8 .4 2+'
+ ‹. **/ 8 ' A2-8' /44 +58 ' ‹Q-4' .‹ N ‹
X- ' * ' A82A2*/ 4' ' ' 5.‹. 5 8.+' '
‹. ‹ 8 ' $ ' 5 ' +' N 8*' V ' . 44 '
28 L ' /' */+*' 52-4 ' .2+48 Q-.‹ A- *'(
*/ L L 4' / -' *-. . *' 5 ' /' A . ' .'
/++2+G/ 4' -+ ' .2++/ **/ -. ' A/8 . -"
8 ' 5 ' .‹A2X- ' -** ' +' 8.‹* 4/'4' '
-+' 2-N8/ ' 5 -+' / -48 ' + 5' 3 '
' ' ' 0 ' ' ('
X- ' A/8-4' ‹ / L.+4' +' I%B ' Ab
1 ' + 'Bd ' +' / -8/ 4' 5 ' /' A + ' /'
8 .2+ / 48 ' 5/+*'. 44 ' *42 8.' / -"
-8' 5 *' 82 *' A8 G GG *' A . *' 52+4'
+2-*' /N2+*'* -/ 5' *' 5 / -4*' 2-*' + '
A2-N2+*' +' 5 *. -4 8' . ' ' L ‹8 4.' -"
48 +*FA ' ' X- ' +2-*' +2-*' .82:2 *'
2+5 ‹*' /' /**-8 8' *4' X- ' * ' @.P b
8' L2+48 ' X- X-.' A/84' 5 ' /' A/84 /"
4 ' ' / -4' +' / . . -* 8' /' / Q ** ' P-"
L / + ' L / *+- L +4* *' +4 +4 2+* '
'Q / L ' /N .' -+ ' ‹ / ' +5 +/4 2+' *'
R. ,*' 5 *' A824 *4/+4*' .4' . -R' 5 *' ./"
P2 .A *V' 2-. +5 .8 L L.+4' . ' X .'
*' 5 -R' A/84 *' - ' A8.*. -4. - ' 5 ' 8 '

.2L L/+5/ .',' P +' ',- '/N..'52"
..+..' .4' L * 8 '*/+*' +N .4N *' 4'
/+' 5 . /L/4 2+' '*4, '+'+2-*'
* 8/Q 'A/*' L.<8 .8' *' L.L *'. 2 *'
' .*4' *2-N -4' +',' 2+' :'8 +.2+48 '
+ L.' /* .1' .X-.L L.+4' 5.*' / "
'.*L *'*-8 2 4'5/+*' *'A/**/ *'48/"
5 4*' 5 *'/-4 -8*' .<8/- 8*' '4/ +4'
5 '@. 8' *' 8.482 N.'5/+*' *' 8 b
R 2+*'5-'8.*4.'A -*' 8/8 *' X 2+' + "
5 N/ 4' * :'/44 +58 V' 5/G*' *'4/Q /-R'
<+.8/ R' 5/+*' *' A2848/ 4*'] -. "
X- *'-+*5 '..*' 5 8- 8*' *2+45 *' L2"
5. .*' I I' * /88 4 ' /' /' 8 48/ 4.' 5.' /'
8 < + '5.*' /:*' /*' '4 48 '+< *4'
52+ 'A/*' 8. +A V' 4' 2+'/'5.' /'A +'
'.2+. N2 8'.2L L +4' '+ /'A/*' /.P "
.<' --' .+48 A8 *.' X- '*2-*' 42+*' *'
AA284*' 5 N/ 4' *2-8 8' '*2+' L/b
+/4 2+' '.*4' A2** Q 'X- '/ 4'.<4.'/8"
8 43' A/8' */' A82A8 ' R +. '.4' X- '
5 <* *A <8/4' / 28*' 5.' 8 A2+58 ' /' . '
X- '/ 4.+5/ 4' - 'L L.' 5.' Q * 2"
8 +' ' 2+* 528/ 4 Q *42 8 5-'A2 +4'
'A -*' .N <' @. 2+' - V' 2 ' LQ8/**'
<L2+5.' L28/' 42-4' +4 8' '+ *4'
A/*' --' *2-' +5 N 5-'X-'+.' A- **.' :'
482 4N 8' *' A -*' -4 *' 2 2+* ' ' :'
2 4' .2L L +4' ' L2L +4' A8 * +4' /'
4.<' 5/+*' 42+*' *.*' 5.<4/ *' A8 A/8 <' 4'
/L.+.<' A/,G; *' * .. .*' X- ' 2+4' Z 8 <. <"
5.< ' *' Z2- **/-. *' L/4.<8 . *' X-2'
=2+*' /N2+*' /.X- *.*' *' A82 8 *' X-2'
' +8 'Q- L/ -' /' / 4*' N 8*' /' A 8b
.4 2+' *2+4' 2.-N8' 5 '+2*' A.8.* '
' +' 8.<*- 4.', 2X8' +2-*' 2Q /4 2+'
5 '+.' A/*' / **.8' * / 4 <8 8' . *' Q +"
/ 4*' 4' 5 ' ?*' 8/+* L.448.' /N..' 5.'
+2-N /-R' +.28 '/' /' A2*4 <8 4 <' "
.*' *2+4' *' A8 -. A/ *' 5 < *' 5-' *('
.24 8*' X- ' A82+2+ /' @.Q .8' A2-8'
2-N.84 8'5.' *2+' .2-8*' 5 Q *42 8. '/'
-+N 8* 4.<' 5' .+/' +' I %BY' '.*4'
+4 4- V' L '# ' ' '
' '# ' ' ' ' '5 '
W' 'L28. /-' < 8 4' 5.' N 8N '
'8..2L L/-5.A/842-4.' *' X-/ 4.*

X- ' 2+A.-4' 5 * 8 85/+*' -+' /-4 -8' a'
A +* < *' A82 2+5 *'+2Q *' * +4 L +4*'
*4: 'A-8'8/A 5 ' Q8 /+4' @.Q .8'
+ /' 8 +' A-Q .' +' A82* ' 5.'A -*' 8 "
L/8X /Q 'X- ' *' N + 4' "P- 4' A/b
*' 52+4' *' .2LA2* ' . ' *.2-8*'
M ' A/8-4' 5 /Q285' 5/+*' ' 1 B'
' ' +2N LQ8 ' I %BY '
A- *' *.<A/85L +4' /' .<+/' I %Y" ' +'
Bd 'O' @.Q .8' .2L L +,/' N 8*' . '
4 LA*' /' 5 ' ' '
1 ' ' ' = ' '
0 # ;' ' 9 9 ' '>'
I %Y" 'I B" I I#' N2 ' +'B<(' I I' +.' 48/"
5- * 4' - 'L L 'X- ' /' L2 4 .<' 5-'A8 b
L 8' N2 - L 'a' .+48.A8 * ' -4' .2+4 "
+-.. ' *2-*' *2+' +2 L 'A/8' /- 4*' 4'
H2 4 L/-+' *4' /-**' A2X- ' /'
A -*' /.4 N '5 ' */' N ' -48 '. 'X- '
+2-*' N +2-*' 5 'N2 8' 'A-Q /' 'A '
' A1 ' I %BY ' -+' N2 '
+' "Bd 'X- ' -4' 8.< LA8 L <' A -* 8*'
2 *' ' 82 L /+' X-2 X- '+ . -4' A/*'
.4.<' /.Q N ' M-4' +' /N..' -+' /N 5 4 <'
R48/285 +/ 8 ',' 4' '.+' A/+ 4' A *.-8*'
.2 4 - /4 2+*' .4' L 4/4 2+*'A/8' 5 /-"
48 *' /-4 -8*' +' + '.2 LA8 +5' A/*' /"
. .L +4' -+' A/8. '*-.. *' .*' *. + *'
5 /AA/8 4 2-*' ' X-' * RA X- 8/ -4'
L L '*/+*' *' /N -R' 5 ' -8' /-4 -8V'
4 +' A.8*2 +/ '+4:*4 <8 R' */+*' +4."
8 4' *' /N +4-8 *' 284' .2L L-+ *' 5 4+'
A8 +. '*/' A/** 2+' A2-8' -+' L L '
52+4' /' A - ' ' /' N-' /' -8 ' -+'
7 28L ' /** 1' 285 +/ 8 ' 8 +' + +'
*/-' ' /+ / '5.'. 'X-'./8/.4 <8 * '
'4/ +4' 5 '@.P 8a' . ' *4' . ' '
'X- 'A-Q .' 5 R/+*' A -454' 2-'
A/8' -+' /-48 '/-4 -8'* 8/' 4 8 *4.' .2 L"
A 4 L +4' +28 ' ' / L +4'
5). .5 RA X-.8.2L L +4' @.P 8'
A-4' * '8 +58 '.2-A/Q '52'. 44.' *A "
. '5 '5 Q/-.P '5 *A8 4' .2-48 ' /"
X-. '5 N/ .-4' .' A8.<L -+ 8' * *' +2L"
Q8 -* *' 4' * <8 -*.*' 2..-A/4 2+*' '
.4-5.' 5-' 4P <8-8 .4' 5 8P *42 8 ' '
/N/ ',2 +4' .. ' 5 ' /' AP 2*2AP .

(+0 +; * 0)+ & / *+ 5)-*
- ; +/ - * + ; , ; (;0
; +- * +0)+/+ 55; + 0
)* *; * 0)+ 0+0 - +-*)*0;*K
5 +0 ;0)*0; -00* 0 0 -/+- +0 -*
;9;0 =*** + ;90- *+ / *+ 7 *
* ; - + 7+ + * =-* 0 *0*00 *
+* + + **; **5) ?+05 * 0 3-0=**+
) , ; 0** ; ;0+9 -)+0 + ;@*
+ - * * +9;@ 55+ ; ;
+ 5 +0=-+ ,+ + _ 0+ ;) 0
;+ + **/; + ; *; + /++ ?)+-
d=**+ -* *-05* * - ;+ =-* + ; / *
0;0 *)++0 + ** 5 *00 * 5 5 +
5; 7+; * + - + @- * +
#**; =-+0 5+ 0 +0 - 5+ 0+9 =-+
?+9 -)+)+ -/+ + 5@* 0 5 -+
/ * -; **5 ; * -+9 ?+00 +
- . 5 , +0) - +)+ ;@* + +
0+ * 0+ 0* + - - 5 -0) 0
=-+ =**+0 - ;0)+ 0+0 *00+ * 0
=-+ -0+. * + 0 5 -0)1 *0
;** **/+ *)* *;* +* +)+0 K
;+0) 0 0;0 ; 5 0* =0 -0 *=-+0
+) *=**+0)+5-*0 >RJJ (
<+ " 6 +
>RJT + ; - *+ 0 -0 ;+ * + =-+
0 ; @+ 0 (;0 +-70-*/ - 0 7 K
/+; +0 *0 5 + *+ 0 *0
/ - +0 5 - + 0 -0 ; * +)+
" / 5 0 ;*+00 + >RU>
+ 7 * + 5 ;+9 + >RUF + UJ 5
- ") * 5 - =-
+ / - +0 ?+0) 0 ; ;0 *0 +
; -+* 0 =-+ ;@* + * 0) 0-; ;+ 00*/+
;** 5 5 *)+ 0+0 5(7; ;+0+ /+ 0 +
+ 5 0+ ; 5 0+9+0 5+) ; ;0 +-7
0 +9 * @+ +- . + / - ,+0+.
+9 *+- 0P ; @+- * ;9 *+- -*
=- * + ; + + 5-/) 0 0
- * ; ; +9+ + >RUS /+;
)+ (+ , ;7+) =-?* / * 0 -
/+ / -+ * -) 0) =-* 5
0;0 /+ -0 @+ -; -5 + + * ?+.*0
+ ;+)+ ; ; @ + ;+ + + 5-
* ; + +9+ 0 3
") 0

0 # $
5 - >RU> (+*5G*, * >J +0+K
;) -/ ,+ @*0 *=-+ +0 7 0- 9
5+9 *+- - 5 + *+ (+ 0 3+ + +0
5 -0 / 0 +1 *0 -00* ;@* + 0?;9 *
0* , - *+ + + + ; / + ; 0 @ *G
0?+ * 7 ,)* ;0 + - . ,+
+ - . 0 + -; **5 5 -0 ; 5 + 0
0+0 5 * 0)+00* +90 5 -0 ,+ +
0;0) ;0; *3* * -0 5 -0 + +0 >> + *
) 0 $ > (
) * * + 5 0 0-3+ *;* * +)
***+1 -00* 0 ;@+ +0 ;@+ ;
@)*+ 0 + + * +0 ; -0
+ 0 - + - 0* 5 + 5 ** ** +
-3 - 0 - ; 1 ; -0 ; 5+ 0 **0
5 0 =-+ 0 -0 ;+ 55 5 0+
;)+ 7 ; - ; ; ; ** +5 -0 , +
+ - +7 *0 * 7 - +) * + +
+)+ ;@* + 0+0 ;)* * 0 + 0;0
@ +0 -0 /+) 3)*+) + / + 3-0
=-? 0 5 ,++3 k + 0 +* + 0 - 9
+ + ; + P ;+ 0 ; +) ; -0 9
@+ 0)+)*? + =-*) + /*+
- ;+ =-* ;0 + - + *0 +0 ;
+- 0)+ 0+;)+ *, + =-* 5 *00+
5 +0 ; - . + ; - *=-+ 5 -0
?@*0 *; =-+ 5+-)+ ;@ +- 1 5 K
* *=-+ + +97 *)* 0+0 7 ;+0 0+ 5
,+ * ? 5 -0 5 - -*) * *
+9 > + - +0 =- : 5 + *+ 0
*/ +0 0 +9 *-+ +-) *=-+0P
)+ *+ ?+0 , -; + =-? - ;9,+
;@ ,*=-+ =-*) ? * ; - 0 ; +
+0 5 +;+)+ 0 ?* ; /+ *+)?+ +
+ ,)+ 5 *+);95 - / -)+) +0H
- +0 + ;+ ?+0 5 0 - + @*0 * +
*0 - + -) 0 ;=-; - +
; - 5- * + + +)+0) ;9 * 0 5 -0 0
+- . + 5 -0) +) -0 -0 0+
0 : +)* + =-? - +) ; - .*+
+; - + 4 5 + *+ + *00+ 5+* + +
+ 50)+ B +7 + .* 6 ? -/ ,+9
5 * 0)+ 5 5 * + ;
+ 5 0 -)+)+/+ 55+ + 0
=-+ 0+* ; + + .*,+ +0 ; 0*)+$:
* 0 ,+ +9 ;0 ; ?+05 ;+ ; ;)+

-. * 0)+0 5 * ;*5 -. 5+ 0
.* , ;0) * -0 ; + 5+ *0 0 0
; *) + + +5 ;@+)5 5 * * ;
) ; +9; + ;+ + =-)=-+0) ;9 *0
+ *7+ ' ;+ (+ +
* +) ; ; * ?+0 ;* +9+ =-+ 5
;; 0* T0+ ;@* + +?+0) ;
+ + ; =*** 0?+0 + * + 5 +0
;; !+)+ ' * - , 1 - ; + + 3 -+
$ +0=-+ =-?- + 0+; **) * + **5 +0
+ k **, + ,**; *; +0 * +) -
;0 ;1 ; * 5 * *=-+)+ *;@+K
*+- +0 ;; 0- +; 5 -0 * + +-
5 -0 +. ; -0*/; ;- =-+ ;+ +)+ ' + K
)*) -* ; + ; 7 /+-)+ = **
' - +- 7 * =-; =-+7 *0 / * ?+
5* +)+0 ;* ; 0 ;+0 4 6 +0 + -)+0
; *--+* ;0 + 7 ;+9+0 / *+ + -
; -5 7 *, -+9 ;@* + 1 * +- ;90-
+ 93, * - +)*+)+5 * ***; **0
, / ; =-* + 0 0 + - 5 *
=-?; ; ; 5- 0+ ;9 ; 5 + +
+ * 0 ; */* +9 +- 7- +
*+ 7 - + 5 * 0 *)+ ?+) ;H
0) , + (+5 * ;+ + +)* * +)
5-*0) -+ +,)+ 0 +* - , -0
+ - , + + ; +)+ ;@** ;
0 * *0 +)+ + B -*
7 * + ;@ ;* - + 5+ 0*)+ * +
@ + 0 4N SSS7 6 0 0 -;- + ; K
)* * + /++ - +)** *; ;00; =-*
9)+9 + * ;@* + ;;+5 + +- 0
7 ;0 0+ 0 -/*+ =-+ ;+ 7-
+9, + ;) -+ B =-+ & 50
;B ; +0 + 0 -+;+00 * +0
5 - ;@+/+ 0 1 / *0
;@* + +- 0- - 0+ +)+0
5 ;+)+90) -) -+ +,)= k +
=-* ; + 0 +0 5 * ;+0)+ 0
7 * ; -3 - 0 ;9 ;9 + 5 ;; +-
)+0 + +0 + ? 55-*) - @+-
+9 * 7 *+ /+; ;@- G *+0
`

3(G D2] * A2*- '52+* -4 48/5/. -+ 5 / 8 (G
5 < . 4.' === ((((5(J 8 Q/ L A4 < 3
/ J/ - L 58 5 . 8 * - . 4- 5 4 T2 -4
. 0 5 - -4 : A - 8 55 * 2+ 8848- N 8 *(
- - N - III . (;9 8 9 / 4 . 8-8 - /

;@) 0 *0)**=- ;* * ;9 *
, 9 - **0 -7;) + 0- -
;* @) -0 / 0 / - =-?* 0? +
; -5 * + - ; **5) + -/+ + 5@* K
0 5@*; -/ * 5 -0) ; 5)0*+
+ - 5 -0 ,) + ; =-+) 0
;+ +) + (+* * G ?+0 ;+ =-* -* * 0
5* ;) ;0*) + 7 * + - + -/+ +
" / +0 +)* * 0 5@* 0
5@*=- 0 5) -*0* + *00+ *
& 9; 9
** +0) 0 " + ;0*+ +0
J* # /
(5 + * + 7 +)+0 5; ; -0)+ *
; 0 ; + - ; -5 7 ?*)++0 -*, ;9***; 0+0
-0 ; 0 =- ; ? - ; - 0?+0 *00+9
0;9) * + 5 ?+0 +;+)? 55 0* *
=-?* ; *; ;@+ * +? * + + &
+ & 0 -?+0
;+ * + + 5 0 ; + * + 5 0+
+- 5 *-+*5+ - + ;)* * ;00+ *+ +
) ;)*, * +9) 0 =-*
+. ; - - ; * ; - + *)++)+ 0 -7
7 ;+ +0 40+ ? - +- -* + +6
+ 5 -0 @ -)+, + +0 D
5 + ?+ 5 ;* +) ; 0 +
*0 +0 +)00 +0 5 + *+ 0
; /+*** =-+ ;@* + =*-) - +0 +
* 0 ? ;;)+- 5 * - + + + 5 **
0 5@*=-+ ? 7 * =-?+ -* +
7 ;+)+ 0- * * + - 0-3+ 0-
;=- ; * +0)+3 0*)*7 *;* +)?+ H
* ? * + @+ *+ 5 +;*0+ +5-*0
:76 3-0=-?+ >RUN ;@ + ;
; - */ 5 +90*+ =-?+) -*0 -
)+0 ;; -.)+ $* , * + + =-*
-0 + +0 + +0 + NW /* +0
0 - 0 0) - ;) ;0 -/ , +0 ;0 *
+01 *0 ? + -/+ * , K
;+ * + + ?+ + , *; * 0- - +
* *)+ ? *, * +0 ; =- +
=- ;+ + +5 =-+ +0 + +0 K
) - ; * 0)+ $ 00 ; =- ; =- ;0 ** +0
/ *+ 5 ? *+- ; - . + 5 *) ;0
? +0) ;0 ;+ 0 + + + 5H
5 + +9 ? +)) - , +; +) - H
* ;@* + * ;@ *0* 5 - * * +

ˢ

$* ,* + ˢ)+0ˢ 0 ;+0ˢ)+ˢ @ * ˢ /+ 0ˢ *K
+90ˢ (+ˢ ,)ˢ) +ˢ)+ˢ ˢ ,-+* +ˢ)+ˢ
+ + 0ˢ)+/ ˢ ,* ˢ 5-*00 * ; ˢ
0- ˢ* ˢ ;05 3 ˢ + ˢ=-+ˢ ; ; -*ˢ)+ˢ ;@* + ˢ
>>ˢ+ ˢ +;+/ * ˢ)+0ˢ * 05* * 0ˢ 5 + * ˢ
=**+0 ˢ + ˢ ; ; +ˢ *) ;+) ;ˢ 7 +ˢ)+ˢ
-0 /+ˢ) 5@+ˢ +ˢ *+9 0ˢ :?- ˢ5 + ˢ
+ˢ +5*=-+ ˢ ˢ ˢ + ; ˢ5 - ˢ0? ; ; - ˢ
5; ˢ)+ˢ A ˢ) ˢ * ˢ ; - ˢ
0ˢ ˢ5 + *+ +ˢ5; 0+9+ ˢ (ˢ +9/ - ˢ
* ˢ7 **; *0+ ; ;**5 * ˢ - 4*H ? - ˢ
5+ ˢ =-+ˢ *; ˢ ; ;)+/ * ˢ - +/ ;*/ˢ
0+ ˢ (+ˢ5 ;+0)+ˢ (-*0ˢC " ˢ7- ˢ5 - ˢ
;@* + ˢ @3+ ˢ)?- +ˢ + * ˢ5 * ˢ
; - *+ + ˢ **ˢ *0ˢ)+ˢ) ; ;+ +ˢ >RUF ˢ
* ˢ5 * ˢ - ˢ)+ˢ 0+0ˢ *0ˢ)+ˢ -*ˢ *)*;5*; ˢ
* ˢ ' 7 *0ˢ ; 5 +ˢ)+ˢ *; ˢ) -* +ˢ
+ˢ +9 * ;ˢ =-?* ˢ)+0* * ˢ : *, + ˢ
5 - ˢ ˢ)+7+ 0+ˢ)+ˢ ;+ˢ5 * ;+ ˢ >>ˢ + ˢ* ˢ
5+ 0-)+9ˢ =-+ˢ ?;9; * ˢ)?- ˢ +9 , ; ˢ7+ ˢ
* ˢ0- ˢ0+0ˢ 3- ,+0ˢ - ˢ5 -0ˢ ,)ˢ)*+ ˢ
=- ˢ ;+ -*ˢ)?- ˢ ' : *0 ˢ +ˢ 0+ * ˢ
)? * +- 0ˢ - +ˢ ; ; 0* ˢ)+ˢ)* +ˢ + - ˢ
; -5ˢ)+ˢ /+ * +90 ˢ =-?- ˢ@ +ˢ)+ˢ + ˢ
+05; - 0+- ˢ5 +0+ + ˢ /+;ˢ 0- ; ;+0 ˢ
ˢ +0 ˢ)+0ˢ +5* =- ;0ˢ -ˢ ˢ5+- ˢ5 ˢ
+ ˢ -/+ + + ˢ 5 ;+ˢ =-? ˢ 5+- ˢ
+ +ˢ + * +) - ˢ ;@* + ˢ5+ 0 * ˢ =-+ˢ
; ; +ˢ *** ˢ +9+ */ * ˢ) * ˢ)+ˢ ;+ˢ +ˢ
+ +0 ˢ* ˢ + * ˢ)* * ;* +ˢ)+ˢ +; - * ˢ
+ˢ ˢ - ˢ 5 -0ˢ @ - ˢ)+, +ˢ + ˢ +0ˢ ;* ˢ
; 0 ;+0ˢ + ˢ +0ˢ @ +0ˢ - .=-+ 0ˢ * ˢ
/ - * ˢ 0?) +h00+ ˢ *0ˢ ˢ +ˢ 5+- ˢ
D 0ˢ+ 5; ;@+ ˢ)?) * + ˢ ; ; ˢ +9 ˢ)?- ;ˢ
+ +ˢ ; ˢ =-*ˢ ; * ˢ 0ˢ +0ˢ @ +0ˢ
)+ˢ + ˢ ˢ =**+ = +ˢ 5 0ˢ =-?* 0 5 ˢ
5 + + ˢ 55+ ;0ˢ ˢ)+7+) +ˢ - ˢ
=-+ˢ * 7 - ; ˢ) ˢ ˢ ; -0+ˢ
;0 ˢ ; ; +ˢ)+ˢ @- *** +9ˢ - ˢ ; *; ; ˢ
;@* + ˢ / * ˢ =*** +ˢ - ;ˢ)+5-*0ˢ
) -R+ˢ 0 ˢ ˢ +- ˢ +ˢ)+0* ˢ)+ˢ +/ * ˢ
0+0ˢ 5 + 0ˢ + ˢ 0+0ˢ - ;*+ 0ˢ *0 ˢ + ˢ
5 00 ˢ -5 +0ˢ)?+- .ˢ ˢ 7* ˢ)+ˢ >RUOˢ
+ ˢ +ˢ ; - + ;+ + ˢ)+ˢ >RUN ˢ +9; * ˢ
/* ˢ ˢ) -+ˢ)+ˢ k - + + , ˢ5 - ˢ +ˢ
5 *+ ˢ)? - *+ ˢ 0+0ˢ 0 ˢ (+ˢ) -+ˢ @* ˢ
* ˢ)* +ˢ 0* 5 + + ˢ =-?* ˢ ;ˢ +

=-+ * ˢ5 * ˢ0 ˢ5 +90; ;+ˢ ˢ ** ,) ˢ
; ** + ˢ +/*- ˢ ˢ ;9 ˢ ! ˢ ˢ -/ ˢ
ˢ ˢ)+ˢ -) ˢ + ˢ 0+ˢ * ˢ ;9 * ˢ
+ + ˢ /+;ˢ -* ˢ ?+0 ˢ +9, ; +- ˢ ˢ
;+ ;ˢ +95 =-+ˢ =-+ˢ ; ; ;+ + ˢ 0+0ˢ
55 0ˢ *- * +0ˢ /++ˢ @+ ˢ ˢ ; - ˢ
7- ˢ 0ˢ +ˢ5 3+ ˢ)+ˢ ;9- * ˢ +0ˢ5 * ˢ
;*5 - . ; ; */ * 0ˢ ; -)0 ˢ5 - ˢ5- ˢ
+9 ˢ - ˢ ; ; - ; ˢ 5+ * %*=-+ˢ 0-5; ˢ
*+- ˢ - ; ;ˢ =-*ˢ / * ˢ5 -ˢ 3* 0=-+ ˢ
ˢ) 0ˢ ;+ˢ ,+ + ˢ + +ˢ 7- ˢ *,* +ˢ
)+0ˢ 3 ˢ =-*ˢ ; + ; ; +- ˢ + ˢ
>RU T ˢ ?;0 ˢ) 0ˢ ;+ˢ 5; -+* ˢ =-+ˢ5 ˢ - ˢ
0 ˢ *00+ * ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ /ˢ ;ˢ ;+ - ˢ)?-**+ˢ
;+ * +ˢ + +) -+ˢ 4ˢ * ˢ 5H6ˢ WˢHˢS-0ˢ
0+ ;ˢ -)+00-0ˢ)+ˢ - ˢ ;+ˢ =-+ˢ ;@* K
+ ˢ ˢ +9+ * ˢ) 0ˢ +ˢ ,+ +ˢ5 ** 0 5 ** ˢ
; * ;9 * + ˢ (+ˢ 0-3+ ˢ)+3@ˢ +0 / 0 ˢ
+ ˢ 0? ,)* ˢ0 -0ˢ 0 ˢ5 - +ˢ7;9;)+ ˢ
+ˢ * ˢ ˢ ˢ @+ - ; -5ˢ)+ˢ ; /+ ˢ
* - + ˢ) 0ˢ ˢ) ; ; * *- * ˢ) ;ˢ ;+ K
* 0ˢ ,+ +0ˢ + ˢ * + ** + ˢ ˢ Y6; - ˢ
?+ +ˢ5 0ˢ -3 ** 0ˢ)+ˢ 0 ˢ /*0 ˢ *0ˢ
;+ +ˢ ; 5 0* * ˢ ?+ ˢ 9 ;5 0ˢ ***0ˢ
- +ˢ +; - +ˢ +0 / *++ˢ + ˢ +0 * ˢ
;@ + ˢ ;@* + ˢ *-0+ ˢ) 0ˢ +0ˢ 3 ˢ
ˢ =-+ =-+0ˢ - +0ˢ *00+ * 0 ˢ ; ˢ
5 -0*; - 0ˢ) ;ˢ 0+0ˢ - / ; ;0ˢ 5*+;+0ˢ) ;ˢ
/+ 0ˢ Pˢ !) * ˢ ˢ ˢ * Bˢ
/& ˢ ˢ ˢ ˢ N ! ˢ7ˢ $ ˢ
! ˢ6 ˢ + ; ˢ + ˢ ˢ ˢ ˢ
/ˢ +ˢ ; ; -+* ˢ) ˢ =-+ =-+0ˢ ˢ
;+ - .ˢ 7- ; - ˢ @*0ˢ /+;ˢ - ˢ ,)ˢ *- + ˢ
+ ˢ + ˢ -=-+ ˢ ; 5; *;** ˢ)+0ˢ +; * ˢ
/ ***0ˢ + **)0)+ˢ5 + *+ +ˢ; ˢ) ;ˢ 0+ ˢ
;) ;ˢ *, -+ ˢ ?+- ˢ =-?** +ˢ +0*0 +**;+ˢ
5 00 ,+ ; ˢ ; ˢ ;+00 +**ˢ >RUR ˢ ;@* + ˢ
=-*ˢ ;ˢ +,) * ˢ ; +ˢ -**ˢ ; *ˢ
7 ;* +ˢ ; ˢ 00- +9ˢ)+ˢ +5) +ˢ +0ˢ K
+0ˢ) ; * +0ˢ 3)** 0 5@*=- ;0ˢ ; ˢ * ; ˢ
* ;0 ˢ + ˢ)+ˢ) + ˢ * 0*ˢ ˢ ˢ %* + ˢ
*-ˢ ;ˢ) ;ˢ 0 ˢ 5 0ˢ 5 -0ˢ)+ˢ 5 7 ˢ
) ; - ˢ + ˢ)?; +/ * - ˢ7- ˢ +0 0+**0* *;ˢ
ˢ ;+ˢ ; + + 50 ˢ % *0 * ; ; ;ˢ ;ˢ
ˢ5 -0ˢ *; / ;* ˢ =- ; ;ˢ 0*; 3ˢ *0ˢ
* ˢ +ˢ 5- ˢ +9;@ 55+ ˢ + *+ + +- ˢ

?* +')+0'; -)** -0') -' ; ; + +') ;0'
5 ; 0P*'7-'* * +' * +' 7 *0' 0'
- ' ;;;0')? - +- '*' ;9 5 ; ' 0 ' *K
+' ' 0; - ; ; ' ; * ! ;' ;' -/ *0'
, ') ' *' ; . ,+ *' 5; - ; +' '
, 9 ;9 *+' ' *0' + ; +' ; - ;' 5 - '
:*; - 0' ;9; */ * 0' ;0 ** ;0'=*** ; '
* - *+ ' ; ;' -*' ' ' , * ;') ;'
- '5 *+' ' + ' +0** ' 0' ; 0+0'
S ' ; ; +*)+)*0 *=- ;0' +95*, '
*= +0' ; 5 0+0' + ; * * **-' /+;'
** *; ' = *' 5 ** ; ') 0' 9 ' '
' ' 1 ')+' >RUR ' # ; = +0'
;9; */ * 0' - ' 0' + ')+5 *0' * '
**+' ' ;+' 7 ; ; . ' ; ; - ;*' -;' ,)+'
5 ' ' ' 5 + ;**; ;' +* * '
5;9 +9+') 0' ' * +9 ;' ;) ; '
7+0 5 ; *0')+' 5; 0+ ' =- ; ' 0*' - +'
0 * +') +' ; '7* +' ; ** +;+ +'
)+ ; + ' (+00* , ' + ; ' +0 ')? '
+ ; ' 00- +9' ;' 0 * +, 00*+ +' ; '
;' ; ; ;') ;' 5 **0*; 0')*0 *= +0') ;' ; ;0'
S ' ;' 5+ ' 7 * ;' 0 - * +' =**?* '
5+ *' * '+') ;' 5; 0 - ;0 ' +) ; /* ; - '
' 0**3+ ') ;' 0;) ;' 5 - ' ' 00+'
9)+' ' 0 ;*; +9' (+0' S '7- + ' ? '
3+ ')? ;' =** - * +' * * ;')+'
;95 **0+0' ') ' + *;' ?+- ' - '
) ;' ++ + * +' =-?; ;0' k*+)' ; *'
) ;5***0' =-+ =-+' + 50') 0' ? * * -) ;'
)+' 7 * ; ' ' ; + ;+ + ') ;' ? '
+9+' - - ;' ; +')+' 0' +0' / ,+0'
= *' 0;' 3* ;90+ 7 *+ ' 0 -0' ' 7 +'
)? - ; ' ? ;*+ 0' 55 0')9 '
**+ ' + ' - ' ; ; + +' - - ; ; '
- '5+**; * *7' + -*5; ; *+ 5 0'
)+' 7 * ;') ;0' S '* +' ; * *=-+')*'
/+ ;' **00*' 0+ ' ; ;' = ;' 0 ' , - ' +' *'
5 ;0; */ * ' '0-55 0 ' = ;' +0' ;9) ; '
+ 0)+' ? ;@ ' 5 +00+0' 5 ' ?+9'
5 5*+' ; ')*0 * 0' 5 ')? +0' ; ; - '
* * 0' / *+ ' + ,+' = ; = +' ;9 - '
)* ')?+ ' + 5 * ' - ' ;+ * ' '
+')+' 5 ,+0 ' + '=-+ ') R**0' + '5 + ;K
; -5 * ' ' * 0' / *+ ') *0' 0 ' K
/ * '0 0' +. + ' ; ** + ' / @' ; * '
-+ +) ' ; ' >RUT ' '5- *; ' N '

' ' 1 ' *' +' ; * - ' 3 0'
=-?+ ' >JS>B ' + * ' +/+ -' ' ' 5 + '
0*+' /+;' - ' -/+ ' +9 *' *0' ' '
,+9)*;' + * ' 0 ' +9 ; + ' /+ * +' '
/ - * ' ; ' +0 0 + ' - +' /+;')+0'
; (+- 0 ' = ?#+** '* * - ;9+' +0' 5 %
' ' 1 ' (+' 0*+,+') ;' ++ +' *+'
+- ' ;9 * ' +' 0-3+ ' ' + ' ' -/+' +'
5 ') 0' 0+0' 5 5*+ 0 ' ' + ')* $+ '
0* 5 ; + ' ?+. ;9; - * '5 - ' / * '
; '*' 0 ' !A /' +'5 ; ;' + * '
) ;o6-*0' 5 0*; - 0' +9+0 ') 0' - +' 0*K
- * ' +' 7 ' + =- ;P
5 ;+9' + +' ' - +' ; ' ')+' K
, -+0' ; ' 5 7 **)+0' +)* * 0' -*'
/ *;)9 * '0+- * ' +0') ;97 - 0')+' 0+0'
5 + *+ +0' ; 5 0** 01' - *0' +0' +K
,*+0') * / * +; ' - ; ;+00* + '
; ') ' * ' / * '7 * ' ?+00 * ' 3-0=-? '
- ' ;+ * '5 * ') '5 ' -*'
/ *+ ') +' ;+ +' * +00+ ' ;+ 7+'7 - '
, - ;' = *' ; ; ; 30+- ' +0' & //'
' ; ** -0* 0 *+' ?+9 * ' 5 -0' =-? - ;'
; ;9 * ** ' + ' * ' / * ' 5+) - ' +0' / '
,+0')+' ' 3+- +00+ ' 0 0' / * ' + K
; +' ;+- . ')+' ?+. 5;9 *; ; +1' *0' * '
+05+9 * ' */+ ' **' 5 * ' * ' ? ' ,* '
0- ' +' + ; +' ?+9) - ; * ' 0 * '
** +' +- ' 0 ;*; + ' +- ' -*' * 5 '
0 ' * +' 0+;)+' - + ' 0' 0 '
* *,* * ' ;5 + ? * ' '5 + *+ '
+00 ' ; ' ;' ; *7 * ')?+ /+0'
= ;' ;+ 0' =**?+ +' 0+' 5 ;0; * * '
)*+' ' +' +' ; * ,+ ; ' 0?+9 * '
5;9 + ' ; ** ; ' + $ +9')?)'
5 ' !A ' -=-+ ' * ' / * ' + ;'
0- 3+' 5 * ') ;' ; ; ; ' + ' * ?% N6'
0?+9 * ' +- ' 7 ** *0+' /+;' ' 0**3; '
' +0 ' 5 +' =-?* ' 7- ' +** * ;' 5 '
>E * ')+' ;+ +' * +' +9- =- ; ' + '
5 ' ?+ **)+' 5 7)*+' =-?* ' +-' / * '
7 * + ' ' + + ' * ' 3- ,+ * ' -* + +'
7 0+9/+ + + ' +' ; ; + +')+' k K
+ 0 +* ' ' 0 -0' +' 55 ')+' ' 0;+ +'
; +' 0 0' ;+ -*')+' ' + ' *0'
* ' + ' 7 *0 * ' ? 3+ ')? - ' + 00 * ' %**0 '
=**? 0' * ' / * ' ++ + + +' ' /+9 *)

+ ˢ

) 0ˢ +0ˢ)+ * 0 ˢ * + ˢ*ˢ ;ˢ ˢ
7+;@; ;@+ˢ=-+) 0ˢ ?;-0;* (+ ˢ K
0ˢ; ˢ 0 ˢ+ *+ ˢ)+0; ; ; +0ˢ*)+ K
0+0 ˢ ˢ /+-ˢ;*ˢ + 5 ;+ ˢ ?*)+9 ˢ
5 ˢ ˢ - +ˢ A ˢ *ˢ +ˢ
5 +90+- +9ˢ 5 - ˢ ˢ 5 + *+ +ˢ 7 *0 ˢ
k +* ˢ ˢ + ˢ ; @ ˢ >RUJ ˢ + +ˢ
5*+;+ˢ+0 3* ,;9+ˢ + ˢ *0ˢ Pˢ (+ˢ 5 ˢ
ˢ ! ˢ +0ˢ (ˢ
ˢ 1 ˢ ˢ /ˢ (+ˢ 5 ˢ
5 +;+)+9ˢ)?-**ˢ 5 ,-+ ˢ) 0ˢ ˢ 7 K
+ˢ)* * + ˢ=***;0 ˢ - +ˢ ;05+;+)?+. ˢ
5 0* * - ˢ5+- ˢ; +ˢ +,);9ˢ % * *+ˢ
* +ˢ - ˢ0+;)ˢ5 ,-+;**ˢ ; * ˢ
+ˢ ?+0 ˢ 5 * ˢ - +ˢ 5*+;+ ˢ *0ˢ * +ˢ
0-* +ˢ)+ˢ0;+ +0 ˢ=-*ˢ +5 ˢ - ˢ5+* ˢ
-*+ˢ 7 ˢ -* +9+ˢ);0ˢ @ * -)+0ˢ)-ˢ
0) ˢ ˢ ;+ +ˢ +5 =**+ ˢ; ˢ =-*ˢ ? - ˢ
:ˢ+ +ˢ)*+0ˢ **;- +ˢ * *0 ˢ 55 ; ;ˢ
(+ˢ 5 + +ˢ - +7 *0ˢ +* ˢ 0 ˢ - ˢ
=-*ˢ +0 ˢ)+ˢ -0ˢ) + ˢ - +ˢ *)++ˢ 0+ K
0* +ˢ)+ˢ ?*-7 -+ ;+ˢ +.)* * +ˢ
+.; ;+9+ˢ 5 ˢ k + 0 +* ˢ ; ˢ=-+ˢ ;+ˢ
,+9 + ˢ)+/ * ˢ - ˢ ˢ %ˢ *;+ ;+ˢ
) ˢ * ˢ *00 * ˢ 3 -* ˢ 0 ˢ ;+ˢ 7ˢ
=-? **ˢ0+0ˢ +0ˢ + 0 ˢ #-+=-;0ˢ * 0ˢ
*) =-+** ˢ **00* ˢ ˢ)** ; + ;+ˢ ; ;ˢ
+0ˢ)*05 0* * 0ˢ);0ˢ *9 **5;0ˢ) ˢ ?; 9ˢ
5* +ˢ ; ˢ ;; ;0ˢ)+0ˢ ; 50ˢ);0ˢ ; 0ˢ
;9 ;9)* * +0 ˢ (+0ˢ (ˢ 0 ˢ
5 ** * 0*ˢ)* + - +ˢ0+;);ˢ 5*+;+ˢ 5 + ˢ
5 * + ˢ- +ˢ *,-+ˢ+.5 0* * ˢ0 0ˢ
)+9 -; *; *; ˢ)+ˢ ˢ=-? / * ˢ5 Hcˢ
)-* ˢ ;@* + ˢ3-0=-? 0H ˢ +ˢ 5 -/ * ˢ
-0ˢ) + ˢ - +ˢ *)++ˢ)+ˢ ˢ + +ˢ ˢ
) ;+ˢ + ˢ)-ˢ ; ;ˢ ˢ =-*ˢ ; ˢ
, + ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ ; ***5 0* * - ˢ - ˢ
0*+- 0ˢ0;+ +0 ˢ0- - ˢ;; ;0+ +ˢ . ˢ
@+) ˢ+ ˢ ˢ; +00+ ˢ0 ˢ@+ ; -5ˢ
5ˢ ,-+01ˢ *0ˢ - +0ˢ ;)-*0+ ˢ
ˢ - ˢ+ ˢ=-+= ;0 - +0ˢ 4ˢ 5 ˢ+.+ ˢ
5 +ˢ ˢ ;+ +ˢ +ˢ k + 0 +* ˢ ˢ #**;0 ˢ
+** ; ,ˢ + ˢ +0ˢ :;9 + -.ˢ 6ˢ 0 ˢ)?-7 +ˢ
/+9 * +ˢ)+ˢ 5 0* * ˢ+.)* * + ˢ(+ˢ
ˢ) +)+0ˢ (ˢ * *)ˢ + ˢ
)?- ˢ + 7; ˢ 5 +0=-+ˢ - ˢ ˢ ˢ +5 +0+ ˢ
* * ˢ ;ˢ - ;ˢ +; - +ˢ ;0

;@ + ˢ (ˢ 7*-ˢ - +7 *0ˢ +0 ˢ + ˢ
5 - ;ˢ +; ;** ˢ ˢ 5 +0=-+ˢ)+9*-*;9+ˢ)?*** ˢ
+9 + ˢ (+ˢ 5 + + ˢ ; ˢ 7 *0 ˢ)+0ˢ + ˢ
-;@+ ;** 0ˢ; 0*)+ +0ˢ ˢ; 0ˢ ;* =ˢ
; +0 ˢ; ˢ; ˢ +0ˢ 7) ˢ /++ˢ +0ˢ)+-.ˢ
5 ;* *+* 0ˢ)+ˢ ˢ 1 ˢ ˢ ˢ
ˢ ;- ˢ ; * ;ˢ 0 ˢ)+-.*** ;ˢ 5**;;ˢ
)?- +ˢ *; +ˢ 5 -0ˢ 5 *; *= ;1ˢ ; ˢ ˢ
!? *0*+ +ˢ +** ˢ + ; +ˢ + ;ˢ) 0ˢ);0ˢ)* ˢ
+ 0*- 0ˢ ; -/+ ;0 ˢ +ˢ * ˢ* + *+ ˢ
0*ˢ >>S0ˢ 0 -/+ * 0ˢ ;ˢ -0ˢ * *00;**
@ 0 ˢ /+;ˢ ;+0ˢ ; * **,; ; 0ˢ =**?; +9ˢ
ˢ +5 +90+- ++ˢ ˢ k +* ˢ (ˢ 1 ˢ
ˢ U ˢ +0 ˢ ˢ /+ * +ˢ ˢ
,+)*+ ˢ ˢ5* 0ˢ,)ˢ)+97 ˢ +0 ˢ;; *-ˢ
)-ˢ)+ -+ + ˢ + +ˢ5*+;+ˢ7 * ˢ;95 - ˢ
/+ ˢ 0-;;+00*/+ ;** ˢ);0ˢ0+ **-; 0)*9ˢ
/+ 0ˢ 1ˢ + + + ˢ; -0+9ˢ 5 ˢ ? 0;+- ˢ
))+ˢ k + 0 +* ˢ3ˢ ** ;** ˢ 5 -7ˢ
0 ˢ * *0 1ˢ ?+05+;+ˢ)? , *00+ˢ ;; ˢ
0* -+?+ˢ5 ˢ0 ˢ; 7* ;+ˢ0-5+ 0 * *+**0;ˢ
+ ˢ ; /* ˢ *;; * *1ˢ ?) ** * ˢ
5 - ˢ;+ +ˢ ++ˢ =-*ˢ -) +ˢ 0 ˢ
;@+7ˢ =-?+ +ˢ *) * ˢ =- **)ˢ * ˢ ?+0 ˢ
5 -0ˢ =**?** ˢ +1ˢ ?*)*,** * -ˢ ; Lˢ
+ˢ ?* 7 +ˢ ; ˢ1ˢ ˢ 5* *;ˢ + /+ 0ˢ
k + 0 +* ˢ +ˢ)+ *+ ˢ0+ * + ˢ +0 ˢ
- 7 ˢ ; * +ˢ -ˢ @- ˢ)+ˢ ˢ !? ˢ
,+)*+ ˢ -0ˢ 7+ 0ˢ +9, + + 7ˢ 0+79ˢ
/+ ˢ=-+ˢ ;+0ˢ *? *0ˢ5*+;+09 ˢ) 6Pˢ +0ˢ)+-Cˢ
5 + *+ +0ˢ +ˢ 0 ˢ=-+ˢ5*ˢ;95 * ;0ˢ ˢ:
+ˢ 7 +** ˢ 5 * ˢ - +ˢ " & ˢ) **0ˢ
+ˢ 0+ 0ˢ 0 -ˢ)+0ˢ +;0 ˢ -0ˢ ?* ˢ
0*0 + -0ˢ 5 0ˢ 0- ˢ5 **0*+- 0ˢ +0ˢ) 9 ˢ
7 ** 0 ˢ (ˢ ; * *=-+ˢ +0 ˢ);90 +;ˢ 5 ˢ
+0ˢ @+ *- ;0ˢ - *5 *+;0ˢ) ˢ (* +ˢ ;Mˢ
,-* *=-+ˢ 5 ; *; ˢ (+ˢ ; ; ; ; :)<ˢ
.ˢ +0 ˢ ;+@**ˢ =-*ˢ *.+ˢ +ˢ 5 -0ˢ + 9ˢ
* ** ˢ ˢ5 ˢ - ˢ /+ *0ˢ)+ˢ >ˢ
ˢ 0*+-ˢ)? ;;)ˢ /+;ˢ 0ˢ +- 0ˢ
)-ˢ + 50 ˢ -0ˢ5+ 0 0ˢ =-+ˢ ? **0 **9 ˢ
+ ˢ ;ˢ @+ +ˢ >>ˢ * ;** ˢ *;**ˢ);ˢ 5 -0ˢ
5 7 * ˢ=-+ˢ ;+ +ˢ +05+;+ˢ);ˢ 5 ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ /ˢ >>ˢ +9ˢ
5)ˢ 0- ˢ - +ˢ ˢ 5*+;+ˢ ˢ *** ;9*ˢ; ˢ
*. *9))* * ; ˢ ; ˢ ; - ***+ˢ ˢ 7 **9 ˢ
)+ˢ @ ˢ 0;+ +ˢ **ˢ * ˢ5 * ˢ5 - ˢ ˢ)+ 9

* +ˁ 7 *0ˁ +ˁ);0ˁ 5* 0ˁ + +0ˁ =-/ˁ
;:* 0 +**ˁ 0**ˁ **;* *ˁ @+ +ˁ -0ˁ +ˁ
; -** *00 0ˁ *; ˁ);ˁ 5 -0ˁ 0* 5 +ˁ);ˁ
5 -0ˁ * ;)*9*00)+ˁ 06 -0ˁ 5 @;9 *=-;ˁ
=**+ˁ +0ˁ * 0 ;+0ˁ)+ˁ k + 0 +*ˁ -ˁ
5* 0ˁ)+ˁ gˁ +0ˁ +, + 0ˁ = +ˁ *ˁ * 0ˁ
*5 ;ˁ 0ˁ ˁ ;ˁ +ˁ ,-+ˁ)+ˁ
(;; ˁ + +ˁ ,;)*;ˁ ˁ +ˁ -ˁ ˁ
* , +9ˁ %+ (+-.ˁ)+97 - 0ˁ;0ˁ5+*ˁ
+ +ˁ ;+ ˁ) 0ˁ =-+ +ˁ +ˁ + ˁ)+ˁ
;@* +ˁ(* +ˁ /+; ;5 -0ˁ%;/ *;9 ;ˁ
ˁ *ˁ*ˁ ˁ ;ˁ5@*0ˁ 55 ;@+9ˁ)-ˁ)+, +ˁ
);ˁ5+ 7+; * ˁ=-?*ˁ5 -/ * +***) ;ˁ
(?; *; ˁ+ ˁ+0ˁ+9, ;* +-ˁ0; * *+ˁ ˁ ˁ
+; - +1ˁ*ˁ7-ˁ5)*,*+-.ˁ ˁ ˁ +5 +ˁ
0+*! * ˁPˁ) ˁ ˁ)*ˁ k*;)ˁ
6 ˁ ˁ ˁ ˁ & ˁ4 6ˁ(ˁ
0 - +ˁ);ˁ ;@* +ˁ0+? -/ *ˁ; *+ +ˁ
+ ˁ)*@ -,;9+ˁ ˁ ˁ5 ˁ ? 00*)-* ;9
9 ˁ0 ˁ / *ˁ ˁ =-+ˁ 5 ˁ ;ˁ ,+ +ˁ);ˁ
/*+ˁ=-?*ˁ / *ˁ) 5 ;ˁ ˁ0 *ˁ +0ˁ
+ + ˁ; 5 0 *ˁ ˁ;-*)* *ˁ5+ K
) ˁ ˁ* * ˁ+ˁ0+ˁ +/ *ˁ) 0ˁ ? 5 +0ˁ
*)*ˁ +5-*0ˁ , + 50ˁ ˁ*ˁ**;ˁ5 -ˁ
/ *ˁ 5*(ˁ / =-+ˁ ˁ ˁ7 ;* 0ˁ);ˁ
5*$37+00;- ˁ @*0*;*-90ˁ , -/+ ; + 0ˁ
-;9 * 0ˁ 0;ˁ)*05 *+ ˁ / ** ,+ˁ
);ˁ ;ˁ5 00;9); ˁ ˁ 93 ˁ*ˁ7-ˁ 5ˁ
5; +ˁ ˁ ? */+ 0* =ˁ);ˁ : - * ,-;ˁ ˁ +ˁ
; ˁ* ˁ9H + * ˁ *ˁ);0ˁ / ,+0ˁ
; 0*);9 *;0ˁ -*ˁ + *+ ˁ 7 + 0 ˁ(+ˁ
)-+ˁ);ˁ k +* ˁ ? / *ˁ 5 0ˁ *;**)-ˁ
@ ;* ; 0 ;;0ˁ 5 -ˁ0;ˁ ;@+ˁ
5 ˁ);0ˁ ;)** 0ˁ -ˁ * 0ˁ + 5**ˁ
/ ;** ;0ˁ +ˁ ˁ+9, *+ + ˁ;+ˁ5 * ;+ˁ
=-*: -*ˁ7*ˁ @ + * ˁ+ˁ * ˁ ˁ)+0ˁ ; ˁ
+0ˁ)+ˁ (+00;ˁ ;@* +ˁ /*- ˁ+ˁ
>RSS_ˁ 0+ˁ 7*.+ˁ ˁ k +* ˁ ;@+Gˁ
@+ˁ ˁ *ˁ*ˁ 5-ˁ3 -* ˁ0 0ˁ* +ˁ
/-5* ˁ)+ˁ ˁ0 ;*+ +ˁ)+ˁ0 -ˁ *ˁ+

)-ˁ *+) +ˁ* ;ˁ k +* 3*ˁ) *-ˁ*ˁ0? +ˁ
;-5 ˁ) 0 0ˁ /+;ˁ(+ -; -5ˁ);ˁG+ +ˁ
/ * ˁ ˁ5+ 7+; * +ˁ +ˁ 3+-ˁ);0ˁ
; +- 0ˁ5 -ˁ -, + +ˁ5 ˁ ˁ +7+ˁ
ˁ=-?*%+ˁ +-) *ˁ -ˁ +ˁ/*ˁ
);0 *0ˁ/* +ˁ - *=*+ ; ˁ3* -ˁ +ˁ
@+ +ˁ3ˁ +ˁ 0+0ˁ); *+ ;0ˁ 5*+;+0ˁ 0+ˁ
0-;;474 01 ; ˁ ˁ);ˁ ; * 0ˁ *- ; / ;0ˁ
1 ˁ ˁ7**ˁ3 -+9+ˁ5 -ˁ ˁ3* +ˁ
9+ˁ 7 *0ˁ ˁ ˁ k +* ˁ;ˁ;ˁ %% ˁ
-0ˁ ?+. * + 0ˁ5 0ˁ0*ˁ +ˁ; ;ˁ
A ; +ˁ;00+ *+ ; +-ˁ5 +97*= +ˁ);ˁ ;!+ˁ
+* +ˁ * 7 - ++ˁ;0ˁ +, ;* ; ˁ) ˁ
=-+ˁ;+ +?=-+0 ˁ+ -ˁ0 -/+ ˁ
*0;-0+ˁ ˁ5 ;;ˁ=-+ˁ +0ˁ +00 ** ;+0ˁ)-ˁ
,: 9+ˁ 0+ ˁ* ; ;- +0ˁ *0ˁ -0ˁ
+.5* + 0ˁ +ˁ +, +ˁ=-+ˁ +ˁ5 + ;ˁ *ˁ
)* *90ˁ 0 0ˁ +. ; ˁ ˁ +0ˁ 7 *(00;0ˁ
);ˁ *+ˁ ;ˁ0 -ˁ3;ˁ +- +ˁ)+ˁ
+ ˁ=-*ˁ ***ˁ ˁ ˁ +5 ;@;9ˁ5 ˁ
=-; =**+0ˁ @*0 *+ 0ˁ ˁ+0ˁ + 50ˁ=-+ˁ
ˁ ;9 * ;ˁ);ˁ ;+ +ˁ +* +ˁ7 *ˁ/+ ,+9+ˁ
)+0ˁ* 5- * 0ˁ / ;+9+0ˁ5 ˁ0+0ˁ ; ˁ
+ *01ˁ +ˁ ;+ +ˁ ;@+ˁ 0ˁ 5 ˁ
+ 5*+ˁ)+ˁ ˁ *+ + ˁ5 -0ˁ0 *07*ˁ
0 +ˁ5 ˁ ? * ;-ˁ);ˁ0 ˁ *; +ˁ) 0ˁ
ˁ & ˁ /ˁ #-; = ;0ˁ
* / *0; (;;0ˁ) 0ˁ +ˁ +**)ˁ)+ˁ
*- *,**;ˁ ;ˁ)+0ˁ -,- -?0ˁ -*0+ ˁ
5 ˁ7+*0ˁ ˁ * ; + ˁ(?@ **;ˁ /++ˁ
=-+ +ˁ *+ˁ+9+ - +ˁ +0ˁ)- + +90ˁ=- ˁ
0ˁ - *;+ˁ -*ˁ) +00+ˁ ˁ0;+ +ˁ)+ˁ ˁ
; 7+00* ˁ ˁ=*)+00-0ˁ -ˁ ;+ ;ˁ)+ˁ
* + ˁ ˁ=-*ˁ +0ˁ; +ˁ- +ˁ + *K
*0;+ ;+ˁ);0ˁ & ˁ -ˁ +9 *+ˁ
5 -0ˁ -ˁ * 0); +5 ;@;0 (+0 + -ˁ
+90ˁ ; * 0ˁ + 5 ;-ˁ)+ˁ + -ˁ
; -5ˁ 0**ˁ +0ˁ)+97 - 0ˁ *+ˁ+ˁ *0 K
+ @ˁ0 - @ *+ +)+00* +9+01ˁ +0ˁ; ˁ
; ; +0ˁ)+ˁ - +*,@ˁ)+ˁ * /0 ˁ
)+ˁ */ ;ˁ + +ˁ0 **ˁ +0 *+ˁ * +90Pˁ
;; -*ˁ *+ˁ (+*;+0 +ˁ+0ˁ7)* +Pˁ*ˁ+9 *ˁ
@ 0ˁ)-ˁ + ˁ)+ˁ ; ** ; ˁ(ˁ);!)Lˁ
* ˁ + : *0 + @ˁ @ + 0 - ˁ
- ;*, ˁ ;ˁ (+*;+0 + ˁ +0ˁ 05 0ˁ
E)? !+, +00+ˁ=-+ˁ; -0+ *;ˁ ˁ3 -*0H
0 -;+ˁ)+ˁ ˁ - +ˁ ?;- ;/-+ˁ);0

4:6ˁ >Tˁ4:- - ˁ) 0ˁ0ˁ *;
ˁ *+ˁ7 /+ˁ; 0; @*+ˁ +*ˁ ˁ 9
ˁ 6 ˁXXˁ E / -ˁ ˁ ; -/+ˁ -* ˁ* * ˁ
>$AA *+ ;**;ˁ);ˁ =-+!3-;0* ;*ˁ)+0ˁ W 0ˁ @; ;0ˁ
@* ;0ˁ) E ? *,* - 1ˁ ;ˁ ;;ˁ * / =+ˁ ;0ˁ5* ;+)+ˁ
? ;ˁ5 +7 ;+ˁ 0-*ˁ+-- * ˁ0- ˁ ˁ * + +ˁ) ˁ
** *= ;ˁ);0ˁ)0ˁ+ˁ0- ˁ ;*ˁ; ; + ;0ˁ :-*ˁ ˁ
)*0 3*A **q ˁ)+ˁ;; +ˁ)+0ˁ *; *0ˁ *)+;0ˁ !+% *ˁ
-)-ˁ)+/-*-55+ +- 0ˁ*9- ˁ-: *;!&A

*NS '

)+-.ˢ ?+* +0ˢ +*ˢ)*+-.);ˢ *+ˢ ˢ -ˢ
5+ ˢ ,0ˢ - +7 *0ˢ ˢ 79 + ˢ);0ˢ + -ˢ
+90ˢ 0-5+ *+** +0ˢ);ˢ ,+ +0ˢ 7 ˢ)*77;9ˢ
+ 0ˢ ˢ +ˢ ˢ 00- +ˢ ;ˢ 0-;;+0ˢ);ˢ ˢ
5*+;+ˢ ˢ/ *ˢ; *+ˢ ,;ˢ;ˢ +0ˢ +ˢ
;.* 0ˢ; *--; +0ˢ 0- ; * *ˢ
=-+ˢ / *+-ˢ - * +ˢ ;)+ ; ** %;*?ˢ
>>ˢ) +ˢ*;*ˢ +0 5;-ˢ ˢ ?*);9 ˢ ;+ˢ
55 ˢ 1 ˢ ˢ +0ˢ *0 *ˢ
=-+ˢ -ˢ 4ˢ ˢ 5+ ˢ)?+.;;5 * **0ˢ 3* +0ˢ 6
) 0ˢ ˢ - +ˢ 5 -0ˢ + ; +ˢ=-+ˢ +ˢ
/ˢ (ˢ ;@+9+ ˢ +0ˢ -00*ˢ 5 -0ˢ d
;9,- *+ ;ˢ 5+- + +ˢ=-+ˢ;; +ˢ)? -;--+ˢ
)+0ˢ; 5 0* * 0ˢ) *=-+0ˢ);ˢ;+ˢ
- +- ˢ ˢ +ˢ) *ˢ) +ˢ 5 * ˢ 0?+ˢ
+ˢ =-?+ ;ˢ *ˢ+ ;ˢ -05 +9+ˢ 0- ˢ
ˢ 0;+ +ˢ7 ; *0+ ˢ(+ - ˢ ˢ ** *ˢ
+ˢ :+;ˢ 0-;;+0ˢ ˢ5*+;+ˢ);ˢ ;@* + ˢ ˢ
) **ˢ*ˢ +5)-3ˢ0 -/+ ˢ + ˢ + ;90ˢ
(ˢ5 + *+ + +5 +0+ *)+ˢ< ˢ
)<< ˢ+ ˢ *+-ˢ ˢ k +* ˢ ˢ+ ˢ *J ˢ ˢ
+-ˢ)+ˢ 5 -0ˢ 0 5 +ˢ) 0ˢ 0 -ˢ ; ˢ
/;* +-.ˢ ˢ =-+ˢ 9 **0 * +H)+ˢ %2: +ˢ
)? ;ˢ - ˢ=-?; *+ˢ +0ˢ 0 - ; -+ˢ5 ˢ
? 55-*ˢ)-ˢ *+ˢ ˢ + +ˢ * * 5 ;Pˢ ;+ˢ
55-*ˢ -*ˢ +0ˢ + * +ˢ =- -)ˢ 0ˢ *00* ˢ
+0ˢ + * +9+ˢ ˢ + +ˢ +ˢ 0ˢ ;@* K
+ ˢ ˢ; + +0 ˢ -ˢ * *+-ˢ)-ˢ; ˢ
; +ˢ 7 55+9+ˢ)? - ˢ5 - ˢ ? ˢ
, *0ˢ (* ; ˢ - 0-*/*+ˢ 5 ˢ ;ˢ + 9ˢ
)0ˢ =-+ˢ -*ˢ ; -0+ˢ ;+ +ˢ +05+;+ˢ)+ˢ
/* * ˢ)+ˢ 0 ˢ / +-ˢ)+ˢ ;@ 0 + +9ˢ
+ +ˢ 0+ˢ ; *ˢ*)*, +ˢ)$;; *5 ,-+ˢ
@ +0ˢ $ ˢ*ˢ +* 0ˢ ˢ5+ + ˢ ˢ
; * ˢ ˢ0*, + f ˢ **)*ˢ; +ˢ
d0 ;*+;+1ˢ ;!;ˢ +ˢ 0+ˢ)+7+)ˢ5 * ˢ;ˢ
+0ˢ -*+ˢ !+ˢ +0ˢ + +;ˢ 5 ˢ +0ˢ
, *0ˢ3ˢ *0 + *- ˢ)-ˢ **ˢ)+ˢ 0ˢ
5 *0 ˢ)+0ˢ 0- ; ˢ)+ˢ 0+0ˢ ; **; *0ˢ
+ +ˢ + +/+ˢ 0 ˢ +ˢ ˢ *+-ˢ ˢ *0+ˢ
0+0ˢ ;@ * +0ˢ / +ˢ ˢ0+; - 0ˢ)+ˢ 0 ˢ
*ˢ +ˢ7 *ˢ * 5@+ ˢ +ˢ +- 7ˢ)+ˢ
0+0ˢ +00- +0ˢ +ˢ ?+0ˢ5 *- ˢ +ˢ ; ˢ
/+* +-.ˢ)+ˢ ?@*0 * +?: *ˢ :+9ˢ
+ˢ 5 + +ˢ>>ˢ -*ˢ ; ˢ ˢ0+- ; + ˢ0- ˢ
0* -+9ˢ - ˢ - +ˢ ˢ 5 - ˢ +.5*=-+ˢ
' * 00; ; ˢ +ˢ)+; *- ,+ +-

);ˢ %+ +ˢ ;ˢ +ˢ * 5@+ˢ);0ˢ ˢ
, *0ˢ *0ˢ; *+ ˢ ?;.5*; * ˢ);ˢ
*? *0 * +ˢ +0ˢ 5 -0ˢ 0* 5 +ˢ 5 -0ˢ ;*ˢ
,*+-0+ˢ +ˢ3)-0ˢ 5 + *= ;\ˢ (+ˢ); -;ˢ
+-ˢ +0ˢ - ˢ /+ * +ˢ * ,*ˢ
) ˢ ˢ ;ˢ; ; *ˢ5 0ˢ ˢ +9;+00* ;9ˢ
+ˢ=-*ˢ)? * +- 0ˢ5 ˢ0ˢ - +ˢ) *ˢ
; +ˢ+.; -ˢ)+ˢ ˢ ,+9)*+ˢ ˢ ˢ5 *+ ;ˢ
)ˢ? ˢ-ˢ ˢ ˢ0+0ˢ; ˢ ˢ +0ˢ ˢ + ˢ ˢ +0ˢ + ˢ
/+* ;0)+ˢ ;;ˢ ,+ +ˢ +0 +0ˢ5 - ˢ
- ˢ5 + +ˢ+5*=-+ˢ0 ˢ) *00* *;0ˢ
- ˢ -ˢ 5 -0ˢ 0- ˢ ˢ 0;+ +ˢ *=-+7ˢ
(+ˢ 0 3+ˢ)+ˢ %+ +ˢ)? ;ˢ ˢ -ˢ
ˢ5 9ˢ; 0 9= +-ˢ * ˢ
; 7 +ˢ -ˢ + ˢ)+ˢ ; * ; ˢ
57+ *ˢ ˢ - *+ˢ + +ˢ * ,*+ˢ ˢ) ˢ ˢ
5 + *+ +E;-ˢ !+ ˢ +ˢ ; ˢ);ˢ ˢ
' ;+ˢ3ˢ ˢ)+-.*+ ;ˢ +0ˢ 0-;; 0ˢ);ˢ
% +1ˢ ˢ *0*+ +ˢ0 ˢ7 3 ;00+ˢ ˢ
* 5 *+ˢ)+ˢ 0+0ˢ + + *0ˢ +ˢ0ˢ I ˢ
ˢ +ˢ5+*7ˢ0?+9 *+ˢ 00+Gˢ=-+ˢ ; ** ˢ
+ˢ *ˢ +; -ˢ)+ˢ5 +* ;0ˢ ;00 9ˢ
@ˢ; *ˢ, +9ˢ45 7 +9ˢ ; +6ˢ);ˢ
0*ˢ , * =-+0ˢ + -.ˢ + +ˢ 5*+;+9ˢ
+0ˢ) +ˢ - *;ˢ)+0ˢ 5* 0ˢ)+7;; -+**0;0ˢ
5 *ˢ ;+ +0ˢ)+ˢ ˢ +* +- +ˢ +95 =-+ˢ
)+ˢ ;@* + ˢ ?- ˢ - +9ˢ; +9ˢ ?+0ˢ
- *;ˢ)+ˢ ;; ;0ˢ =-*ˢ + 7+ + ˢ +ˢ5 -0ˢ
)+ + - +0ˢ)+-+7 *Bˢ ˢ + ˢ0?+ *ˢ
*;*ˢ + *, +9ˢ);ˢ 0 ˢ 5+ 7+; *= ˢ 3ˢ *0ˢ
;+)+ˢ ;03 ;;+ˢ)+ˢ + - ˢ/+ 0ˢ ?*)+5+***ˢ
) ;+ˢ)+ˢ 0 ˢ 3+- 00+ˢ -*ˢ ˢ 7 - *!ˢ
)+ˢ0- * +0ˢ* 05* * 0ˢ(? @) ;;ˢ
-0ˢ +) *ˢ +ˢ; *.ˢ)*7 ;* + Lˢ -0ˢ
+ˢ; 0ˢ 5 0ˢ =-? -;- +ˢ - +ˢ ˢ
,;9)*;ˢ);ˢ *ˢ+-ˢ - ˢ -00*ˢ,:)ˢ
0-;;+0ˢ)?+ @ -0* 0 +ˢ ˢ 7 - ˢ * +ˢ
) **0ˢ +0ˢ * , 5@*+0ˢ)+ˢ.* +ˢ5 + +ˢ
)+ˢ=-+ˢ ,+ˢ*ˢ7-ˢ; %)+ˢ ˢ5 ˢ
+.+ 5*;ˢ ˢ (+*5G*,;+ˢ +ˢ 7-ˢ 5 0ˢ
0+ + + ˢ @+ +ˢ =-?*ˢ ;0ˢ +;- ˢW
*0ˢ H ;I +ˢ ˢ 0 ˢ 5 00 ,+ˢ) ˢ
ˢ -+ˢ ˢ / ˢ=-?*ˢ + ˢ ;@+Gˢ -*ˢ
+-:)+ˢ,)0ˢ +0ˢ + ˢ -ˢ +--ˢ
)+ˢ5 ;* 01ˢ 5+ ˢ)+ˢ5 + +0ˢ +0ˢ ˢ - ˢ
ˢ + * 90ˢ =**;ˢ ;+ -*ˢ =-*ˢ ; 0 ; ˢ
5 ;0=-?+.; -0*/+ + ˢ 0 -ˢ + ˢ -

* 5 *;ˢ) +0ˢ *)+9+0ˢ ;0ˢ 5 -0ˢ +0ˢ ˢ
+0ˢ 0;-* ; 0ˢ ;0ˢ 5 -0ˢ ,+ ; +- . ˢ !* ˢ
0-; ; ;0ˢ ˢ%-0ˢ ,)ˢ; - ; ;ˢ ; * ˢ +?3; /+ˢ
ˢ < ˢ › ' /ˢ **G+ˢ 0ˢ 5 -0ˢ
)ˢ ˢ =-; 7**+0ˢ ; ; .ˢ)+ˢ ;+ +ˢ
5*+;+ ˢ 0***9 - ˢ +ˢ ++ + ˢ , -+ˢ
4*;ˢ %+ + ˢ 0; /* ;** ˢ ˢ + 7 * + ˢ +ˢ
; ;7- *,+ˢ)+0ˢ +)0 ˢ ; * + ˢ; ˢ
** * * ˢ) + ˢ ; -ˢ = + =**;ˢ ; 0+ ˢ * B ˢ
)+ * ; ;ˢ)+ˢ 0 ˢ 5 *+1H; ˢ * ˢ ;0 ˢ ˢ
+, + ! + ˢ =- ˢ ;+ ˢ * *;ˢ + . ;+ + ˢ
@? ˢ5 0ˢ 3 -*ˢ) ? +ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ) ++0ˢ
+; 5+ 0+0ˢ =-+ˢ 5 *00+ˢ +; ;* * ˢ * ˢ
ˢ +@ + ˢ # +ˢ)+ 50 **0ˢ ˢ
+**) ˢ)5*+*** / ˢ)+ˢ ;@* + _ˢ H+0 ˢ
* ˢ H5>0ˢ ˢ ; *) +ˢ =-?+ ***) ˢ * 0*ˢ
= +ˢ -0ˢ /+** 0ˢ)+ˢ ;ˢ / * ˢ ˢ ; * +ˢ
5 ˢ * +ˢ7 ;+ˢ * +0*0 * + ˢ * 0)+ˢ ˢ
05@+ +ˢ) 0ˢ =-; +ˢ -0ˢ *) 0ˢ
) * +9ˢ 0 ˢ ; *+ˢ 5 -0ˢ ; + ˢ 5* 0ˢ
;9, *; +ˢ ˢ * ˢ +ˢ ; 7 ˢ) 0ˢ Y;0ˢ
+9+ 0ˢ) ;ˢ 0 ˢ 3;**- ;00;ˢ _ˢ &*; ˢ) ;ˢ 3* -0ˢ
+.)* * +ˢ) 0ˢ H7Y*0 * +ˢ) ˢ
9 @+9 * +ˢ = +ˢ +ˢ 5 00 ,+ˢ)+ˢ < /ˢ
9 ˢ ˢ ˢ A ˢ ˢ 1 ˢ ˢ
)+ ˢ ˢ 5 + *+ +Hˢ +5 +0+ * ˢ ; - Hˢ
+ ˢ ˢ k + ˢ ˢ ; ˢ * ˢ ˢ - +ˢ
) ;0ˢ 5* ; ;0ˢ +0ˢ 5* 0ˢ ; 3* *= ;9+0ˢ)+0ˢ
* *; - +0ˢ) ; ;0 ˢ 0 ; ; ;) ˢ ˢ - ˢ
)+ˢ)+ .ˢ 0 ˢ +ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ 0* 5 +0 ˢ
+- .ˢ 7*ˢ; +0ˢ =***ˢ 0;ˢ *900; - ˢ + + ˢ
; ˢ * ;** ˢ5 00* **;9 ; ˢ ˢ -@** ˢ
5+ 0 +ˢ ˢ ; * ; - ˢ)?+**.ˢ ; *ˢ +**ˢ
* + ** ** 7+ ˢ **9 ;0 9 ˢ -/ ˢ
) 0ˢ ;0ˢ 0ˢ)+ˢ ˢ *+ ˢ ˢ = *ˢ)ˢ
) ; ; **/ ; = ?; +ˢ ; * ˢ + 0 +- ˢ -+ˢ
9ˢ0 ˢ7 + +ˢ3ˢ5-*0ˢ * ˢ0+ˢ **+ˢ * + ;ˢ 5 - ˢ
)5 , + ˢ ˢ ˢ 5 *- ;+00+ˢ 0 ˢ + + ˢ + ˢ
* ˢ 0 ˢ 0 + ˢ ? 05; ˢ) ** + .ˢ)?- ˢ
+ *+ ˢ + ˢ5 - ˢ ; 5 * ˢ ? ˢ
;\+ˢ) ˢ)+0 * ˢ :+ˢ ; +ˢ + ˢ ?;05 * ˢ
)+ˢ 3-0 *;+ˢ = *ˢ ; ; ; *0; 9 ˢ * ˢ
+)+ˢ ˢ ˢ * - +ˢ ; - 9 *++ˢ)**ˢ
5 ; +ˢ ˢ + ˢ =-;*=**+0ˢ + *+90ˢ ˢ 0 0ˢ
) - + ˢ+ . 5 *=-+ ˢ 0; - 0ˢ ˢ +9**00* +ˢ) ˢ
;+ +ˢ 5*+;+ ˢ -;* +ˢ - +fˢ * ˢ ˢ
5+- ; + ˢ -?; -ˢ +- ˢ 0-55 +ˢ ;0ˢ

, -+- 0Pˢ5 ˢ+ . ; 5 + ˢ ˢ0;+ +ˢ 0ˢ)+ˢ
;0- ;ˢ) 0ˢ =-+ +ˢ ;90 ˢ - ;+ˢ
0 -ˢ) ;00+* ˢ * +9/ ; +ˢ)=ˢ 0;ˢ -+ ˢ ˢ
; ˢ =***ˢ ;0 ˢ - +9/ *;ˢ - +ˢ 5 - ˢ 0 ˢ
+ +ˢ + ˢ 0 ˢ 0 +- 1ˢ - ; - +ˢ - +ˢ ? - ˢ
* ˢ7 * ˢ, ;+ˢ -ˢ 0 +- .ˢ + ,+ˢ
)+ ˢ + *, * 0ˢ+)+ ˢ) ; * +ˢ) -ˢ) ;0 * ˢ
) 0ˢ * +ˢ 5*+;+ˢ)+ + ˢ (+ˢ *7ˢ
) ;ˢ ˢ@ 7 +) ;0) ; - .7 ;0 ?;0 ˢ + +ˢ
5 0ˢ ; . 5 *=**+ˢ Cˢ ; ; +%* * +ˢ +0 ˢL5 - ˢ
%; - ˢ + + ˢ ? 3+ ˢ)?- ;ˢ ; 0 ** +ˢ
) ; * 1ˢ ;9 * .ˢ +0 ˢ3+** ;ˢ ; ˢ + *+ ˢ
; ;0ˢ 0 ˢ ;00;** ;0ˢ * 0ˢ= +ˢ -0ˢ
;+/* **0ˢ 0- ˢ ;+0ˢ =- +ˢ 5 ***;*5 - .ˢ
5+ 0 ,+0 ˢ (+ˢ ; ** 0ˢ 7+ˢ % ˢ 5*+;+ˢ
+ + ; +ˢ ? 7 + ; - ˢ * ˢ -; -**ˢ
* ;*)+ ˢ ; 5 +ˢ)+L3; ; ˢ * ˢ /+ *K
+ˢ *) ; ˢ 0-+ˢ ; ;0ˢ + +0ˢ)+ˢ *0 ˢ
- ˢ +ˢ)+0 * ˢ *+ ˢ =-+ˢ +ˢ)+0 *5
+ ˢ ;+ˢ= *ˢ ; ; *5 , +ˢ 0;0ˢ)+9+ + 0
;) ;0;05 * Hˢ +ˢ SSSUS>>ˢ5 0ˢ; ;ˢ =* *ˢ
)ˢ 5-ˢ+ , ,+ ˢ ;@* + ˢ ˢ * ; ˢ- ˢ0- ˢ
3+ ˢ -00*ˢ *+-ˢ 53* 5 *;ˢ ˢ 0 ˢ + ˢ3ˢ
; ˢ * ˢ ;@+ ;@+ˢ / * ; +- ˢ =-; = +ˢ
;@ 0+ˢ ˢ , , + ˢ) 0ˢ)+ˢ 5 ;* 0ˢ ˢ
; 7- . ˢ5 - ˢ) ;0+05 * 0ˢ * **0ˢ)? * ˢ
+%ˢ) ; * +0ˢ +0ˢ + ˢ + *, +-0;0 ˢ
; ˢ ; ; - - ;90ˢ ˢ ; - ; 5*; ˢ 0- ˢ :ˢ
0; ; + @* 0*7*3 * +)+ /+ ;)ˢ
;ˢ /*;+ : ;@* + ˢ; ˢ +/+ ˢ ˢ ˢ ˢ
; *;H0* 5 + ˢ 0?+0 ˢ ;ˢ 5 */+9ˢ / ˢ
* + +- ˢ) -ˢ * ;00 ˢ= *ˢ 5 ; - +ˢ ; ˢ
5 -0ˢ ,)0ˢ * 5@+0ˢ 0* Hˢ ˢ0;+ + ˢ
+ˢ 3+-ˢ)+0ˢ 5 00* 0 ˢ - ˢ ; 5 + + ˢ
0 ˢ ? 00; ;+ˢ / ; ;ˢ ;0ˢ 5*+;+0ˢ)+0ˢ
*; ;0 ˢ * ˢ ˢ ;7 5 , +ˢ)+ˢ @;+- 0ˢ
ˢA ˢ ˢ1 /ˢ 0ˢ+ . *K
+ ˢ 3 0=-?)ˢ =-+ ˢ 5 * ˢ ;0ˢ ;@*+- 0ˢ
5+-/+ ˢ ; +ˢ *) * 0ˢ) 0ˢ +0ˢ ˢ
, ; ! ;0ˢ * *)+ 0 ˢ -0ˢ -0ˢ ; + ˢ
+ 9 0ˢ)+ˢ ; = ; ˢ = +ˢ +ˢ 5 ; +ˢ ˢ
5++ +9ˢ *;*ˢ ; +ˢ 0 ˢ 5 5 +ˢ) ; * + ˢ
+ . 5 0++ˢ)? * +ˢ *; +ˢ H*- ;9 ;00 - +ˢ
) 0ˢ ˢ *00+ * ˢ ˢ ˢ ˢ
5 ˢ ˢ ˢ & › ˢ =-*5 +9;+)+ˢ
ˢ 5*+;+ ˢ ˢ : + ˢ =-+ˢ / 0 ** -0ˢ
) 0ˢ 0 ˢ ,+9)*+ˢ_C;ˢ 5 ˢ ˢ
ˢ

[illegible]

=-;')?- ;' 7*;/ ;' *, +' ;; '
5 , ;9+') ;' ; 5+0') 0' ?+0 ;'
*;0' + * ;0' >>' 0-55 ' 0+0' 0 -7'
;;0' /+;' - ;' ,)+' +0*, * '
5 ' ' = ' -*'
)+) 9' 0' ; ; 0 +- ' 5+ ') ;' '
9 ; 0' / ' 0' P' " 0 '
' ;5)* * ' ' +.5* ' +' 5'
% *' * ' ' ;* =' *+ +0') -' 0 * '
) 0' =- + 0*.*; + +9+') +0 '
33,;' ;@* + ' / *' +;);' =-+'
0+0' (0+=-+0' 7-00+** ' 7 * ;0') +' ' '
; +' ' 5 -0' 0 5 + ' +0' ;0 +0' 7** +- '
5 +90' ' ;* -; *+ +' ; *?+' * -*' ; '
--;' @; - +' 5 ')+' 3+ -+0' 0 / 0' + '
);0' *0 +0' (+') + ' ; ' ; /+ ')+'
- ,+0' T +' /+ ' 0 -77 *' /+;' 7 ;+'
' -' + ' -' ');0;+) *' +'
; 50') 0' +' ; /+ - ' ;' ;*;' 0?+ '
-/ * ' ' * +' 3+ ' =-+=-+0' 0'
0- ' +E;+ ;-+* 9+ ')*05 **' 5 +0'
=-? 00* ' ;@* + ' +9 *')?- ;' * +'
++/) 9' *0' ;0 * ;+3' 0+0' ;@+/+-.'
' ;9 *; ' -. ' 0 ' 7*,- +' ,+9;' 0 '
+5*' 5 + ' 0+0' * 0' 5+-' 5 ;;901'
(+' ; ; + +') * ')+' 0 ' 5@ '
0* *;' + * * ' ; -; *+' + ' ' +K
)* * ' 1' *0' =-)' *' +9 *' * +'
5 ' ' ; /+ 0 * ' 0 ') + ' @ (*'
-+ + + ' 5+ ; *;9;' 0+' + ;/ * ' +'
+' ,)+' /*/ ;* +' 0+' 5+*, *' 0- '
0 ' 7*,- +' ' * *' ; -; -5' ' 0 '
;*;9 ;)+0' 3+- +0' ,+ 03' ;+'),+' 0;7 * *'
+ + 5+ ' 0 ' * ;1' ;' 0 -/+ ' ' ? '
/- ' + -)')?+ -)* 0')*0; * '
5+) ' 5 -0*; 0' ;- ;0' /+;' - +'
/+ /+' ; ' * ') ')7@* ;0'
- +' ;0' -/ ,;0') ' ' 5 ; '
' 5 00+)+');' ;+7 - +- ' 7+;)' - '
,)' +')+' *00+ * 0' 0- '
);0' 5 * 0')?@*0 * + ')+' 5@* 0 5@*+'
')+' * + ** ; ');0' 7 , + 0')+'
5**9;;0')+' @+ + ')+0')-; * 0'
** +' ;; +');' 1 ' ' '
');' Yg ' *;)' ' + ; ' 0' ;+0'
*/ ,;0)?- ' *) +' * + ; 0 '
-)=* ;0') 0' 0 ' * , 5@*;' 5

+* ,' ') 0' +' D ; ');' %I '
)+ 0' + ; ' (' 5 -5 ')+' 0+0' ;; * 0'
- ' ;9 +' ;* 5 * +0' 5 -0*+- 0' 7 *0 ' + '
);0' +)* * 0' ; 5 + +0')+' 0+0' / +0' :
- ' + ;9' 5- *+;0' - * ,+ ' ' '
& ' ' ' / - +0' *- JM' $*;@ '
+' -00 ' >J>I FI' / - +0'* >F'
/0 -@+' >J>I >R ' >J' / - +0'
(+*5G*, ' >JFN ' >J' / - +0' *- *J ' >
' -0' 3+ 0 - ' ; -5)? +' ,+9 ; '
0- ' ' ; *+ +')* *=-+')+' ;@* K
+ ' ' -0' ' -/+ 0' - ')?* ;9'
,- * +'=- ')+' + ' 00 39 ' - '
* - ' ;0')* ; ; 0' , +0 ' -0'
+' / 0')+ - + ' 5 ' ' *;+ ;+')**'
' "' 0 0' 0-; '
;+0' ' ,+) +' @*0 *=-+' ' 5 -0' '
(;- ;-0; + ' + ; +' ' *9 ,;)*+'@ - H'
,+ *0+1' 0+' ;+ ' 0 0' +0- +') 0'
?*)+9 1' +/+ *' 5 -0' - ' ' ?@*0 * +1'
0+' 5 *; ' 5 +0=-+' ' ' +,- * +9' 7* '
5 *0;' 3' 7 * ;' --' * ,;' *G +' + ' * -K
* +');' ?@*0 * + ')+' ?*); ' + ')-' '
=-+' 3' 0?; +/+ H' ' ' 0 5 *;* +'
, +;=-+ ' + ' 7* * ' 5 ' ?@*0 * + ' -0'
-+' / 0' *+ ')+' 7*.+ ' *+ ')+' ; 0K
') 0' 0 ' ;@+' ' /+ 0*7*; * '
*+ ;' ' ; +9' 7 ' ; * *=-++' ?+0' ; '
+77+' ' 5 *+' ' 5 -0')+7;; -+-0+')+'
0+0' ,+9)*;0' *+0' ; *+ -+ ' - '
,) +)+' /+ 0* +,- *+ 0' 0 *'
5 - ' ' =- * +9' 0 *' 5 - ' ;' +'
);0' 0 @;0' (? - 3*;0 ;' =-? ' ' + K
; +' 0 -/+ ' ?+0' 5 0' 00+G' + '
5 - '; ;@; ' ;+ +'* ;,- * +'3' + ' ?+0'
0 *')+' ? +. -) * ') 0' ' ,)+'
0;+ +' + +' %+ +')? ;' + ' '
, + *' +'<* *=W5 %' 5 0' @+ '
+-.' *0' =-)' +' 5 ; +' ;0' + +/;9'
5 '- +' /+ * +'* 05* * ' ;0' /+ 0'
0 ' ;0 +. ; 03' + ' ? ' ' -/+') +09
@ + *+ +0' *' * *+')+' '
' ;9, +' ' + - +9');0' * ,+0'
, ;' 0+0');7 0' ;@* + ' +0' * '
; +0 + + ' ' ' + +') -' @+9 +'
;) ' +& ' * ' G '
- ' ' < ' ' " ' G

ʿ & ʿ ʿ ! & ʿ ʿ " ʿ
ʿ + 5 **0*; - 0ʿ - +0ʿ 5*+;+0 ʿ 0*, ʿ
*+ ʿ 0 0) - + + .*0 + ;+) ;ʿ ;+ + ʿ
+ ʿ C%-+=-+0 ** +0ʿ 0 - ʿ + + ʿ 0 -0ʿ
?ʿ +ʿ 55 ʿ)+ʿ ? ʿ 5 -0ʿ 5 9 * +0ʿ =-+ʿ
;+ ;0ʿ) ;ʿ ; * ; 1ʿ * *0ʿ * ʿ ʿ ʿ) 0ʿ
;+ \+0 ;*ʿ ****ʿ + ʿ - +ʿ ; (7- ʿ ʿ
;@ +ʿ =-+ʿ ʿ + - /+ʿ + ; ʿ
) 0ʿ ;0ʿ - +0 ʿ -ʿ + +ʿ)+, +9ʿ >>ʿ
7 - ʿ 0+ʿ ,) ; ʿ) +ʿ %+ʿ ; 5 + ʿ ʿ @ K
B+05+ + ʿ =-*ʿ ;* ** ʿ - +0ʿ ;+0=- **ʿ
* +90 ʿ *0ʿ =-*ʿ +0 ʿ -3 - 0ʿ / * ʿ) 0ʿ
0+0ʿ + * ! +90ʿ ; +ʿ) 0ʿ 0+0ʿ *G +0ʿ
-0 * 0* +0 ʿ *ʿ -0ʿ ; 0*) ;9 0ʿ
; 0+ +ʿ) +0ʿ 5 * ;*5 3*.ʿ -ʿ / ʿ ,+0ʿ) +ʿ
;@* + ʿ -0ʿ 0 +0ʿ - **0;90ʿ ʿ
; ; - +ʿ =-?* ʿ +0 ʿ * ʿ) ?+ +ʿ * ʿ -K
+- ʿ 5 7 * ʿ 7 /ʿ # -? ʿ + ʿ
; ; -0+ʿ 0 ʿ * -/ * 0+ʿ 0 - + ʿ 0 ʿ * * ʿ
* * +9ʿ + /+-0+ʿ -ʿ ʿ - +ʿ) +ʿ 0 ʿ
+ ʿ * ʿ +0 ʿ / *ʿ) +ʿ) * +ʿ =-?* ʿ ? ʿ *; ʿ
7* *ʿ -ʿ *+ ʿ 5+ 7; ; * +9 ʿ +0ʿ) +- .ʿ
*0 * ;0 + ʿ 0 ** ʿ ; ʿ 5 * ʿ
;@+/+01ʿ + - ;*7 *+ʿ) + : ;0ʿ ,+) *+0 ʿ
+ /*0 ,+9+ʿ 0 -0ʿ ;ʿ 55 ʿ) - ʿ 5 ʿ = ʿ
0 -0ʿ ;+ ***ʿ) +0ʿ ; ; ; +0 ʿ +ʿ +9 * +ʿ
) ?+ +ʿ)9; +ʿ ; +ʿ -9 ʿ + + ʿ *0ʿ
0*ʿ 0+0ʿ ; 5 0* * 0ʿ) *=-+0ʿ) * ʿ
/+** ʿ + + ʿ 0 -0ʿ +ʿ 5 * ʿ) + / - +ʿ) +ʿ
? ʿ * ++0ʿ /+;ʿ =- ; =-+ʿ 0; /+9 * +9 ʿ ʿ
ʿ +ʿ 5+ ʿ 00+Gʿ -+ ʿ ;0ʿ 0+ * + 0ʿ
) ʿ + +0ʿ 0 ʿ + 5 *+0 ʿ *ʿ +0ʿ
5 + +0ʿ)+ +0ʿ ʿ =-*ʿ) + ʿ + ʿ
,+ + ʿ ? ; - ; -5ʿ 5@*0) +) +$+ 55+ ʿ
+ * 0ʿ 5 - . ʿ 0+ * *; 0=-+ +0 ;*; 0 ʿ
- . =-+ 0ʿ * 0ʿ 0 ʿ * 7+ *+- 0ʿ + ʿ K
+ - . ʿ 9 **; - ʿ 5+- + +ʿ ? ʿ 0** 3* 00+ʿ
;@* + ʿ) 0ʿ ʿ Y : * = +ʿ) +ʿ ?*3%;9 ʿ
5 +9ʿ 5 ʿ ?* ,* * ʿ ʿ 3 **0ʿ
+* +**;9+ ʿ * ʿ ; + - ʿ 5 ʿ - Iʿ +ʿ
;9 , - * + ʿ % *0ʿ 0 ʿ 5ʿ ?+0 ʿ ʿ
+9 ++ʿ 5 ʿ 0+0ʿ +9+ 0 ʿ *ʿ) +00+9;@+9+ʿ 5 ʿ
;0 + , ;0 ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
ʿ) * ʿ) +ʿ ; ʿ ?* ʿ +ʿ 0 *0 ʿ
7 * ʿ 5 0ʿ ; 5 + + + ʿ +ʿ + ; + - ʿ -ʿ +ʿ
05 ; ; ; -) ** ;* + ʿ * ** 05 + ʿ +9 + Hʿ
o1 ʿ ; * (* ʿ +0 * ;0 *) ;0

ʿ ;@ + ʿ 5 ʿ +- ʿ 0* 5 *;* ;ʿ * ʿ
/+ ʿ ʿ +9 +/+ ʿ 5 ʿ +- ʿ 0- ** * ;93ʿ
+ ʿ =- -)ʿ * ʿ 0+ʿ 5+)ʿ) 0ʿ * ʿ *) + ʿ
; ** * +ʿ -ʿ ; ; + +ʿ) +ʿ 0+0ʿ *;9 0ʿ
5- ʿ ʿ ʿ /+ * +ʿ) +ʿ ?@*0 * + ʿ ʿ 0; - ʿ
=-?* ʿ ʿ / - -ʿ +?3 ;0+- = ʿ ? 5* +ʿ) ;ʿ
ʿ /+ -ʿ * 5@ - ʿ) +0ʿ ; ; - 0ʿ +0ʿ
5 -0ʿ) - 0 ʿ $ +Gʿ k + 0 +* ʿ + ʿ
; *ʿ ; ʿ @* *55+ʿ +/ ʿ +ʿ 5; 7; ; * ʿ
+-*; ʿ) +ʿ @- -* + ʿ **ʿ -**ʿ ʿ
;@* + ʿ -0ʿ 5 ʿ + ;ʿ +ʿ 5 -0? K
+ʿ +5ʿ +0+ - ʿ) ;ʿ % ʿ 5 +?0*+ ʿ
*=**+ ʿ *0ʿ +?+0 ʿ) 0ʿ 0+0ʿ (ʿ
& ʿ =-?* ʿ 7 - ʿ +9 -7 *+ ʿ 0 ʿ ; ; ʿ
; + ʿ ʿ / * ʿ 0 -/+- ʿ) 0ʿ 0+0ʿ +9 0 ʿ
0 0ʿ) ;Pʿ * ʿ ++ ʿ *+* - ʿ + *+ ʿ ?+0 ʿ
) +ʿ 0+0ʿ +0*+0ʿ 0- - ʿ =-+ʿ ʿ) * ʿ
) * + ʿ + ; +ʿ /+;ʿ p ʿ) +ʿ ; ʿ ʿ
ʿ ʿ /ʿ (ʿ 5 -5 ʿ 0 ʿ) + 9ʿ
0-3+ 0ʿ @*0 *=-+0ʿ -ʿ ,*=- ;0 ʿ
) +0ʿ) +0 ʿ) +0ʿ ;@ 0 0 ʿ) +0ʿ 5*+ Pʿ
+0ʿ) +ʿ ;* ; 0 ;+ ʿ 0ʿ 5 +0= +ʿ ʿ@
;0ʿ ʿ ʿ -/+ʿ + ʿ +-+00+ * ʿ ʿ:*
+ 0 ʿ ʿ +0 ʿ * ʿ +, + + ʿ =- ʿ) 0ʿ + ʿ
) * 7; +- +0ʿ ;ʿ?) * * 0ʿ) +0ʿ -/ +0ʿ) ;ʿ
;@* + ʿ +0ʿ 5 +0*+0ʿ * 0*ʿ =**+ʿ + ʿ *
,+) *+0 ʿ ? *+ ʿ 5 0+ +ʿ ,+9+0ʿ 5<_ʿ
7 +ʿ) +ʿ) +0 ʿ ʿ +0 ʿ * 5 00* +ʿ) ?;9 ʿ
@ * ʿ - +ʿ ; 00*7*; * ʿ *, - +-0+H
? * + 0* ʿ + ʿ +0 - - ʿ ;+ * ʿ 9ʿ
+ʿ =-? ʿ 5+ ʿ 55+ + ʿ > >ʿ
/ʿ *+0ʿ 5+*, + ʿ ;0ʿ) *05 0* * 0ʿ
70ʿ * -+ +0) -5 + + ʿ + ʿ Pʿ
= + ʿ ; ʿ + +ʿ + 50 ʿ) ?- +ʿ *7+ ?ʿ
+ʿ 0+ 0* + ʿ +0ʿ ;@ , ; ; *0ʿ 0- ; ; ;0 ʿ
0*70ʿ 5+9 +0) 0ʿ 0 ʿ +05 * ʿ -0ʿ ;* + ʿ
0ʿ ; -@+ʿ ; 0ʿ +0ʿ $;ʿ ʿ ʿ G ʿ
ʿ ! ʿ ʿ (ʿ ! ʿ 1 ʿ
ʿ ʿ + ʿ ʿ 5 ʿ - - ʿ
) +ʿ ;@ ; - +ʿ) ;0=-+ +0ʿ 5 - *+ ʿ 0Mʿ
, -5+ ʿ +0ʿ - +0ʿ 5*+;+0ʿ) +0ʿ + +0ʿ
+95 =-+0 ʿ %+- +ʿ + ; + ʿ * ʿ ; , + +ʿ / ; ;ʿ
+ - +ʿ ʿ * +ʿ @ ,*+ʿ) + ʿ
;*+ 0 ʿ -0) ʿ * ʿ) +5 +ʿ 0* 5 + : ʿ
+ ʿ ʿ 5 */ * ʿ) +0ʿ ; + * 0ʿ)Mʿ
0 ʿ * ,* * ʿ ʿ (/ >ʿ
7 +ʿ) +0ʿ + - . ʿ *) **=- ;0ʿ ; ʿ) +0ʿ ; -W

0*); * 0 ;0 5 *=-;0 * ;
+ +0 - + -
*);9 * ' + ; ; + + 50
@* - + 0 / *+) - ; 0 +)+0
-0 0+.+0 **7* 5 5 +
05@ + +9 *5Y6 # 6+ +** + + +0)*7
7+$+ +0;)** 0 +9;;00 * +0 0-;
9 ;+0)+ 7-0*)** + ; ; +0 5 * ;*
5 +0 ;* ; -0 ;;0)+ *+ -* *-+
; -0*); +?+ 0 0 %+ 33 3)+/ -+ 5 *
=**+ ;0)+-.)+ * + ;0 5*+;+0 0)+
5 -0 ** + 5 +0*+ *+0 + -K
+ ? / ,;)?+ + ; 5 0+9+0 ; -
+ +0 *+90 =-* +** ; - *=-+
+ -; -5)+ -/+ + +)+ /*+ +
* ; ;0- X3 ; * + 5 *; - *+
-0 3 - ; 0 =-+ 0;0 5 +0*+0 7**
;**/;0 0 0 + + 0 0 = 55 A)+
/+ 0*7*; * :3: ? **+ 5 *7 **+ +9,-
E *) + 55 ; *+ + -; -5 5 -0
=-+ 0+0 ,+9)*+0 (+0 **/ ,+0)+
; * +; 0* ? + ;.;;5 + =-+ =* +0
-/+ ; *0)? - +- ; *+ 0;0; *K
*=-+0 0 + =- +0 5 ?
0+ ;+)+ - 0+ * + /+*
(**7 % +9 =-+ =-+7 *0 5 * + +
*)*, * 0?* 7)+ +0 /+ 0)+
0 ;*; ; -)**); * ; * +
= ; =-;0 * 0 -* 0-7 *0+ 1 + * +
+3 *0) 0 0 * + + + *
; ,+ + 0 + + 5 -0 + ; +
0 +05 * + : +0=-+ 5 0
+) 0 - + +,* 5 :;/+9+
5 - ; + + ;9+ 5 0 5 00* 0 / -
, **;0 +0- + -0 5+-0 0 =-+
+0 $ +
?
G " 0
' + < %
) ' + ' ;
5 0 +0 / *0 * +0);, *
+)+ ;@* + 1 5+-)?+9+ */ * 0) 0
=-; =-+ 5 W 0 =-+ ;; 0 *7 + - +-
)? -00*/ *+0 +)? -00* * 0 (/
D% % @8 , 6 +9
;** ; ;9 * , +77*+) - ; -0+*)+
! + +) 0 + =-* G*+ + 0*+; + >>

+9+ * ? **0 **+)+ 0 5) 0)+
> 3-0=-?+ >NJN ; +* ;
, -+ +)+0 -*00+0 ;+ + @ +0
+ + +9 * +) -+)+ - , , +
=-; ; * / * 5 *0 5 5+
+ +,); 5 ; 0+=-+ ;= +
+: ; *-- +-)+ " +
< & - . =-+ 0 * +0 +0 0-
5+ *; - 0 -0 -0 +0 55 0 4 /
%-0 **/ 6 + j=-* 7* *
+ >NJN 7 +)+ *+ + 5 *+
)+ 0 5 #
)+ ? ** L3-0=-? *
- +0 + 50 ** +9 *+- 0 * *
* ; 5*+ 0;@ ; + %-= * ,+
; + * +)* -* ; + (5 *+
=-* ; - *+ , -+ +)9+ - , , +
;9 ;* 5 * +9+ + + 0 -0 ;+ * + P
$ & & %
& >RNO9 * 7 4 + ;)6
+ +)** *00+ + -; -5)+0* +
0 -0 ; 55) ; +; * ; **
* ,9 ; + ; 5*; *+** 0 -/+)+
*; + =-+ ;@ *=-+- 0)? - +0
; 0 ? + ,+ *+ =-+ +0 0
)+0 ,-+ *+ 0 5*)+0 - +0 5+ 0
,+0 %*+ *0 + 5** 0- 0 * - +; -0
)+0 7 **+0)+ +- 5 5 + ; `
(! 7$;; 3 +* +0
+9+ *) 0 +0 *0; * 0 P $
+& 7* 0) %+ ;@* *-, 4*6
, +7X*; (-;+ +) - ; ; * -*
=-+)77 /* +); (-;+ + =-?* ;
+ 5 + * * jH + * * * 6
+95 =**+)+ 0 = ; + -00*
, +* +)+ - , , + =-+ +**
/ * 00*0 ;9 (+ -0; *)+ ;+ +
@ *=-+ /+; 5 -0););00* 0
;9)* ; + ; 7 * 0 *0; - *+- . 0 -0
+ 55)+0 ;+- 0 0+: -/+ -.(
*9; */;0)+ (-;+ + <
D% : * + 6 3- *7;; 0- +
+ ; - 3 +, * + .+ 7-
% * M EE> A
6
N 8 6 M
3 gO8 * C G

0+ '

+9 +/;' ' (+*5G*,' + ' * ' - *(- , ' '
* >'*'0+' + ; * ' ' ? - */+ 0* +?) + ;9 '
* '5+) -)+- . 0'*'0? 55 *=- ' - .'
0;*+ ;+0' 5@*)0 5 *=-+0' (' ** 0 '
5 -+' 5+9 *5 +9 *;*+ +' ' =-*') *** * '
+ ; +') 0' +0' +; +0') ? ! + , +' '
- / ' + ' *' - ' G+ +')+97; 0+- ' ' 7* '
0 ') * ' ' +9 ' 0 -0' ')* +; * '
)+' % ' - **;@ ' 0 ' ; +' +* + '
; 0 ; ')+-.' 0' ' ' 5* *=-;' '
09 - *(*- , ' + ' + ' + ' >IIF ' -'
0+ /*;+') -') -+')+' . + 8+* G ' =-*'
+' - ' * *')+' -) ' + ' >IIJ '
-0') ' * ' 5 00 ' - 0+ $*;+') -') -+'
)+' . ^ ;9 - ' =-*' +' ' + '
(+') -' ; 0+* ' - *=-+')+' 0 -' ; 0*0 '
* + ' + ')+' 0 ' ;@ +')+0' 7* K
;+0 ' ;' 5 * ;+' + ' ' + ' * 93 '
; * + ' 0+' +)* ' ' ' ' * ' * ') K
' - ' ; - 09 5 - *;' P * ' 0 ' - * ' '
+ - -' * +' + * +') ;') * ' 0*' ' ; '
) -* +' 0;) ; -0+')+' ' 7+ +' =-?* '
/ ' +95 -0++ ' + ' >IIS ' +' ? / * '
7 ;+') ;' =-* + ' ;+ +' /* + ' (H* '
5 -) ; ; ;') ? - -' * 0 ' 7- ' 5- +' 5 '
; - + ; -7' 0')+' + , * 1' ; ' ;+ +'
7+ +' + * - - ' =-?+ ' >IUU ' ;@* K
+ ' 0?+ ') ?) ' ' ' +7 '
:0- ' ;' %$ +* ' ' -*' * ')*/+ '
0+0' 5 ; +01' ; ' 5 *' ;+0' 5 5 0*K
* 0' ' ;+ +')+' 0 - ,' -*' ; '
*- ' +' *+- . ' + +' /* +' /+ * '
)+' 5+)*+' 0 ' 0 -/+ * + +9' 57 ' 0 '
+- * ' +' ' ' ;+1' *0' + +' / * '
; 0+ /+9' * ;' ; 0 * - * ' - +' +9 '
5** *; * + ' 0 -0' ' 5 +; * ') -'
* ' =-*' **+' 0?+9 * ' +0+ /+\ =- ' % '
* * ') -' 5 +90*)+ ')+' ' - K
, + *0*+ ' =-*' / * ' +' * +')+' 5 +9 ;* '
' (' ; 5 *; * ')+0' 55 0'
=-*' *00 * ')+' ;+ ') +')+' ; 0+0'
* ' 0+ * H +' +0 * ') ? - ' ' 5- * '
;*0 +' =-*' 0+ / ')+' ; 0+* ' -' 0+9 1'
; ' +' ;@ *.' ' 0- ' ; * + ' ' =-*'
? -' 9 * ' 5 ;+')+' ' 4 ; '
0 * 6 ' /+;')+0' ;)* * 0' +0 / '
9 , -0; ' + ' +' * +')+' 5 7+00; - '

- */+ 0* +9 ' ' /* ') +' ' + ' * IJIE '
0+' 7*. + ' ' 0 - , ' -' * ' + *** '
0 ' /*+' +' * ' *' >RST ' +0' ;* =' ; '
7 0' =-?* ' / * ' + - 0 ' - ' 0+- ' -*' 0- '
/+9+- ' ; * + ' 5 00;9) * ' +0 *+ ' '
* + - +' ; 00*=-+' ' * 0* ' =-+' '
, -+' @+ 3 *=-+ ' ' / * 5 7)*'
- +0' +0' ;@+0')+' ' 3- *05 '
)+ ;+ ' + ' 0+0' **/ ,+0' ' 5 + + '
' - *+ +1' *0' +?+0 ' 5 * 5 + + '
) 0' +') * ' 7+9)3 ' + ') 0' +') * '
5 */+9' +) ' ' =-+' 0+0' +9; * 0' 0 '
;* +90' ; +' - + - * +9 ' ' ' +9; * '
;*' ? *,* ;')+' ' , -+' + '
)+' 1' * ' 5 004 :) * ' +0 *+-' ? **0 (;'
+ ' ?+9 * ' 5 0' ; , ; ' ' ' +) ; '
;* + ' * +' 5 7+00; - ' * ' ?+- '
5 0' *+ -; -5')+' 0- ; ;+0 ' 0 ' *+ ;'
) ?+ 0+*, + ' ?+ ' 3' , + ;' ' *'
* +9+ ' ')+' -*- ' ,) ' '
)+' *00+ * 0 ' + ' +0' - / ,+0' 0-* '
/ 0P ' * ; 6 'D'D '
(' ' * L *' +* 5 * +9+0' H
0 -0' +' * +')+' (; 0 ' O '
'< ' G ' ;9 ' >IUJ '
(+*5G*, ' >R>O ' ' ;7 3 : - ; ;* '
>ROO ' ' / ' * 7 ' ?+0 ' - ' +; - ;* '
)+' *00+ * 0' + ')+' * +90' =-*' ; '
5)+ ' +' 5 -0' ,) ' 3 - ' 0- ' ? 5
$ *; * ') -' * ' + * ' - .' *0'
? ! + , + ' , +' +' + 50 ' ;+ *+'
; +; * ' ' 5+ ' 57;) -')+' 0 -' * 5 '
;*3 ' ` ' ' 1 ' M'
' ' ' ' ' ' ' +'
' ' 0 ' ' ;9 ' :
>IRI ' * JQ ' (+' - ')+' ? - ; - ' +9 * ' '
)+' 7-* +' / * ' =-?* ' 7 * ' ;@+ ; + '
+0' *0 0')+0' *0 ' ') 0' +' 0+- '
) * ')+' - + ' *0') 0' ' +H
' (; ' ' 0 ' '0 '
' : ' ' >4TRJ ' * M' + '
- / ,+' * ' ' ;@* + ' +' +5 + +'
)+' 0?: +' 5' 0 -/+ ' 5+) -') -0' ;'
0+ *+ ') -' 5+ *5 +9 *0 ; ' $ ' < '
'< ' ' ' * 6 '
' ' ' ' >'
/ (' 5 + *+7+' +) * * ' +0

*TOˢ

***; +; ; ˢ 5 - ˢ ˢ ;9 ˢ * * ˢ *** ˢ
- 1ˢ ;@* +/ˢ + ˢ 7* ˢ * 5 * + ˢ * +ˢ 0; ˢ
;);ˢ ˢ 7 *9 ˢ - , +- ; ; ˢ 0 - , ˢ
* ˢ * M ˢ ; ˢ 3* - ; - 0 - * ;ˢ -**+9
) * *=;)? - +0 ˢ 5*0=-? ˢ ; ;ˢ =-+ˢ ;0ˢ
; ; * 0) -ˢ ; -*0 ; + * ; ;**00; ˢ
7 * - *; ˢ 0ˢ 3- *0; 0- ;0ˢ)*0 * K
, -+90ˢ ˢ 7 * ˢ) ;0ˢ 0+ / * 0ˢ ; ˢ)+0ˢ
+0ˢ 0- ˢ ? +9, ;ˢ)+ˢ ; * + 1ˢ 5 *ˢ
ˢ -;** * +0ˢ ? -0ˢ)*0 * ,** 0ˢ
; ; -*ˢ) ;ˢ @;9) ˢ)ˢ B) ˢ ; ˢ
* ˢ / ˢ * H M ˢ =-*ˢ 5 - ˢ ˢ (+*5G*, ˢ
)+ˢ >RFNˢ ˢ >ROO ˢ $ ˢ $ ˢ ˢ
R ˢ G *ˢ ˢ ˢ ˢ
;9 ˢ * ˢ * Q ˢ - / ,+ˢ * 5 K
ˢ 5 ˢ 0 ˢ ; + -ˢ =-+ˢ 5 ˢ
?+9o6S4o**;ˢ *ˢ * ˢ 5 - ˢ ; ˢ =-*ˢ ˢ / -ˢ
? - + ˢ ?+0 +ˢ)+0ˢ +9 ,*+ 0; ˢ
*0 ;0ˢ 7 **U *0 ˢ $ ˢ ! ˢ
0 ˢ ;ˢ ˢ 0 H ˢ ˢ
& ˢ ˢ ˢ ˢ 0ˢ
ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ (+*5G*, ˢ > ˢ
* JMˢ 3ˢ +* 5 *) ˢ + ˢ >IUJ ˢ ˢ 0K
- , ˢ 0 -0ˢ ;ˢ * +ˢ)+ˢ < ˢ
. ˢ ˢ ˢ ˢ # ˢ
& *ˢ ˢ & ˢ ˢ
ˢ +0ˢ +9 ; - 0ˢ 0 ˢ - ˢ + +7 ˢ
)?;+-/ +ˢ " ! ˢ ! +ˢ ; :* * -ˢ)+0ˢ 7 ,ˢ Dˢ
D + 0ˢ 0+ /+0ˢ)+ˢ ? - / , +)?*X+ ˢ
ˢ 1 ˢ ˢ 5 ˢ ˢ
/+;ˢ - ˢ + * +ˢ 0- ˢ 0 -ˢ 55 *K
; * ˢ - . ˢ -0 , +0ˢ) - + -ˢ) ; ˢ
; 0Y6 - , ˢ * I JR3* NM $: 7ˢ
0 # G ˢ
D & ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ; ˢ & ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ * *) + ˢ 3ˢ
>IUO ˢ * JMˢ +95+ * ˢ - / , + ˢ =-*ˢ
** + ˢ)?-**+ˢ **+ +ˢ ; * + ˢ)*7Pˢ
7+ ;**++ˢ +@ +ˢ ;0ˢ *0ˢ 7;9) +0ˢ)+0ˢ + ˢ
* ***0ˢ + ˢ ; +0ˢ) ;0ˢ ( )0 ˢ ˢ ;9 +9
7+* 5 * +ˢ *ˢ 0 - , ˢ ; ˢ >RF>ˢ 3ˢ
/+;ˢ) ;0ˢ +0ˢ)+ˢ ˢ ˢ + - + ˢ
ˢ 1 /0 6 ˢ ˢ ˢ , !ˢ ˢ
1, ˢ 2,3ˢ !13ˢ 2 ˢ G10 ˢ

ˢ ; . *0 ;ˢ - -ˢ ;** * ;ˢ)+ˢ ****) ˢ
- , ˢ 0- ˢ ˢ * ;9 ;** 0 ˢ ; ˢ - ˢ 7 ˢ / ˢ
* Mˢ C ˢ ! ; ;9)* * ˢ)9- ** ˢ)+ˢ
/*; * + ˢ + ˢ , -+ˢ ;) ; ˢ ; ˢ
? * **+- ˢ)+ˢ (-*0ˢ ˢ *ˢ)+ˢ &+**0 ˢ
*; ˢ)?-**+ˢ 5 *+ˢ)+ˢ ˢ - , , + ˢ
0- ˢ ˢ /*; * +ˢ =-?* ˢ / * ˢ + 5 ++ ˢ
; ˢ ˢ 0- ˢ ;0ˢ -) 0 ˢ 5 +0ˢ)+ˢ
) +- ; ˢ +ˢ 5 +* + ˢ + ˢ >>Jˢ /+ 0 ˢ
5 - /+=-+ˢ ˢ **, -+ˢ 7 : *0; ? / * ˢ
5 0ˢ + *+ + + ˢ ; 5 ;+ˢ *)* *;ˢ
-) 0=-+ˢ + ˢ ' +ˢ / +ˢ)* .*+ +ˢ
0*+; ; ˢ C ˢ ! ˢ 0 ˢ ˢ
O ˢ ˢ G ˢ ˢ 0 - , ˢ
>IUI Fˢ / ˢ * * JQ C ˢ 5 ; ˢ 0 ˢ
<0 ˢ ' ˢ * *)9 ˢ >IUR ˢ
* NQ9 ˢ ; ˢ >RFJ ˢ * 7 ˢ - / ,+ˢ
5 ˢ *;=-+ ˢ ˢ 0;*+ ;+ˢ) -ˢ) * ˢ 7+-K
) ˢ ˢ 5 *0ˢ * +ˢ - /+ +ˢ 7 + ˢ C ˢ
0 ˢ ' & 6 ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
H 0 & ˢ (ˢ
ˢ 0 ˢ ˢ ˢ # / ˢ
ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ;9 ˢ >IUF ˢ
* ˢ ˢ M + ˢ - / , +ˢ ˢ ;9 +ˢ)* *, +ˢ ;+ K
+ˢ * Pˢ -00*ˢ ; * + ˢ H*ˢ ,)+9ˢ
** + ˢ C ˢ ˢ 5- * ˢ ˢ 5 - ˢ ˢ
5 + *+ +ˢ 7 *0ˢ > ˢ @ *=-+ˢ)? 0 ;+ˢ
; ˢ)+ˢ 0 - , ˢ) ;ˢ < ˢ ˢ E ˢ
& ˢ + ;) 1ˢ ˢ 3 - ˢ
-;ˢ +7 ;+ ˢ) ;0ˢ +0 ˢ D +ˢ - +ˢ ˢ
*=-+ˢ ;9, + ; ˢ * ;9)* +ˢ)+ˢ ˢ /* ;ˢ)+ˢ
' * - , ˢ + ˢ *0, - ˢ 0 - , ˢ
>IU ˢ * Q ˢ C*$ ˢ $ ˢ ˢ ˢ
& ˢ ˢ & ˢ * *) + ˢ
>RSS >>> JM ˢ + * + ˢ *;)*, +ˢ /+;ˢ
5ˢ)+ˢ 5 +;*5* * ˢ ˢ ?+0 ˢ 5 0 ˢ
- +ˢ)+0ˢ +* +- +0ˢ 5*) - ; * 0ˢ)+ˢ
; * + ˢ C $ ˢ " ˢ # ˢ
ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ !
>RFR ˢ / ˢ * 7 ˢ ;9 ; ; - ;* ˢ =-+ˢ
%+ ' *;Bˢ + ˢ % ˢ ˢ + + Gˢ 5*)* *+*ˢ
+ ˢ 5 -0) +ˢ / -*, ˢ *30ˢ 5 +0ˢ ˢ ˢ
)+ˢ - + - ˢ + 7+ +ˢ ;0ˢ) ; -* +- 0ˢ
;0ˢ 5 -0ˢ ** 5 ** 0ˢ 5 - ˢ ? *0 * ˢ
)? ; -* , -+ˢ + ˢ 5 - ˢ ˢ ; * *00 - ;+

d' S

)+' ' ,-+' +)+' ' +5 =-;'
; /* 1*+ *+' (+0') ; ;** 0' 0 '
; ;90' ' * *=-+0' +' ;;; +?0* 0 *=-;0'
0+ ' -'5 + *+' / - +1' +0') ;-K
+ 0' ;*/* 0' ' +0' *_' +' ;+ -.'
@*0 *=-+0' -'0+;)' 0' +' *'
0*+ +' ' **/+' - ' G '
' ' + ' ' '
' ' ' '
' ' ' + & ' + '
' ' # + ' /
?+0' ' ;+' 00 * +'=-+'7 *'0-*+' ;+'
-*');' %' ' 9?@+*?G' 4' A ' ' '6
`
7('4' -'6'5 ++' * *'
) *0' ' ' 00 *0';** * = 0?+0'
)*0 * ,-+?') 0' +' ,+ +' ; *,*+-.' +'
* *= +' ' ')+'%-*' * ' +; +*');'
(' ' ' ' ') '
7 *'5 *;* ')* '5 ;+-! *0'
+ - 0'* ****+' ' (+' ' ' '
' D / ' E+ ; +' 5- *;'P'
('G ' '< 5 ' ' ' '
*& ' ' '(' # /
>>' - -' ' 00 *0 ' ' ? ,+')+'
=- ; 0+5' -0' ')+'$ *+0' 0?+0'
5 -' ' *' ;**)*'+'3-0 *;+') 0' 0 '! '
' ' ' +'
'5' #ST' #B' 0 &
D%" " * " ! D & (&'d
(' ; +' 6' * *0 +')+0'7 '
;;0' +' + B' ' =-*'+' >RFN' '
) 0* +' 5+ * +' /* +')+' +9 *+'
*' 0 :' 5+ +' 7 *0 *' +' ; + ;+'
7+ **' + +') 0' ' ; +' ; *+ +'
' 0+' 7. ' 5+) ' =-+=-+' + 50' '
+ * ')? **' *' 0+' +)*' ' ? ;9+'
5 -00*+ +' ' +' , , ' +' 0 +' 0'
0+G' ; 0*)+ +'5 - '7 + '* '+9 ' '
*00+ + ' +0)+' +' + *00+'
+ ' -? '5 * ' +9-00*'*'5 *' '
7+ +' +0' ;;*0+0')+' .+' +' 0 ;*+9 +9'
/+;' - '+ 5))-'5 01'+'0+05 '
3+ 0')+' 7 - +9' *+ ' 0+' +9 *0+ '
0=-+' %' ,-+ +' +; ; T ' '
/ *' ;+5+) 5' + ' +' * +')+'
;= 0;* + 5 */ *' +' .+1'+' +0' + ?

5 +90' 5 -00*+ 0' */+90') 0' '
5 0' ' '0-*+')+' ? ;9+' -* '
-/+')+0' ; *00 ;+0' ; +0' ;'
5 *=-+0'*'7-';@ ,+')+0' 55 '
/*0* + + 0'+'* '5 *')+0' ;* '
; 0 ;+0' ' ;=-*' ' - '5 *.' '
)*=-+' +0' 5 ;; * + 9);' +*00+ '
0;0' ' + ;@+ + ; +0 +/+)' /+;'
)+0'5 7* 0' ; 0*)+ +0' ?;9 '+ '
0-*+' +9 *' ' ** , ' *' 7*')' ;0' '
+ +5 *0;0' ; + ;* ;0' =-(' **, '
+ + + ' 0 '7 - +' +/+ -'5 '
5 *;9 * +')?- ' ,)') * ;' +'
0 +* ' *' ;-' ;; 0* ')?+ +'
+' + * ' /+;' ' ; - 'H +' ; '
B 1' ' ;9);9 *;' $' ;' ' 0 '
* *0 +' 5 +0' +' ;+ ; ;')+' 00+'
.;'1 5;-' 5 +0'*' * ' +' * +');'
' +' +' ;) ')+' ?) +');'
+ ' *+ +' ' + 5+ +-')+'
-00*+' + 7 ' +' + B')+'
',-+ +' ' +-' ;; - 0' -' ; +'
);' * + * '5 - ' +'; H' W
)+ + ')+' ? ++' ' ' ;@* + '
'5 - ' +0' 7* ;+0' ; * ; '
5')+) ' B' ' /* +')+' :'
- , ' - ' + 5 - ')? ' * * ')+'
.) + 0' =-+' ' / +' +7-0 ')? '
) ' *0' =-9; +' ;;) ' 0 '
=-?; +' 0+' /*' ;+ +9+' 5 ' +0' -5+0'
) *0+0' +5+) ' +') ,+' 0? '
/ -*' *+ P' *+ +' ' 7- ')+9 H
+) ' ; 9' +0' -00+0' 0+' + * B + '
+'7-' 0'=-+' ; ** ; ' ; + '
') 0' ;+ +' 5 /* ;+')+0' + +0'
)?- +' +9 +)-;' ; 0*);9 +') '
k)0 +;B' +0' +' ;@+7 *+-' ' 5+ '
5 B0') 0' +' + +' + 50'*')+/* '
5; 3 *+ * +')?--+' *;' + ' +K
B' +')+' 0' +0' +9 *00+ ; 0'
);' ' ; - - +') 0' +0' *+0') *0+0'
)H +9 *=-+' ' +9)+ *;' $' +9 B '
*' ; *-- ')+')* ,+ ' +0' 7* ;+0'
0 -0' @ *0 * ' $ '=-*' -*') ' M
* +')+' ; +' +' ?) +')+' ?* ;9'
5@ ' ; ' ;' ' + +')-' ; '
0+*3' '5 */+?' - ')+')*0 * ; * 0' :

ˢ *

ˢ) ;ˢ)*, * ;0ˢ ?+ 5; ;@ *; - ˢ5 0ˢ
; **-* + - ˢ)+ˢ; * -+ ˢ0;0ˢ 5; ˢ
* 0ˢ ; + ;* +0ˢ ˢ ** ,ˢ
; ˢ);ˢ , , ; ˢ + -; -5ˢ)? ,; ˢ5 ˢ
)+ ˢ 5+ * 0ˢ)+ˢ ;@ ,+ˢ ˢ -*ˢ ˢ
*@- *73?ˢ 5+ @ ,-+ˢ @ *00+ˢ)-ˢVˢ
9ˢ5 3-?+ˢ *+ˢ+ˢ ;ˢ5- *;ˢ7*ˢ+ K
+) +ˢ);0 - - +01ˢ *0ˢ*ˢ; 3- :ˢ
? ,+ˢ ; ˢ ; 0+ / ˢ ; 7* ;+ˢ)-ˢ
, -/+ ; ; ˢ 00 0*+9ˢ)?@ * ;*-90ˢ
;)+ *;@+00;0 *ˢ ; *** ˢ0 ˢ; *7; +ˢ
+ˢ JF ;0ˢ 7* 0ˢ ˢ + -ˢ);0ˢ5 K
;+0ˢ* 5 +0ˢ ; ˢ 0;0ˢ 7* ;0ˢ0;ˢ0 ˢ
*;+0ˢ) 0ˢ +0ˢ5 + **; +0ˢ *0 0ˢ
);ˢ ; Bˢ ;7** * ; * *ˢ / *ˢ
ˢ7 + ;ˢ 5**0-*/*ˢ ˢ; *: :+ˢ *@;9 ˢ
,*=-+ˢ +ˢ=-*ˢ;9 *ˢ)+/+ -ˢ5 0 +**ˢ
)?- ˢ/* ,+ˢ+**ˢ +9 *+ˢ(+ˢ * *0ˢd
+ˢ)+0ˢ 7* ;+0ˢ5 *ˢ +ˢ5 0 +- ˢ0 -0ˢ
0ˢ5) +; * X ?+ , ,; ˢ ˢ=-* +ˢ0 ˢ
;- +ˢ; ˢ -*ˢ *ˢ- +ˢ5+ 0* ˢ);=- *?+ˢ
* +ˢ7 ;0ˢ +) ˢ=- ˢ ?- ˢ5)0*ˢ
) * ˢ ˢ7 - +ˢ)?- ˢ - ; ˢ ? - ˢ
; / *% * ˢ) 0ˢ -/ ,+0ˢ)+ @+9 ˢ
, +ˢ+);5 ** ,*+ˢ5 *ˢ ;0=-+0ˢ
ˢ + =- ˢ0;0ˢ + * +0ˢ 0- ˢ
;0ˢ ; ; - ;*0ˢ @+ ,*=-+0ˢ);ˢ ? *+ ˢ
+ˢ)-ˢ) ˢ *ˢ*ˢ ** ˢ- +ˢ, K
)+ˢ+ -)** ˢ *0ˢ5+-ˢ)+ˢ) 0;; -+Aˢ
;**ˢ+ˢ)+ˢ; * *=-+ˢ >
FU %%% , * + D ! * ˢ
' & ( ) ' ˢ)* c +ˢ +9 * +ˢ - +ˢ5 ;+ˢ
) 0ˢ ? *0 * +ˢ=-? -ˢ + ˢ * +ˢ=-+ˢ
-; +ˢ ; ˢ) *- ˢ +ˢ ;@+7ˢ);ˢ
*,)0ˢ ;9 * ; ˢ+ ˢ>RRU Hˢ 0ˢ
+ + ˢ) 0ˢ +ˢ; +ˢ)+ˢ G+ ! ˢ
,+ ˢ -ˢ0-)+ˢ . ˢ
+0ˢ=-*ˢ0*, *7*; + *)*) +/ - , +ˢ
R ˢ!) ˢ*)*=-+ 00;Gˢ ; ;H
*; =-?*ˢ+.+*: * ˢ +0ˢ* ; * * 0ˢ/*ˢ
;*;-0 0ˢ0;ˢ)+; ; ;**); ;0 +ˢ
@+ +ˢ -0*;- 0ˢ7 *0ˢ) + +ˢ)?- +ˢ
);ˢ);3+--;0ˢ, ; 0ˢ)+0 ,+ˢ*ˢ
7 -/ ˢ ;ˢ ; ˢ)?+- ;/+ˢ) -5 * ˢ+ˢ
);ˢ ˢ/* **)+ˢ);0ˢ7 - , 0ˢ);ˢ ? *++ˢ
7 ; *0;ˢ) 0 ;0; /* 0);& ;- Gˢ
;@ˢ !ˢ+ ˢ -ˢ0+ /*;+ˢ ZZ-ˢ -

; -ˢ);ˢ . ; ;@ˢ - ˢ/ ˢ=-?*ˢ; K
*ˢ 0ˢ7- ˢ5--*ˢ);ˢ ˢ 0);ˢ
+ ˢ5 ;+ˢ5- *=**+ˢ ; **); +0ˢ ˢ
5 +0 +ˢ5 -0*+- ˢ7 *0ˢ)+/ 0+0ˢ3- ˢ
,+0ˢ=-+ˢ;+ˢ; * ; :/ **ˢ)+;*)+ˢ)-ˢ
0 ˢ4 +ˢ0 ˢ /*+ˢ ; *; ;ˢ ^, +ˢ5 ˢ ˢ
7- +**ˢ ˢ*ˢ * 95 5 0+ ˢ 0+0ˢ0+ /*;+0ˢ
ˢ - ˢ)+0ˢ5 -0ˢ +) ?- 3* ;0ˢ)+ˢ;+0ˢ K
)* 0ˢ =-*ˢ ; +90 *+ ˢ 0ˢ ;0ˢ)+- .9ˢ
*/+0ˢ)-ˢ ** ˢ 0 -0 ;);ˢG ˢ
ˢ -ˢ4%+ˢ 5 /ˢ ˢ7- ˢ5 *0ˢ
) 0ˢ - +ˢ+05+9)** ˢ- ; - +ˢ+ˢ; K
)-*ˢ) 0ˢ ;0ˢ 5 *0 0ˢ);ˢ *;B3ˢ
*0ˢ*ˢ +ˢ) ˢ5 0ˢ ˢ0?+/)+ ˢ+ˢ
*ˢ *ˢ +3 *) +ˢ0ˢ)+ˢ +-ˢ);ˢ
; *50 5 ;0ˢ*ˢ ˢ+ ; +ˢ) 0ˢ +ˢ
* 0ˢ);0ˢ ,+-; ;0ˢ7 *0ˢ) ˢ
ˢ/*,* ;+ˢ + *ˢ+. ; ; ; ˢ ; *K
/+ˢ%+ ;ˢ) -0ˢ**-ˢ; ; * ˢ0 - + *ˢ ˢ
* + ˢ*ˢ -/ ˢ ;ˢ * +**);0?+ˢ
+ 55+ˢ+ ; +ˢ ˢ + +9+ˢ,* ˢ
)*00 *ˢ5 *ˢ 0+0ˢ ;);0ˢPˢ*ˢ7- ˢ
)-ˢ ; 5* * +ˢ)?--+ˢ -3*+ˢ=-*ˢ / *ˢ
);*; *+--+ˢ,-+ +ˢ05;9;* + -.ˢ%-*70ˢ
; *-)+ * ;0ˢ ; * ˢ) -0ˢ 0;0ˢ
)+ ***; 0ˢ + 0ˢ+ˢ+-ˢ;9; ˢ)+ˢ
* +ˢ-@ˢ);0ˢ - 0ˢ=-?*ˢ+- ˢ3 - : ˢ
- ˢ3 - ˢ5 +0=-+ˢ 0+- ˢ*ˢ ; ; ˢ
- +ˢ +- +ˢ)? 0) *+0ˢ =-*ˢ * ˢ
+ *+ ˢ+ˢ; * / +ˢ>>ˢ ;-ˢ ˢ +ˢ 0ˢ
; *+ ** ˢh+ ˢ +- ˢ) *ˢ)+ˢ0? / ˢ
;+ ˢ- ˢ ˢ- ˢ ˢ - 0+ˢ ˢ ˢ ***ˢ ˢ
; + ˢ)+ˢ ;+ +ˢ 7$)+ˢ*ˢ7 -* ˢ
7ˢ *, - ;-0+ +- - +0ˢ +05 ; ;0
ˢ; * +ˢ +ˢ,+ ˢ) -0ˢ;; +ˢ 5+K
* ˢ ˢ*ˢ) +ˢ ˢ- ˢ)+0ˢ %**9*70ˢ)+ˢ
ˢ + *ˢPˢ ;+ˢ @+- +-.ˢ ;*ˢ +0ˢ 9ˢ
5+; -+-0+ + ˢ+ˢ -*ˢ +)ˢ0 ˢ +ˢ
5 +0ˢ ˢ/*0*+ˢ ; *); ** +0ˢ +ˢ0+ˢ
- *ˢ5 0ˢ *-0ˢ 5 +ˢ ˢ ˢ5 - ˢ
0-*+ˢ)+0ˢ3+- ; ˢ 7*)0ˢ =-? ˢ ;+ ;ˢ);0ˢ
%-*70ˢ #-)ˢ *ˢ -*ˢ + ˢ *ˢ+ˢ
5 ,+ˢ=-+=-? +ˢ)?- +ˢ ; -+9ˢ Bˢ
; *ˢ;47+ *ˢ /+;ˢ+ +ˢ - +ˢ0 +ˢ);ˢ
* ,+ˢ =-+ˢ*ˢ* /* *ˢ - ˢ +0ˢ
5 0 0ˢ)-ˢ; 1ˢ;ˢ;;ˢ=-?*ˢ ˢ ˢ)+ˢ
5 -0ˢ;9 ,+3ˢ;\;0ˢ=-+ˢ;+0ˢ/* ,; *0

*T I

/+ *+ ' 0 0' ; *** ; ' /+;' ;** 0'
7+ +0' + ' +- 0' 7* +0 ' ,+ ' (*K
+' + ' 4 0; -' * *+-')+' ;+0' + *(+0'
,)0 ' (+' ') ;' ;( )+ @ * +0'
)+/* ' 0*' ;+9 + :' ; ' 0*' +) - ; ' =-?* '
H' ***' 0-7 0 * ' =-+ =-+7 *0')?- +' 0* 5 +'
0 * ' 5 - ' 7 * +' ; 5 * +'
+ ' 0 ' 5 +0+ ;+ ')+' *;(;0' 7+ *+ 0'
=-?* ' / - * ' ; *; ' ** +0' %+- '
/ * ' * 5 0+9' +' ; * - * ' ' * '
+- ') ;9 */ * ' ' 5 00+ 55 5 ** ;* '
;** + ' * + +- ') 0' +' 5 0 ' *0'
? , *0 * ' 5 , +00*/+')+' ' 5 K
*;+' + ') ;' ' ,+) + *+' 7 ; *0+'
0- ' ' */+' , -;@+')-' @* ' 7 ; '
; ****) ; @ *+0' ' +00+ + ' 0+0' 5; '
* 0' 0- ' ' */+')* * + ' +3 ' ;0'
5 *0 0')+' + G' ;*H)+' , +'
;9 *+ ' + 5 *+0')+' 0+0' ; 5 *;+0 '
* - ++0' 5 ' ;+0' +.+ 5 +0 ' +0' - '
* +90' +) ;0 '3-0=-+ 33 ,+;0'
) 0' * +' 0 +')?+95 -/ ++ ')? 5 '
**+ ') - + +- ' + 7* ')+0' +0- +0'
)+' +95 +00* ' ; - +' +0' 0 ,-* * +0'
)+9/ 0 +- 0')+0' ; 5 , +0 ' (+' >'
*' ') 0 ' +' ,) * *')+' (* '
- ,' 0- ' ' (@ ' 7 *0 ' - +' 5 '
-* +' ++' - ' ;@ + *+ ') ' +09'
36 5*; 0' ?+9 *; ' 5 * ' +-' +,*+P' ;+ '
@ +' ; * ' 0+' 0 -0 ** + 0 ' 5 - '
/ * ' ' ; ' 0?+ , ,+ ' ' - ' +; - ;- '
-7 * * + ' 0 -0' --' ' 0-55 0+ ' '
; * ')+5-*0' =-+@*-+0' 3 *-0' -')+95 '
)+' : - , ' =** -)' - ' 5 Z90 -' /*** '
+/+ + ' =**;' +' -/+ -' 0) ') * '
;' 7 +-.' ;@*)+ @ +0' ; ' 5+ '
E0 +' ' 7- ' ' ?* 0 ' ;@ ,+9')+'
;@ * +0 ') -* ' ' ' ;7; ' * ' '
; 7+00 ' 0 ' /+ * +' ' + ')+K
) ' 5 - ' - +' , ;+ ')+' ?+ +'
Y6 * ' */ +9' -.' ' ; *0 ') ' * ' 5 '
*00 * ' / * ' - +' 5+- ' +. + + ' +'
7- ' 5 - ;+' =-*' */ ' P) ;0' + ; '
)+ * ' * ' 7- ' 07+ +' ' 9*+ ;+
9' * ' **00*) ' ;' * - ' 05+9+* ' 0?+ ' :
EW ') ;' -*3' * ' 7* ' 0' +0' /+-.' =-+'
? ')+0* ' 3' 5 -0*;** 0' 7 *0' * ')* ' -

3**,+')?***0 -; * P' ' *' ' /+- ' +'
7 * +' , ;+')+' ' /*+ ' 3?*)*=-; *' +0'
+**0') ;') ;9 -* +' - +0' +0') ;0'
)+ *,)0')+0') ; - . */;0) - ** A '
0+7 - +- ')+' -?+ +5 * '
E;) +' ' ' 5+ 0 ;9' =* ? **'
+5 -/ * ' +' ; / * ; +') ;' +- +1'
*0' ' 5 +-/+9+ ' - ' + ;' 7 - *+ '
* ' +7** ' 0 ' 0+ + ;+' /++')*. +-7')+'
0+0' 5 * ;*5 -.' ; 5 *;+0' P' * ' 7- +.+9 '
;- ;9' ' *9; =+ +' F>' / ' * '
' 7* ' ;* ;- + ' ' ;+ +' ;95 =-+ ' * +'
+ +')? * ' 0 +' 0*-,-*+ ' ' *0' +9-; '
,*=**+' + ' + ' + =-+ ') 0' =**; '
+' ;@*) ; * ;0' * 5 * ' ' ; + '
+-;;') -' 5 + *+ ' ; 0- ' - 5 K
+ ' ' -*') **) * ')?+.5*; ' 0+0' ; *K
+0' * ' ' ; ;')?-**' ; 50')?+**7 ** 0'
5;)**0 ' =-*' ;- ' 7 * ' / ,) ;'
)+' ?+.5;)* * ')? -,*; + + ') ' * '
;9 * ' 7 ; + 75*+0 * ' 0 ' (' A '
' ' ' ' '
& ' ' & ' ' '
<)0 ' +)*,++')? 5*H 0' +0' ; ;0 *- * '
)*45*+0' ' + +95- *+9;+**' F' / ' * >F :'
5 ' ** ;** ')+' ;+ *; + ' ` $ ` 0
D% * +' " ' 5 -0'
; -' 0 -0' +' ')+' 5 ' '
' +9 * ' ;9 ' /+ 0' >NRS ' - .' + '
+**/* 9 0') ;' ;+ ;' / +' 4*6 ')?***+' 7 '
* +' 5 -/ +' + ' 0;- + ' -/ ;9' 5 ' H
0+0' 5 + 0 ' ' +' :5 - ' ' 7 * +'
0+0' +9 -) ;0 ' * ' 55 * ' 5*)+ + ' ;'
* ' + ' ? *; ' ' + ' 7* ')+0' 5 ,*; '
00;G' + =- ;0') 0' +0' + +0 '
' +0' - +- 0' ;+ 0' * ' 5 + '
7+9 * ' /*)+' ' $* ,* + ' + ' 0-)- '
; ;+ ' =-?* ' 0 / * ' 5 ' ; +- ' + '
) ** ' * ' ;* * ' ' 5 5 09' ;0' 5 00 ,+0 '
+0' 5 -0' *** + ;00 ** 0 ' ' + 00;'
?+9 ' +; ; +90* *0? *=-+ ' * ' 7- ' 5 - /**'
)?- +' ; - +') 0' +' $ *0 ' 5-*0' 5 '
5+ +9' * ' ;@ 5* +')+' * ' + ' ; ** '
+9 +/+' ' ?;95*0; 5 ' ; ' * ' (+'

%! ' . ' E 2 ' %' $ / A
P' ' ' " < ']' ' . P, '
J <' ' A ' ' 1 A22

$+ 5 +: ; -))?- + + =-+ ;+
++/++ + - - + ; 5 - /+;+;
) 0 ; * * + ;9/ ,+*=-+ ; 7 * ;K
=-*)+ ;+ + *+ + - + ,)+ * K
7 -+ ;+ 0- ;0 E;@+70)+0 ; 0
0-*00+0 O 0; 0+ /*); ;+ + * 7 -;
;+ 5 - 0)+ ;@+)+ ? * ;+
); (-*0 C =-*9)? * ;- 0 +-
/ *) +)+0 0-3+ 0); +9+ +-
+ + 4 (-*0 C 6+ +0 7* ;
+) -0 ;3; ;)- 5 5+ / , +9 +0
+ 9 0)?- 5 * ; @ + *.) *
7* ; .* + +0 ;@+70 +) =-+=-+0
- 0 + *; +.5*+ + 0- ?++@ 7 -)
+- 7@+ + ' *? ;+ ( )+K
7+; *)+0 -*00+0 * 5+) + ? *+
-. ' 3 *0 (; 5 5+%- +0 0?+
5 +00)+ ++ 5+ 0+ ;@* +)-
G; + =-?* / * +9) 0 ;+ +
;* ; 0 ;+ + + ; + ;)*
+ ?+9 @* /+; + * +)+ +,
0 *+- + ,+ +) 0 C
)*+ ;0 0 ;@* + =-+ +0
' ; 9 *0 ** + ; 5)+ *0*
+ 0+ / - -
+** *; -.* + ; 0)+ ; -); K
+3 *0* ;** / *;+ +-)?+ *
5;;@; +0 ' **; *0)+ +5 00+ +0
*5;0 0 0 G; + 7** *+-. * 5 +0
0 * 0;0 ; 5 * +0); +0 5 **
:0-*/ + / =-?* 0 0+ 7-00+ +)-0
* +0)+0 5 ;+0 7 +01 *0 =**;
=-+0 + 5* @*;0 0-*00+0 =*** +, +
*+ ? * ;;)+0 ' , *0);9;
@ + =**?* 0 + * ;@+ *+ =-?
5 +0 / * ;9 + 5 +0)+ 0)+
*+ +9+ **+-)- - - + = ?+.;*
+- ;?; * ;@* + 0?;9;@ 55;
; 0+ +) * *)+;*)+ ;0
-*00+0 * /* ; * + =**?* 0 /+
+)+; +@ + /+;(- +; 5 -
?+$;** *); (*@)*; +/:H
-);0+0 @ * 0 5 - *7*; - : ; 5 +
d ;+)+9)+ ; *. 4F6 * +0 ; -) -*0*

) 0 5 * +); *, ;-
-, --+ *; * +)? - 5 -0
;* + =-+ +0 ' 3 *0 0+ *+ 5 *
+ ;0 * +);)*05- + (?+9/+9**+
+- 5 0 0 +05; ;;0 4
8 " # C $ N : R61 + * 0?+
7-* ; -)+ + 5+) .* *
*;)? ** * 5 00 *+) + , +
+ + 5 - 0 !*;* ; + * $)+
0?-*** -. + -; *0); ' ;+ + K
) ;; + 50 7 ; * ;** + *;)+
0 5 -/ * :) 0 +5- *=-+) *
$7 *0 0+ /+ ,+ *); *;= ?*
/ * +.+ ;+?+ -;@ + -) ; *
, * 7- ;9) -* + ;+) +0 4 6P ; -
0=- 0+0 (+ 0 ; -5+ 0 . \; ;@+7
); 0+0 + -+ *0 =-* 3 0=-? 0 / *
/+;**) 0 '+. # + * ; .* + 0 -
5 +0 / * ;*- ; -)+0 / E
,+ + ;)* +/*) 0 + $ *0
* + * +)+ 0+0 ; 5 * +0
;+ + +0 ' + *0 5)+0 * ; +0
+)+0)+; * 0 ** *);0 =**?*
7 *0 * + +) +)-)+ ;@ * +
? *)+)- *+@9+ 0- 0*)+ =-?* / *
+;-)* *): -, ; ; + 4 ;+ ;*
=- + * +7 * 0)- @* 6 * 5
/* 9 00+ ; * ; 50)+ 0*.
* *; @ ;0 =-* + 7 + ? ;9+
; * +9+)+ +* 5; ;- ;)- 5 5+
+ ; *9* - + -; ! 5* -. +/+ 0)+0
' + *0 00*0 ; - ** + +
); * ;0 #***- ; 5 /* * 0
5* ; ;+ 5 * ;+ +0 + +0 0+ *K
+ 0 =-? 0 5 +);9;+00+- + 7-
5 0+0 ; 0+* 0 =-+ ?; 5+ +-7 *
)+ ' + 5* + + ,+ -5+ K
0 . ; 90+0)@+ + 0 + = ; (+? C
* + $ *0 + * +)* (; ;)*
)+ * /+ *)+ ;5 ;; + ;
*0 -;+ 0 -0 ? - * +)- 5 5+
=- -) * - - ; : + F ;
+ >) 0 * ,+ 5+ / ;+
* *+-)- ; ; /+ =-* /+ *
); 0; +9* * 5 - + - 0-+
A

%= 6 ' % 9
' A ' >B3 / <9
.

+ 42 4 +.28 K.* ..2Q/4. -

; ;00; - ˢ ˢ (;7 ˢC ˢ ;0ˢ 7+0 +0ˢ 7- + ˢ
* @- +0ˢ /+;ˢ 5 5+ˢ) G*0ˢ ?+9, *0+ˢ
*- + *+ˢ ˢ ˢ(/ˢ *ˢ ? ˢ+-ˢ
; *ˢ -ˢ * /* ˢ ' ; *0ˢ 9cH9ˢ)*Hˢ
0 *ˢ =-+ˢ ?; =-+ ;+ˢ)**ˢ ;)* ˢ)+ˢ
* ˢ -*ˢ / *ˢ; +ˢ5 -0ˢ7 +0 +ˢ=-+ˢ ˢ
/ +- ˢ)+0ˢ GG*00+0Hˢ ;ˢ 5 + ˢ =-*ˢ
+ˢ5 00 ˢ5 0ˢ 5 GG ˢ / * ˢ)+0ˢ +- 0?ˢ
* ;5 ;@ @ +0 ˢ + * ˢ)? * ; - 0ˢ * ˢ
* *; - . ˢ*- *, - ˢ+(ˢ* 5 ; +ˢ) 0ˢ
0+0ˢ & /ˢ ;5;**; ** ˢ * ˢ * ;0ˢ
+ G?;0ˢ + ˢ 5 +9, ; ˢ ;0ˢ 0 / 0 ˢ +- ˢ
+ˢ3 - +0ˢ ' 0 + =7W*ˢ *ˢ ˢ)+9%*+9ˢ 0;0ˢ
(ˢ)+0ˢ * ˢ)+ˢ V0 * ˢ
% ;=-+0ˢ + ˢ)+ˢ 0 * ˢ%+ ˢ ˢ ˢ ; G* ˢ
0+ /1+9ˢ +ˢ *0; - 0ˢ =-+ˢ ;@* + ˢ 5 ˢ
** **5ˢ)+/ ** ˢ + *ˢ $ ˢ 5 - ˢ +ˢ
);9 ;*9 * ; ˢ ˢ 0+ˢ ; *0 +ˢ ; +ˢ ˢ
' ;+ ˢ (+ˢ 7 G +- .ˢ %)ˢ 0?; ˢ ;0 ˢ
+) -ˢ ?+9)* +- Pˢ M ˢ (ˢ
ˢ ˢ ˢ 5 + +ˢ
ˢ / ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ' & ˢ ˢ ; + ˢ ˢ
* > 1ˢ ( ) ;0 ˢ>RSRˢ ˢ5; * ˢ* 1ˢ* ˢ
) +0ˢ +0+ 5 ˢ , ˢ5 5ˢ ; ! L 1A- ˢ
,*G;ˢ ˢ 0* ˢ ;*G 5 * +9;ˢ /+;ˢ *G/ Hˢ
,+ˢ)+ˢ)Pˢ G ˢ &6 ˢ ˢ
0 +) ˢ >RSU ˢ 9* Fˢ 7 /ˢ ˢ
> : ˢ6 ˢ - ˢ 43* /* ˢ ˢ) +ˢ 5 ;+ˢ
* ˢ ;)* ˢ)+ˢ * ˢ) 0ˢ -/ , ; ˢ
* * - +9ˢ * & ˢ ˢ ˢ ?Bˢ
ˢ ˢ + ˢ ** + ˢ ˢ * 0;9 +ˢ
; ; 0 , ;) 0ˢ0 ˢ ˢ /
k `A0
' ˢ4 * 5***(6
5 0 ; - ˢ ˢ & ;* - ! + ˢ + ˢ (-0 ;+ˢ ˢ
+ˢ ˢ / * ˢ >RRO ˢ 0?+0 ˢ)*0 * , -+9ˢ
5 ˢ ˢ +.5+ *+ ;+0ˢ + ˢ 0+0ˢ ;9; * 0ˢ 0- ˢ
+0ˢ ;* +0 ˢ ˢ+9 * ˢ) 0ˢ0 ˢ/* ,+ ˢ
- +0 ;*;9 ;9)? 5*; - ** + ˢ =-* ˢ) 0ˢ ˢ
0-* + ˢ 7* ˢ*G-* ++ˢ 5 ˢ -*G+ˢ 0 ;G+ +9)? ˢ
; - 0ˢ) 0ˢ +ˢ * ˢ4 (/ˢ+)ˢ6 ˢ
+) ;)*+-) 05 -0*+- 0; ** ;+0 ˢ
ˢ7)+ ˢ)+0ˢ 0 ;*;9 +0ˢ 5 - ˢ ;+ - ˢ05+9 ˢ
;* ˢ ;@* ;@ˢ 5- G * ˢ 0+0ˢ 5 + *+ +0ˢ
$-+0ˢ 0- ˢ ;ˢ 5; 7;= * ; +G* H)+ˢ ?

5*; - - +ˢ) 0ˢ 0 ˢ " ˢ ˢ !; ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ + ˢ ˢ
>RIS ˢ + ˢ +9; * ˢ * ˢ =**;*=- ;ˢ 0+ 0 * Pˢ
** ;G* ˢ 5 - ˢ)ˢ*00*5+ ˢ ;0ˢ) -ˢ +0ˢ=*7ˢ ˢ
-*ˢ0 - * ˢ) ˢ)+0ˢ+; * ;*0 0;G- ; 0ˢ
) 0ˢ ;ˢ % - ˢ)+ˢ (+*5G*, ˢ ; -ˢ >RINˢ
+ ˢ >RIT ˢ +0ˢ 5*; *+ 0ˢ 0- ; ; ;0ˢ ; ; - ˢ
,+ + ˢ ˢ 7 * ˢ ; **- * ˢ g+;ˢ 5 -0ˢ
)+ˢ * *9)*+00+0; ˢ) ; ; * ˢ ;*ˢ +0ˢ 0- ˢ 9@*0 ˢ
* ;ˢ : ; *+ˢ)+0ˢ ;* +0ˢ ˢ)+9+ - ˢ
/+ +0ˢ=-*ˢ 3 *00 *+ ˢ ; * ;0ˢ - .
+ 5+9 *+ ; ;0ˢ)+ˢ + - - ˢ ˢ 5- * ˢ ˢ
0 ˢ ˢ ˢ -ˢ +ˢ
)+0ˢ ;* +0ˢ . ˢ 8* 7 - ˢ >RIN1ˢ
* ˢ * ˢ *)*=-+ˢ+ +ˢ - +0ˢ; * 0+0ˢ ˢ dˢ
/+ +0ˢ ˢ ˢ * *+* ˢ)+ˢ 7 + ˢ ˢ
+00 0ˢ 5 ˢ ;ˢ 0* 5 +ˢ)+95 ; ; ; ˢ
)+0ˢ - ;@+0 ˢ ;0ˢ ˢ 0 ˢ
* + ˢ)**ˢ -* ˢ 3ˢ + * ; -5ˢ)+ˢ 5+ ˢ
0 + ˢ /* + ˢ 0?* 0 -* +ˢ -5 +0ˢ)+ˢ
-* ˢ $ *;*ˢ ; * +- ˢ * ˢ +)ˢ * ; +ˢ
; 5 +ˢ) ;0 ;00 - ; ; ;0P ˢ */+*90ˢ ,) 0ˢ
Aˢ 0+*, +- 0ˢ ? ˢ+ / +9 ˢ -ˢ)+ˢ ; - 0ˢ
Aˢ 00 **0ˢ : *ˢ)* ; -G90ˢ) +0 *=- ;03ˢ
ˢ + ˢ ; ˢ ; +ˢ + 50ˢ =-+ˢ ˢ)+9+ ! 9ˢ
Aˢ *ˢ +ˢ 0?;0 ˢ ;)* ;9+ˢ ˢ ˢ 5 *=-+
ˢ)+ˢ ˢ + @)+ˢ 0?+0 ˢ +95)**+ˢ)+ˢ
A> **0ˢ ; +0ˢ) 0ˢ +ˢ5 /* ;+ ˢ 7* ˢ
6Zˢ)+ˢ ˢ + ˢ 5+ ˢ)+ˢ ;* G5 :ˢ ˢ) 0ˢ +0ˢ
36ˢ ++0ˢ / *0* +0ˢ ˢ)? -ˢ + +ˢ ˢ5 00+ˢ
Aˢ 5*) ; ;** ˢ) 0ˢ +0ˢ 5 0ˢ +9 *, 70
Aˢ) 5 ++ˢ) 0ˢ ˢ . + ˢ ;ˢ 5 0ˢ)+ˢ
Aˢ 5 0 ˢ ; ; ***ˢ)? *; , ˢ ; ˢ
Aˢ * ˢ ˢ ' ; *+ ˢ ˢ @ *+ 9ˢ
Aˢ + ; ** ,H ˢ ˢ $*+ + ˢ +ˢ H
Aˢ ˢ ˢ ˢ * 0*; ˢ)*+ˢ 0?+0 ˢ +9 * ˢ
Aˢ 5*0=-?; ˢ , + ˢ ; + ; / ; ˢ
Aˢ *+ˢ 5 -0ˢ 0** ˢ)+ˢ - *5 *+ ˢ ;0ˢ - ;@+0ˢ
66ˢ) + ˢ 7 - *;0ˢ)? +* +0 ˢ
G6ˢ + ˢ)+ˢ +0ˢ ; 0+ /+ ˢ ˢ 5+ ˢ)+ˢ 7 *02
Aˢ - ˢ +9;+ + ˢ ˢ * 5+ * +ˢ
Aˢ)+ˢ -0 + ˢ ? ˢ 5 0ˢ);9) *, +ˢ)+ˢ
Aˢ ?+- / + ˢ +ˢ 5+ 0 +ˢ)* , ;9+ˢ
Aˢ)+ˢ 0+ˢ ˢ) 0ˢ - ˢ ˢ) ˢ 0+ ˢ
Aˢ +- .ˢ 5)) 0ˢ - ˢ 5+ -ˢ - +ˢ
Aˢ ?- * * +ˢ A ˢ ˢ ; +ˢ + 50H ˢ *

;** * 0* ;ˢ *+0ˢ ** - *0 ;0ˢ 7- ˢ ; . ;* ;9+ˢ
5 *+0ˢ 0+ / * 0ˢ)+ˢ ; * ; ˢ 0** ˢ
*;ˢ 0+.+ˢ);0ˢ ;** ;0 ˢ 9 ˢ 5 -0ˢ * 5 ˢ
+ˢ)+9; -/; ;ˢ ;0 ˢ)? / * ˢ ; ; * ˢ
=- ˢ ;0ˢ ;** ;0ˢ -/ *; ;0ˢ ˢ =-+ˢ ? ˢ
; ˢ ? / * ˢ 5 * ˢ)+ˢ 0+. ˢ 0 - ˢ
o);0ˢ 7; -*; 7;0ˢ ˢ)+/+ 55;9+0 ˢ + ˢ 0**0 ˢ
D ;;5* ;0ˢ) 0ˢ ?+ ˢ)+ˢ /+ ˢ)?+ +ˢ
-07 * +;0ˢ ;-ˢ + -+0 ˢ ˢ + ˢ
)?- ;ˢ - * ** ;5 -0ˢ) ** ;1 *0ˢ
* ˢ 0 ** *** ˢ ; : ;ˢ ? 5*-* ; - +ˢ
=**+ˢ ˢ ;*-;? +0ˢ ;** ;0ˢ *6W;0 ˢ 5 0 ˢ !> ˢ
; -)+9+5 ˢ +_ˢ 7 0ˢ -) 0 ˢ +, ˢ
)+90ˢ +ˢ ;0ˢ 0ˢ)+ˢ ˢ **; ;ˢ 1ˢ
=-?; +ˢ +36) -* ˢ)+0ˢ ;** ;0ˢ - ˢ - ˢ
; ; ;5? -ˢ -+ˢ ? / * ˢ; ˢ; ˢ=-+ˢ ;0ˢ
-; *;0ˢ **/ ** +0ˢ);0ˢ ; *+0ˢ *+ -+ ?ˢ
7 *0);); -0 ˢ 0+.+0 ˢ ; ** ;@ / * ˢ
ˢ 5+* +ˢ + ;+9ˢ ; ; +ˢ 5* *) 0ˢ
0 ˢ R " > / @ˢ *D 3IJPˢ
* ˢ 7- ˢ 5 -0ˢ 5-+ *ˢ) -0ˢ 7 0-* + ˢ (;ˢ
- *0 +ˢ * + ˢ +9+ */* ˢ 5 **0*; - 0ˢ
; ;0ˢ 0- ˢ ;0ˢ -/; ;0ˢ 0+ / * 0ˢ
)+ˢ ; ** ; *ˢ ; ˢ)+ˢ 0+0ˢ Y6 ***0 0 ˢ + ˢ
+0ˢ ; ; -;** ˢ 7 *)3* + ˢ)?;)3) ˢ
5-*0ˢ ; ˢ ; ; ; * - ˢ ˢ +0ˢ ; ;**+ ˢ
/+;ˢ 0+0ˢ 5* * 0ˢ 5 *; - *+ ;0ˢ 0- ˢ
H +0ˢ *0ˢ)+ˢ ˢ , ; -+9 * ˢ - +0ˢ ;+0ˢ
*; ;0ˢ 0+ˢ -/+ ˢ ;9- *;0ˢ) 0ˢ
? -/ ,+ˢ =-+ˢ ; ** ˢ * ˢ 5 * +ˢ
+ 0 * + ˢ ˢ = *ˢ 7- ˢ) -* ˢ ; ˢ 7 ; *0ˢ
5 ˢ % %ˢ ;00*+*+ ˢ 0 0ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ> ˢ

' ˢ ˢ ˢ !) ˢ ˢ ˢ ˢ
/ ˢ ˢ ˢ ˢ3 - +9ˢ ˢ +0 ˢ
5 **) ;+ˢ) ˢ ? - +- ˢ /+;ˢ =-;*=-+0ˢ
0 / 0ˢ *0 g ; * ;0)+ˢ ˢ ˢ
7)+ˢ + **/+ ˢ 0 ˢ 0+0ˢ); ; -/; ;0 ˢ
-/; ;ˢ +)** 0 +) ˢ *3J R ˢ
* JMˢ ˢ /+;ˢ *0ˢ 5 ;@+0 ˢ % ; **ˢ
7 ;@ˢ)) ˢ *** + +ˢ - ˢ -/ ,+ˢ
5 -0ˢ 5 + ˢ 0 -0ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ
ˢ ' ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ

H7+I9 ˢ /);ˢ ?*)*; * ˢ);0ˢ 7 ; ˢ
9 -0ˢ)?-- @ ;)? +* +0 5 - ˢ 0ˢ
D ;0 *0 ˢ 8* -ˢ ; ˢ (+*5G*,Hˢ >RIJ ˢ
-ˢ)+ *+ ˢ ?+ * Pˢ 5 ˢ

' ˢ ˢ ˢ 5 - ˢ 5 +0ˢ 0 ˢ
ˢ ; ˢ WRRNˢ W :0ˢ 0 * 0ˢ) -ˢ
5 0 +- ˢ % ˢ ˢ $,+ ˢ ˢ = *ˢ * ˢ ˢ ˢ
+ +ˢ)+ˢ ;+ˢ * +9ˢ - +ˢ *;+ˢ 0- ˢ ? Hˢ
;- ˢ ;@* ;@ˢ ˢ 5- *;ˢ -00*ˢ =-; ˢ
= ;0ˢ ; ; * 0ˢ 0- ˢ ˢ + *,* ˢ + ˢ + ˢ ˢ
) -* ˢ)? -*7+0ˢ) 0ˢ ˢ , -+ˢ);0ˢ
$+);0 ˢ 5+-5);ˢ ; / - -;ˢ +9 *+ˢ
; -9(-0 ;+ ˢ ˢ ˢ 9 - *ˢ)+0ˢ *; +0ˢ + ˢ
;+0ˢ ˢ) 9+ ; 0ˢ 7 - - . ˢ + ˢ ˢ ; ˢ
5;9 ;ˢ ˢ ?;9)** ˢ)+ˢ ˢ * +ˢ) ˢ(- @+ ˢ
-)*00;@ ˢ >RT> ˢ ;@* ;@ˢ +* * ; ˢ
+ˢ);0ˢ 0 ;; ;90ˢ +; *;ˢ - ;ˢ
; ˢ) +0 *=**+ˢ)+ˢ ;*+ 0 - , ˢ ˢ
*- ,+ ˢ (+*5G*, ˢ ' ; *+ ˢ + ; ˢ ˢ ; ˢ
0+ + * 33ˢ)+ˢ ˢ 0 +*+ +9ˢ 5 - ˢ ˢ ; - K
- +ˢ)+0ˢ ;** ;0 ˢ =-?* ˢ / * ˢ 7)+9+ˢ
) -0ˢ ˢ - ; (-0 ;+ ˢ +0ˢ 0+ / K
* 0ˢ ˢ ; +9ˢ ; ; * *; ;0ˢ 5 -0ˢ)ˢ 5 ˢ
- ˢ ˢ + ˢ)? - +0ˢ 5* , - ;01ˢ 5 ˢ
;0; *5 +ˢ ˢ - ˢ ; ;+ +- ˢ ! -@ ;@ˢ
4ˢ G ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ

ˢ ˢ ˢ - *;@ ˢ
>JFJˢ ˢ ˢ >6 ˢ ˢ -/+ˢ - . +* +0ˢ
- ˢ +G ˢ) ˢ ;@** ;@ˢ * * ˢ ?+.*0 ˢ
E ;**; ;H H

* ˢ 4 - *(*/6 ˢ
5@* , -+ ˢ *+ˢ ; ˢ >RNJ -ˢ /* ,+ˢ)+ˢ
*) ;**5; @ˢ + ˢ - + (-0 ;+ ˢ + * ˢ
7* 0ˢ)?- ˢ 3* 0 +- ?ˢ = **ˢ / -@* ˢ ; +/; ˢ
5 - ˢ ˢ ; +ˢ ; *; +1ˢ 0ˢ +ˢ 3+ ˢ
+ˢ ;@* ;@ˢ ˢ 0?+97 ˢ +) -ˢ) -ˢ ,3L ˢ
0;ˢ);ˢ (-ˢ ˢ - -*/+ 0* +9ˢ)+ˢ (+*5K
G*, ˢ ˢ ; ˢ - ˢ 7 +9=-+ ;ˢ +0ˢ ; - 0ˢ) -ˢ
0 $ ˢ ;0 * ˢ 5 * ˢ - ?)+ˢ , - ˢ ˢ ˢ
5@* ,*+ ˢ =-?* ˢ ; ; ˢ - H ˢ
0ˢ ˢ ˢ @;9 ,++ - .0; ; - 05;?; - ˢ
* * ;0ˢ 7 *0ˢ 5 ˢ 0 ˢ5+ + ˢ ˢ +7- ˢ
ˢ + ˢ +0ˢ)+, +90ˢ);ˢ) ; +- ˢ + ˢ 5@*K
0 5@*+0ˢ; ˢ ˢ;+ ; ; ; 0* ˢ* ˢ 5- * ˢ
* +ˢ *00+ * ˢ 0 ˢ +ˢ 0 +ˢ + ˢ ˢ /*+ˢ
)? 0 ; +ˢ ˢ +9)*,+ ˢ + 0-* + ˢ) 0ˢ
- ˢ * ˢ 7 ;* +ˢ ; ˢ + +, ˢ);0ˢ ˢ
+ 7 +0ˢ + ˢ)+0ˢ +0ˢ ; * *=-+0ˢ 0 ˢ
5@ ; ; ˢ *;+9 ˢ *7 ;+ ˢ $* ,* + ˢ
+ + ;+ ˢ /*)+ˢ + ˢ)? - +0ˢ ; 00* ˢ
=-+0ˢ 4ˢ A 0 =ˢ 0 ˢ 5 ˢ

' ')+-.' 5 *+0' ' +' '
NM 3' 8 $ ' * J E9 ' 6' ' ; ;**: '
)?+9 -)*; ';)?;; * ;* ' ? *0 * ; ' '/;;'
- '+05 * ' 5@* 0=5 **=-+1'; *-5 0);0'
+ 0' +)0'3)-*0* +0' + + 0'
);*!+ - ;);' ; 1'0+' * ' /+;'
+0'5 ***;*5 -.'5 0' B' (? +* 51 +'
;' ; +05 **)* /;;'$ * +' + ' '
; ' >>' ? / * ' =**+' /***, 0*. '
0=* * 7** ' 55+ ;' ' - +' ; * * ;')+'
' 7 ;* * +9' 5@* 0 5@*=-+') 0' ?-*** '
/+ 0* 7* ')?%+ 0) ' +) ' +0')*. '
0'= ?* ' ' 5 7;00 ' ' * 9' 5** * ' P ' '
6 ' ' ' ' ' / '
R8 &F N1' -/ 3,+' -/+ ') 0' 0 '
,+ +' = *' +** ' - ' ,)' 0**;; 0' + '
* '@ +** ' ' + ' + ' ' 5 * *0 '
;')-' * , 5 *; ' ! /' !6 ' '
'5 ' ' ; ' >R'
* J9H' +' -/ ,+' 5* ' ' ' ; ** '
)? -7 *; *+ ' + ' /) ' ' %? ** +- ')+0'
+ +0')+' +00+ ' ' * +')-;K
* ' +0 * +9+')+0' $*+0')+' ** =**;' '
J' / ' /+;')+0' +0' >RRR JS' %$ '
+0' ? (' ' ' ' '
' ' ' ' ' ' ' +' '
>RR93* ' * J9H' $ ' +-.' ;;-+* 0' 5+9 '
*)*=-+0' ') ' ?- ' * * - +' P 1 '
& ' ' ' # ' / ' ' N'
/ ' + ' >RR ! R ' 1' ? +' ?;)*,+9'
+ ' * ' 0 -0' +' * +)+*X*X*+ + $*+0'
" ' 3 ' ! ' / -K
+0' >RRS UT' ; ** ; ' 0?;9 * ' -00*'
;+ 5+9')+' 0 *0 *= ;' + ')+') * ' 5-K
*; ' ' / * ' 5- *;' - ;%: *;+' @*0 '
=-+' + ' 0 *0 *=-+' 0- ' +0' ; *+0'
, *0;0' + ' + *=-+' ! ' +* * +'
=-?* ' 5- * '0- ' +') * ')?*)*,;9- ' ; '
0- ' =-+ =**;0' 3+ 0')?+9; *+' 5 *K
*=-+' ' - , ' ' >RRS' ' * ' L/*'
5* ' + ; + ' ' ' ; - ')+' 5+-@ '
,-+' ' =-?+ +') ' ' - ;*-? +' * +'
)+'; 0+* ;)?+ ' 5 +0' ? / * ';@ K
,+9')+' +9)*,+ ' -;'0 *0 *=-+')?;9 * ;+'
)+0'5 /* ;+0' *0+0' =-?* ' ? ' 5 0'
+.+;- +9+' ' >RJS ' * ' 0?+9 * ' * ' '
' + ' ; +-7' ' - '<

' # 7 '# !' '! !'# ' ' : '
! ' @ ' ' ' '
7 < @ ' ' = '! ' & 2 '
' ! '! ' ' < (' $ '
' ' ! '# !' '
& & ' ! '# !' * J K * ' ! @ '! '
& ' ' ' ' '# ' '> L ? ' '
!@ ! ' ! '# !' ' !' ! !'
(' $ ' !' 1 > '
C ' ' ! ' : ' # !' $'
!' ! ' '! ' '
!' ! ' < ?' ' ' # & ' ' M 8
' ! ! '# ! & & % N '
' ' K L' ' & ' '
' (('
! ' A /' +0
%% * * ' ' &* C' 6 ' 5 ; ;'
+) ' ;' + ' >R>J ' ' *00;-'
+ ' .+ ' ; - ' 0 ' 5 + *+ +' * -; 9'
* ') 0' ' * 0 ' + ' 0 -0' ')* +;K
* ')+' 0 ' 5; ; ') ' +0' ; -0+* 0'
;9; * +0 +' , *)+ + ' 5+) ' - ' +'
; - 0')+' 0;0' +9 -)+0' ' ,+') ' * '
0' * ' + ') 0' ' ;+ + +' ;9; +') '
*7 ' * ' * ' = * ')+' +0 * '
0 ;;+0' +0')+5 0* * 0' 5 - ' ' 5 +9 '
0*; ' =-*' 0?+9 *+%! *7+0 ++0')+0' ,+'
)+') -G+ 0' 0? ')+/+ 55+ + ' *? :'
5*); + ' 5 +0' / * '; +' ;0'
0 * ')-* ' + ' .+ :' +* **)0' +0'
G &# J! > ' ; ' +0' * + '
)? ;; ' * ') ' - +')-; * ');'
' : 5+ X*+)+C+ 5@ ' (+05 ; '
;0' , + 0' + *+ ')+/+ -0' - +')' ;'0+0'
+; - +0' 7 / * +0' 5@ + +' ; ' - * '
5*)+')+ + * ; + ' 0 ' , ** ' 5 - ' '
5 +0*+') *=-+ H' >>')-*0* ' +-'
%* 0+' N * ')-' 5 + *+ ; ' * ** '
3 ' + ' & ')-' 0+;) '
0' ? **0 * ;)+' ' * + - +' - '
-/ 0' 5+ ')? - ;- 0' -0 *' 5 +9+ '
+;0' ' ; * ;,+ ? ? / * ' 5 0' + ; +'/* , '
0' *0' ;+' =-*' 0- 5 ; * ' Y6 -0' + K
; +' ' ;?+0 ' ; 0;*+ ;+' /+;' =-; B?'
/ ;+ ' ,+ ' * ' +0 * ' 0;0 / - . '
+ ' 3* 7* * ');0:9 0+ / * 0' =-*' -2
+9 *+ ' 7 * +0' ' ; 5 +)' = ; B

* 5 ;+' * ')+/ * ' / * ' ;=-* +'
' **+-') ' 0;0' ;);0' P ;+-. ;*'
; * '5 * ');'3 -; '0 0')+-.' ,+9'
)+W1 *0' -**' 5 +*')*/; *00+*-+**'
?; **' 5 0') **0' 5 ' +0' +9,9;* + 0'
);' ?+$= '*'7 -' ; - -5')?) +0'
0' Y6\6-' 0 -0 * +' **g' +,)0');0'
+*+ 0' +0' 5 +95 *70' ;' ' +5 +$+-'
* ' %*+**)' 0 ' 5- *;' 0? ,)* 1'
0;0' -.' 7 + ' ; -0' * 0' * +'
?+**+;* ;');' 7 ;1' +' +' *RO76' 0'
5*+;+')? X / +' ;' 9 6 ? 4* ' 3 ;+'
0-+' + *+91* +');' (+*5G*, ' * +' 0+')*0'
0* *- *' 5 * ' ** * +*-;' +0')+7 - 0'
);' 0+0' ; * 5 0** 01' ;' / ');'
73*** +' ;' *' *' ;' 0 ; **;;');'
' 3 / *0' ');' 0+0' *0' +**'
g **' ,)+'* ;' ; 5*+' ;)+,+' ' *'
)+' ,)0' + ,+ + 0' +' ' 5- *'
0 -0' +' 3* ;');0' " / (' +'
;+00**+')+' 0+' ; +9+' * +' ; *; ;')+'
; * ' * +' 5 ; +' ' 0;' */ +' ' ?7'
-)+') ') * 1' *0' *' ;' 3-*' * H'
5*; ; ** + + ');' 0 ' , **' 5 -' '
;;* +');0' ;*+ 01' -' ;**' + **)* '
+0');; +0' *' *)***0*' ;' * +'
' M ')+' *;+9 **' ;' ; '*,+'
d0' ,;9)*;')? 0 +' ;' (0 /'
0; *+)' +, 9)' + ; +1; ' >0> M'
;)+,+' 4*' ; * *00 ;+' /++' ***' +'
' 0$ *' ;** ?;**.' ' ; * * + ;+' 0K
0+' ***** ;' =***' ;-' - ; *0Y6+**')?* '
+;;' 0**' * +' 3;- +' 3* + ;'
; 3+)' 0$* ' **3 - 0' +' ' -*' +'
* *,**;');0' ;9,)0' H0 0' +' ;; **'
** * ;' 5 -' 0 ' * +' %**0=-? 09'
' **0+' 0?+ ' +.+ ;+9+' 0-')+0' 0**3+ 0'
;*;**0' ' + * ' 0;')**, ' 0-'
? **0* * ;')+' 0 ' 3 0')+ 44**; 9;' *'
*' ? 3+')? *3+' + ; 5)*;' ('
,42)*+' ') 3 ' + ' 7 ' +' 3* ;'
*+' ;0- ' + ' Y6 +0' *' +9+ */*'
* +' *00+ * ' 0 ' ;' ; ; ; ;');'
?+* 5+ +**')' ' ' +' ; * '
+**: ' + ' +' ' 5 ; +
5**5*;') **' +' + 0' ; *' 3 '
D ')-+')+' .+' ;')+' /*; ;' P

+7 *0' *' ?+ ' ' 7 *' = +')+ .'
;@ 0' *?' ? **;9;' 5*);+)+** ;' ' *'
/ *')+ +') 0' ' ; ;)*;' D '
" ' ' 7-' 3 -;;' * (;*5 '
G*,' 1 *0' *5* *3-?; +' + ' + ' =**+ =-;'
0-+++0' * +' ' 3**,+' -* ; +' 5 0'
*, +)+' * 5 +00* ' D>M > <> '
5 **' ; ' >RN:>' ∂d70*' = ? *9* +' ;'
(0' ') 0' +' H/ ') ' + -;*)+0'
3**+ +0' +*)+0);' 0; ;) ('/*+'
* ' ;)+,+' + *' 0' +0 ; */;' P * '
)+5;) 9* * + ');' 0;0' 3*** ;+0');' *+ '
+' '*\ * / * * ')* **+ 0' * +;-;**0' ** '
;? ** ;0' ; 0' =-+' +0' A & ' %
' +' ' > # ')+' '
0+ +)' ; +0' 3 ' ' '
7 2 > ' I? ' A ' '
' += ');' + +' ') 0' ;0'
= ; 0' *' 5 *' *+0' 3** +0' +' /+ 0' ; '
)+0' 0 **0' + ; **5*;0' ' ? '
/ *' 5 0' + * * 0' +, *,+' ;*-) ;)+'
' 3*** *03** **)+**;+' ;0' ; * *00 **;+0'
) 0' ;;* ;5 *;' +) 0' ? **0 * + '
, ,+ + ' 5+ + ' - +' **** 0 ;)+'
.+' ; ' ; ' ')+/+ ' 0 ' 5 K
+ '5 ' * ;+' ; * + ;* /;; ***'
7+' >RNO' ; ' = * ;9');' 0+; + * +'
;)+,+' *' ' *) ,; *00 **;+'
/++' % ,;) ' = * ;' **' + ' ; * **'
/++') + ' g) *0' ' 5;** * ,**+'
) 0' ' 0 +*+9 +?);' 3)**0*+***0' 0 / 0'
*' ;9 *)*' ' ,-;' +' ?)0 * ;')+0'
** *0' ' 0+ / ' + 0' - 0' ' ;'
; **- ****=-' ' 5- *;' 0;0' 0+ / K
* 0' 0-' ;;0**3; ') 0' ' 3 - '
+)) * +' * * - +P *) '
=***' ;-');0' 0-;;;0' ' + ' ; ' +'
B' 4*+7 ' ;+ +' *V ; ***-9; = ?*'
);/* ' ');0' ; * ;- 0')**' 4; ;'
+' ;; ;*' * * - +' P A ' '
(' J ' (/ & ' = '
0 > ' 'A ' ' '
!A = '6' ' >RN >' *' ;; * ; +'
);' -/+ -' ' * * + ' 5 -' +' * + '
+' 5- *' 0' ,+)*+');'
')-; * '); '; +9)*+');' $ %
' (')+' * .' +' *'

>SF

* 5 * + ' +' +;-+*');' 0;0' ;-/ +0'
) *=-+0' =-*' ;' ; ; *' =**+'
5 ' ' " 0' ' * '
);' 5 * ; +' +' ' 1 ;/ (+'
*')+' ; B' ' +)+ *;' $ ' *K
B' +' @+ +'P);0' ; +)*+ 0'7 '
3 *0' +' ;)0' /* +-' 0?+ *'*'
5+**@ ,-+1' +' *' 0+' 7 ' + +'
--+' -5+')+' ; ;9)*+-0') *0'=-*'
3 -+ ; *'=-+=-+0' 5*+;+0');' ;*;,+'
)*** ;0' ; ' ,**+')-' 5 0' (+' G+ +'
/++' += +'*' 0?+ *' ;;-5+')+' ?**0'
*+')+' 0' 5 *+') 5 */+')' ;K
=-*' ?* ++')-' , -/+ ; + ' +')+'
+ -; -5')+'5+ 0 ,+0'* 7 -;- 0' '
;;+5 ' ;-' >RNJ' ' '5 +0' / *' + -'
' , + +-');)+; +-)+' /+' - +
M ;+')+'5 7+00+- '+.)* *+' '
?--*/+ 0* +')+')+' 7)++' ? - '
++5 +;;);** +')+95;) * + ')+0'
; - 0')?@*0 * +')+ +');') *'
5- *;' +')+' ; + ;+' =-?*' ; *'
; *');'7 * +' +');' ' 0- /+* ;+'
,+ +$ +')+' ' * * +=-+' *' +)*'
,; ')+0' -+0');' ; + ;+' +')+'
+ +0 + +01' + +5 *' - +' *0 *+'
)+' + * + ** 1' *' * 5 * + '+**
>RNU_' --+' *00+ * ' * * - ;9+'P
5 0 ' ' ' '
$ '! *' 'G '
'& ' '' ; +-7' ' '
)-; * ')+' * ' '$ ')+'
, +/+ - +' -/; +' ,+)*+' * +?+'
)+' ?*' *0 * +')+' **+ ' ;B'* * - +9+P
G ' +' 00+ ')+0' +'
* -.'5 - '-' -/+ -' 3 - ' *; '
0')) * + + +5)*,*;-0;'=- *+'
)+' / **.'+95-*0' 0' 0 - +9 - ; +'
+)+*; +' '7 ' !+* ')?- +'**+'
/ +' * 7 * *;') ' *' - -'
+' * ' -'* W) 0' ' *M ++'
)+' 0 ' ,+' ?+0' 0- - ' ' 0+0' ,+K
)*+0' =-+' ;*;,;' ')*** 0' ;;*;9 *;'
/ - ' g**' +' ; +' ,*=-+')+0' '
+)0'0;' ; * 5 0 *'5 * ;*5 + +-'
)+0' 5*+;+0' *,*- +0')+' 5@'+')+'
0; *+)';')+0')-; * 0')+'

,+9)*+0'+9 ,+ ;0' 0- -'7 : *0+0'
5 ' -' ; + ;+ + ')-' >RH
0*+; +' / *' 3+ +9 * ' ;+ *' +9; ' '
+9 *' * ');' ' 5+ 7+; * ' 0 -0' +'
55 ')+' ' ;) * +')+0' 5*+;+0' ;'
)-' , ,+1' *0' -00*' *G +' +'
* 0'0- * +=-+' @ B05 +' *-0'
+,- *; ' * 0' +' =-+' ;0' ,*'
=-+0' 7 - *0P' ;9 -+9 + * 0')9- '
/ *' + ' ,*=-+' *' 77 *' 5+ '
+ +' ;' ,+ +')+' ;+' @+ +' * '
;)'=-*' +'5 - ') 0' -' 0 -'
+9; ' =**;' 5 -0')?- ' 0*+; +' 5 +0' ***'
' ; *' +0' +77 0' =-+' *' '
0;@+)' 5 - ' +7 +' ' * ; *;'
+)+1' @+- ;**0; + 0;0' ; K
5 0* * 0' ;' 0 ' , -' +' ;95)*'
+ ' 5 * ' ' 0 ' G+ +' ;*;,;' *'
*+-.90 0') ** ;' +0' 5*+;+0' -00*'
;9,- *+ ;0' =-+' ;; +0')+' 0;@;)'
+9 *+-' -00*'5 - ' ' 5 -5 '+; *+0'
)? ' 0 +'05 -0' , ; +1' ;' *' 0- '
5 00' 0'0;0' 5 +)+9;+00+- 0' ;.;+5 ;'
*9 5@' 0 -0' +' 55 ')-' + '
*0' *' ?;-' / *' 5 0' 00+G' 5 - ' '
+ *' -**;' ,)+'* -;-;;' * +9 *+'
-/+*') 0'0;0' ,*B *+0')+0' 0+ H
* + 0' +0' ; '=-+=-+0' 0* - * 0'
;@ - +0' *0' 5+ ')+' -/ 9'
+ 1' ' ; *' 0+ *' +0' +77 0');'
- ;- ' ' ' 5')+, - '*' +0' /* *W
5 - '+ +' - 0 -7)+3' *0' 0+0' ; -'
;+5 * 00 - '7 * *;0'+ 0;0' *;9 0' 0 '
+ + '+ * 0' (+0 3+')+' D
/0*3% + *=-+) 0$* ,* 3+0 , +
) 0' ; +,+ ' D ' ?+**' =-?-!'
0-;;;0' +)* ; +' (' **;' ;' ')*'
, *+')+' 5 '4) 0' '5*+;+');' ;;'
6 ' + ' ' 0+ 0* ** ;9 8* ? '
5+-/+ ' '5+* +'; ** ; -;; ' +7 +'
)+0' /)+ '* 0 ; +0' '>+ '=-*'
-?+0'=-?- +' ; *; - +' +)* ; +')-'
+9;@ ')+' * ' + +' 5*+;+'; ' '0'
> 0 '0 +,))+0'; +'0**'
5+ *;** +0' -.' ** +0'5 ' +0' ; * *=-+0'
;)0 ' ') 0' M '('
' ;+ * +' ; - +- ' *=-+

'E ˁ M

3 *ˁ ; *; ˁ ,)ˁ ˁ 7 * ;00;ˁ) ;ˁ
j?+.+; - * ˁ 3 ˁ -0ˁ 5 * ˁ
?; 5 ; ˁ 0- ˁ - ;0ˁ ;0ˁ - +0ˁ 5 ˁ
?* -7; ; ˁ) - ˁ 0 - 3+ ˁ ˁ / *;9 ;ˁ ; ˁ ? 5 ˁ
5 0* * ˁ) ;0ˁ ; ; ; +01ˁ 9 *0ˁ * ˁ ? ˁ
ˁ 5- ˁ 0 - ; ** ˁ - - ˁ + ˁ ˁ ; ; - K
+ ;+ˁ /+;ˁ ˁ 5*+;+ˁ)+ˁ & 50 ;B ˁ ;0ˁ
,) *;0ˁ 0 + ˁ /+ 0ˁ + . -) ** 0ˁ *K
+0ˁ J D ˁ 0+- ;ˁ +0 ˁ + ˁ 5 0+ˁ 6 ˁ + ˁ
;ˁ 0 +ˁ ; ˁ +0 ˁ ; + ; ˁ + ˁ - + ˁ (+0ˁ
; * *+0ˁ) ;ˁ ;@ + , ; ˁ ˁ +- ˁ 5 +0=**+ˁ
** ˁ) ;ˁ 0- ; ; ;0ˁ =-+ˁ 0+0ˁ , +9) *+0 ˁ
.=-; ;0ˁ) *+0ˁ 0 ˁ ***0ˁ * 7+9 ˁ
*; - ;0 ˁ ˁ ; * ˁ 7 ˁ +9 , + ˁ - . ˁ
+- 0ˁ + ˁ - . ˁ * -) +0ˁ) +ˁ ˁ 0 ;*+9 + ˁ
(+ˁ ;+ ; +ˁ) +ˁ 0+0ˁ 0+ / * 0ˁ ˁ
5+ ˁ) ?+ ;) - +ˁ ˁ 0+0ˁ ; ; ; +0ˁ 0 ˁ
) ; 5 *0ˁ) ? *,* * +ˁ Pˁ + ˁ - ˁ ˁ
ˁ ˁ ; *; ; *;ˁ ; ˁ / * ˁ ˁ ˁ ˁ
/ˁ D›M ˁ ˁ ˁ 1 ˁ
; ˁ * ˁ ˁ ˁ 5 ˁ
? ˁ +**ˁ =**? - ˁ 0- ; ; ;0ˁ) ?+95 =-+ˁ Pˁ D ˁ
" ˁ ˁ A ˁ ˁ
0?;0 0 ** ; -ˁ , + *500 ˁ ˁ 0;+ + + ˁ
ˁ + - ˁ +0ˁ ; , +0) +ˁ ;) + 00 ** ˁ + ˁ
) ;ˁ (+00* , ˁ =-*ˁ +,) + ˁ ;+ +ˁ ;) ˁ
) *;ˁ ; *;ˁ ˁ ;* ; - ;ˁ) +ˁ ;+ +ˁ ;95 ˁ
=-+ ˁ *ˁ ; ;ˁ +5 ˁ *00 * ˁ 0* 1ˁ ˁ 0;+ + ˁ * ˁ
+0 ˁ 5 +ˁ =-+ˁ 5+- ˁ) +ˁ 05; ; ; - 0ˁ
0; *+ ˁ) ;ˁ ? /*0ˁ) +ˁ ;+0ˁ) + - . ˁ ; ; + ˁ
+0ˁ ; * *=-+0 ˁ D ˁ + ˁ ˁ
0+- ;ˁ ; +9) *+ˁ) +ˁ ; ; , ; ˁ +9+ * +ˁ + - ˁ
/+ 0 ˁ -0ˁ 5 * ˁ 7 ˁ 0**30;9 *; * + ˁ +ˁ
6**0 *7*;ˁ +0ˁ + , +0ˁ) - ˁ ; +ˁ (+00* , ˁ
+ ˁ 0 ** *; -) +* ˁ 5+- +ˁ + ; + ˁ /+;ˁ
= *; 5*+0ˁ ; , ; 0ˁ ; - , + *+- 0 ˁ ;5 +** ˁ
/+ˁ) +ˁ ˁ +5 +0+ * ˁ ; + , ; ˁ +0 ˁ
+9, + +- ˁ - +- ˁ) +ˁ 5 -0*+- 0ˁ +9+ * 0ˁ
ˁ 5 0+ ˁ # -+ =-;0 - 0ˁ 0 ˁ * * - +01ˁ
$ ˁ ˁ 5 ˁ ˁ %
ˁ ˁ ˁ ˁ 4ˁ 1 ˁ
ˁ ˁ ' = ˁ 6 ˁ 0ˁ
; *;**- ; ˁ) +ˁ +0 0ˁ 5 * ;*5;0ˁ) +ˁ
+ˁ ; ˁ) +ˁ ; -) - * ; ˁ (+ˁ $ ˁ
ˁ & ˁ ˁ ˁ ˁ
) ; / ; 55+ˁ) ? * ;ˁ * *** ;ˁ 0**-5 ;ˁ - ˁ
0 - 3+ ˁ ;0 ; - 0ˁ 0+0ˁ ! ˁ

ˁ) ˁ ˁ ˁ
; ; , ; 7 * ;0 *+ +00 * ;05 * ˁ
;*5 ;0ˁ) *77; +- ;+0ˁ ; - +ˁ +0ˁ *+9 ;0ˁ
7 , *0ˁ ; ˁ , *0 ˁ (ˁ 5 ˁ
ˁ ˁ ˁ G ˁ ˁ 5 ***Hˁ
;*5 ;* + ˁ 5 - 0+ ˁ + . ;) X ˁ
5 ˁ) - ˁ 5 + *+ ˁ + ˁ) ;ˁ D ˁ ' ˁ
ˁ) - ˁ 0+;) ˁ +ˁ ; ; - ˁ ?+0 ˁ
=-+ˁ *0 ** ; ˁ ;ˁ 0 - 3+ ˁ -?; ** 5 0ˁ
$ ˁ) ? 00;Gˁ ˁ (+0ˁ 5-0; - +0ˁ *- * - H
;90ˁ Pˁ D ˁ ˁ 5 ˁ ˁ ›ˁ
ˁ ! ˁ ˁ & ˁ ˁ ˁ ˁ
$ ˁ ˁ › < J ˁ
ˁ + . + ˁ ˁ ˁ - ˁ
& ˁ & ˁ ˁ 0 ˁ
ˁ ˁ ; ˁ ˁ ˁ & ˁ
0 ˁ) ;0ˁ ; ; - . ˁ 0+5 +0 ˁ *0ˁ =-*ˁ
5+- /+ ˁ ; +ˁ -0ˁ ˁ ˁ 0- * +ˁ +0ˁ * -0ˁ) ;0ˁ
*;0ˁ ; ; +5 0 +?, + + ˁ 0- ˁ
+H5 * ;*5+ ˁ =**;) 0 ;0ˁ + **. *0 ˁ
ˁ ;00+ ;+ˁ) + ˁ + ˁ ; . *, +ˁ) *7 ; ˁ
+ 0ˁ) +, +90ˁ + ˁ 5 * 0ˁ) ;ˁ / - ; ˁ ; ˁ =-+ˁ
? ˁ) * ˁ ;9/* + ˁ - +ˁ 5 7 * ;ˁ ; **7 ˁ
* +9ˁ /+;ˁ ? 3; ˁ * * ; ˁ 0ˁ ;+0ˁ ˁ
; ; - . ˁ 0 ˁ +9+ * 0ˁ ; ; ;*+ ; ˁ *0ˁ
5ˁ 5 - / +0ˁ) ?*) +9+0 ˁ 5 - ˁ 5 - / * ˁ
5*9;0ˁ - ˁ) ? **/ , ;0ˁ 5- *;0ˁ 0- ˁ ;+0ˁ
ˁ * +0 ˁ 77 * ˁ + ; +ˁ =-; =-;ˁ * ; ;9 ˁ
$ ˁ < & 3 ˁ 4 ; .35;00* ˁ i ˁ H
o-+4 +ˁ ; * + , ; ˁ 5 5 0+ˁ ˁ +) +ˁ +ˁ
- ; *0*?41 * * X *$;6) ˁ * ˁ 5 - ˁ
;* =ˁ - +9 0ˁ) 0ˁ +0ˁ ' ˁ
ˁ ˁ ;5 +0+ +ˁ - ˁ 3+-**;ˁ 7 ˁ
7 *0 -* ; + ?; , +ˁ ; ˁ ?+9 , ;ˁ) +ˁ
0+0ˁ 5 + +) -+0ˁ 5+ 7+; * 0 ˁ ?+0 ˁ - +ˁ
) ;0ˁ ; 5 0* * 0ˁ +0ˁ * 0ˁ @+- +-0+0ˁ
) +ˁ +ˁ - +- ˁ =-*ˁ -* * ˁ /+;ˁ 5+- ˁ
) ;ˁ 0-;+7;0ˁ ? +ˁ) ;ˁ ˁ 5 *0 + *+ ˁ
**0 / 0ˁ + ; +ˁ) ;ˁ % ˁ ; *+ , + ˁ F
) ;0ˁ (ˁ Cˁ +0ˁ) + - . ˁ 5 + ˁ
Eˁ *+ 0ˁ ;@ 0ˁ) ;ˁ 3 1ˁ) +0ˁ
: 5* ;0) ;0ˁ *+;+0ˁ) ;ˁ ;* ; 0 ; ;0 ˁ
) +0 ˁ +0 ˁ + ; 1ˁ + 7* ˁ) ;0ˁ) +0ˁ
; ;9 **5*;0 ˁ ˁ 5 -5 ˁ + ˁ /+ 0ˁ
+ .) * 0 ˁ + ˁ - ;0 ** +?;0ˁ ; ˁ *; !ˁ
/ ; 0* +9+01ˁ *0ˁ +0ˁ) +*-*+ ;0ˁ 0;** ;0ˁ
+ * + ˁ = ; =**+ˁ + * ˁ ˁ -Hˁ

G

N ˁ 5/+*ˁ ˁG ˁ ˁ ˁ3ˁ $ ˁ
ˁ - ˁ ˁ ! ˁ 5 ˁ
ˁ ;ˁ ˁ ' ˁ D ˁ ˁ
! ˁ 5 ˁ ˁ ˁ' ˁ
ˁ A -* . - *ˁ / - 8 *ˁ A . * ˁ /ˁ * L"ˁ
A . 4 ˁ 4ˁ /ˁ +/ N 4 ˁ 5-ˁ +8 ˁ *ˁ
-N8 *ˁ 5.ˁ ; ' ˁ @. . . ˁ 2-4ˁ 4 ˁ
A-Q ‹ *ˁ A/*ˁ *ˁ *2 +*ˁ 5 ˁ *2+ˁ 8 8 ˁ
‹ 3;. / - ' +8 0ˁ ˁ N2 ˁ 'Bf ˁ 2A +"ˁ
P/ + ˁ 4ˁ A1 ˁ J,3;) & %"
& -
ˁ ‹ˁ @ * #$6 ! & ?6ˁ
8 8 ˁ 5 ˁ A8. . .‹5 +4 ˁ * 8 +4 5/ -4ˁ .4ˁ
A/*4 -8ˁ -/?T- 4 /ˁ ** +ˁ (ˁ I%ˁ * A4
ˁ I%#Iˁ ˁ 4ˁ * *ˁ 4 -5 *ˁ /ˁ A1 ˁ 2."ˁ
. A/ ˁ .+ˁ I%$I /ˁ A / . ˁ 5 ˁ 5 / L ˁ
.4ˁ 5.ˁ A82 ** -8ˁ /ˁ . .2 ˁ 5 ˁ ‹284. ˁ
.4ˁ +ˁ I%$K ˁ . 5 ˁ 5 ˁ A/*4 -8ˁ 4ˁ
A82 ** -8ˁ /ˁ ` 8Q*4ˁ ˁ -4ˁ 7&ˁ
›0 ˁ X- ˁ -4ˁ ‹ -ˁ A/*4 -8ˁ 5 - - ˁ
.‹ * ˁ A/82 ** / .ˁ 5 ˁ /+2N8.ˁ ˁ A/8ˁ
8 - +. ˁ5-ˁ L + *4 ‹ ˁ -+. 5 /+* + ˁ
) 4ˁ Q/Q ˁ P2L L ˁ 5 4/4ˁ *-4ˁ /A"ˁ
A8 ‹ 8ˁ .4"ˁ 5.* 8/ˁ / .X- .‹8 8ˁ A2 - 8‹ˁ
/ˁ +2-N .ˁ -+ N 8* .‹ 5 ˁ)4 + -ˁ;ˁ
+ / *ˁ /ˁ L / 4N/ *.ˁ */+4 ˁ 5 ˁ @.Q . ˁ
LA .Q/ˁ 5 / . . .A 8ˁ .4ˁ ˁ / L/ˁ
L -Rˁ R.8. .8ˁ ˁ A +5/+4ˁ A -* . -8*ˁ
/++ ‹ * ˁ5 .8.+4*ˁ LA 2 *ˁ . . * /*4 "ˁ
X- *ˁ ,+*X- /ˁ */ˁ L 284 ˁ X- ˁ -4ˁ -ˁ ˁ
) * A4 L Q8 ˁ % ˁ +ˁ *A8 4ˁ 5 28"ˁ
58 ˁ 4ˁ 5 R/ .4 4 -5 ˁ .ˁ 5 *4 - -/ˁ ,-*"ˁ
X- ˁ /ˁ +ˁ 5 -+ ˁN .48 *'/ .4 N ˁ4 '2 "ˁ
Q ˁA/8ˁ 5 *ˁ L / -8* ˁ L / *ˁ 5 / -4/+4ˁ
A -*ˁ 28 . -* ˁ ˁ X- ˁ -8ˁ 2AA2*/ˁ -+ ˁ
/ +.ˁ A-8 ˁ .4ˁ .2-8/ -* ˁ ˁ * .* ˁ / .b
X- *ˁ 5 *ˁ 582 4*ˁ /ˁ /ˁ 8 .2++/ **/+. ˁ
5 ˁ * *ˁ .2 L A/48 24 *ˁ ˁ A/8ˁ *ˁ . -8 *ˁ
X ˁ 4ˁ 5/+*ˁ */ˁ 6. - ** ˁ .2-,2 + ."ˁ
+ . 4ˁ /N ˁ 8/ L 8ˁ) 4ˁ 4ˁ) R'84"ˁ
; 8ˁ ˁ A2 ‹8ˁ A 8 .4 2++ 8ˁ /ˁ / - - ˁ
/ . L / 5.ˁ ˁ /ˁ .2LA2* ‹ 5 *ˁ / 44 "ˁ
X- *ˁ .*4 L *ˁ 4ˁ 5- 4ˁ /ˁ .2 .4 2+ˁ /ˁ
4.‹ A-Q .ˁ2+ˁ ˁN2 ˁ A1 ˁ I%GB ˁ
%3 30ˁ . ˁ I%%# ˁ @ *ˁ (ˁ ˁ
ˁ ˁ N2 ˁ ‹ 2N8. ˁ I%B%ˁ ˁ /AA/8"ˁ
4 +- -4ˁ A2-8ˁ /ˁ A -A/84ˁ /+ˁ L L

+8 ˁ @ *ˁ @ 8 L 2+* ˁ 52+4++ ˁ 8/+5 ˁ
A/84 .ˁ *4ˁ L A8 + ‹. ˁ A . . 4ˁ A/8ˁ 4+ˁ
*4 : ˁ L AQ/4 X- ˁ .4ˁ 482Aˁ 3 /+ ˁ +ˁ /ˁ
5 ˁ ˁ -+ ˁ 8/5 - .4 2+ˁ 5 ˁ /44 -R ˁ
/N ˁ 5 *ˁ + /8X- *ˁ,ˁ A -* . -8*ˁ 2 "ˁ
N8/ *ˁ 5 ˁ .2 2 ˁ A/8+ ˁ *X- . * ˁ
-+ ˁ * ; ˁ ˁ (ˁ ˁ
< ˁ ˁ 5 ˁ ˁ ˁ $ %
ˁ ˁ < ˁ ˁ .4
I%%B /+*ˁ *ˁ 5.8+ .8.*ˁ /++ *5 ˁ */
N ˁ Eˁ 48/N/ / 4ˁ /ˁ -+ ˁ 2-N. ˁ .‹ "ˁ
2+ˁ 5-ˁ N8 ˁ 5.ˁ / /4 ?A *ˁ /52A .ˁ
A2-8ˁ *ˁ ‹ * *ˁ,0824.*4/ - .*ˁ 5-ˁ A/ :*ˁ I
4ˁ /ˁ ‹ /ˁ 8 5/ .4 2+ˁ 5-ˁ +2-N / -ˁ / ."ˁ
Q * L ˁ Q/+2N8 .+ ˁ ˁ / **/ˁ . +Xˁ +"ˁ
/+4* ˁ 52+4ˁ 5 -Rˁ *ˁ 2+4ˁ / .X- *ˁ - ˁ
8/+5 ˁ . . ‹Q8 4 ˁ 7/A /ˁ "&) ")6ˁ
5/+*ˁ /ˁ & ˁ ˁ3 ˁ ›ˁ
I 0ˁ ˁ `
@) ˁ3, H' +0ˁ 8 8 ˁ
5 *ˁ A8. . ‹; + * ˁ A82 ** -8ˁ 5 *42 8 ˁ
/ˁ) 2A +P/ - ˁ +/X 4ˁ . ˁ I%# ˁ /ˁ
** + ˁ .‹4 -5 / ˁ; ‹2 4 .4ˁ; 5*42 8 ˁ ˁ
A1 ˁ ˁ 4ˁ 2Q4 +4A / 8ˁ .+ 8 L *.ˁ
5 ˁ *2+ˁ 8 8 ˁ ;. / - ' .ˁ /ˁ A / . ˁ5.ˁ
Q Q 24Q. . / 8 5 Q *428 2 8/AQ ˁ .45.ˁ
A82 ** -8ˁ 5 Q *42 8.ˁ ˁ 2A / - ˁ
2 ˁ ˁ L 2 8-4ˁ ˁ IBˁ 2.42 + ˁ I%B" ˁ
.‹4/ 4ˁ -+ˁ Q2 L L ˁ A82 2 5ˁ 5/+*ˁ
/ˁ 44 ‹8/4-8 ˁ / . .++ ˁ 4ˁ * 842-4ˁ
5/+*ˁ 8 *42 8 ˁ @ *ˁ 2-N8/ * ˁ 42+*ˁ
‹ 8 4*ˁ .+/ . L / - ˁ *2- ˁ4 ˁ 3 ˁ
ˁ ˁ 5 ˁ N ˁ ˁ '› ˁ
& ˁ 48/5 4ˁ 5-ˁ 5/ 2 *ˁ 4ˁ /Q8 ˁ
+ˁ /ˁ N2 ˁ) 2A +Q/ - ‹ I%$%ˁ ˁ
3 ˁ ˁ ˁ ˁ $ ˁ
ˁ ˁ ˁ ˁMD &ˁ * 3 - 9ˁ
X- . -ˁ ˁ0 M0 ˁ +' 2 ˁ ˁ ˁ)ˁ
ˁ 3 ˁ ˁ< ›ˁ
0 ˁ * ˁ ˁ ˁ & ˁ ?ˁ
$ ˁ / ˁ N2 ˁ 2A. Q/ -. ˁ
I%%I '% I"'BU ˁ ˁ M ˁ
# ˁ ˁ # ˁ ˁ5 ˁ
‹ @' A2* Q 5 ˁ I%%B +' Uˁ ˁA ˁ
& ˁ48/5- *ˁ 5.ˁ /+ / *ˁ +ˁ / ;."ˁ
L /+5 ˁ 2A +Q/ - ˁ I% K'B ˁ ˁ ˁ
A-Q .‹ *ˁ 2 -N8 *ˁ 52ˁ*2+ˁP 8 ˁ 3 ; /+'

7 *+6ˢ !ˢ/ ˢ* JL ˢ5 ;;+9);;0ˢ)?- +ˢ
*;+ˢ ** 7: 5**= +ˢ 8
((ˢ 49 ? * -*(&6ˢ)?--+ˢ
- +ˢ 7 * ;ˢ=**;ˢ*;0ˢ5 ;9;+)+ 0ˢ- ˢ
=***ˢ ˢ &** *,0 + ,ˢ; ˢ -00; +ˢ* ˢ
) */**+;ˢ >>ROU ˢ;ˢ ;:**ˢ0 ˢ5 + *+ +ˢ
***0 **; * ˢ ˢ; +,+ˢ)+ˢ ;+ ;ˢ /* ;3ˢ
*ˢ ; *** *ˢ 0;0ˢ + -)+0ˢ ˢ - */+ ˢ
0* +ˢ ;ˢ)+ *- ˢ +ˢ >RI>ˢ ˢ; +
* 7+00+-ˢ)+ˢ ,-+ˢ *-+ˢ+ˢ);ˢ3* **ˢ
0 5**;ˢ -ˢ + +ˢ; +,+ˢ -ˢ>R 0ˢ
ˢ ;ˢ - *ˢ5 7+00;-ˢ)3 * ˢ)+ˢ
?-***/; 0* ;ˢ ˢ+ˢ- ˢ5+ ˢ5 -0ˢ)ˢ +;ˢ
+**ˢ+ˢ*-05;; ;-ˢ)-ˢ ; +,+ˢ)+ˢ *K
, ˢ -ˢ>RR>ˢ*ˢ *ˢ*ˢ/ ,+ˢ* +9ˢ
* ;ˢ;-ˢ +* , ;1ˢ + ˢ 5 +0ˢ / *ˢ
+ ;ˢ * +ˢ) + ˢ;**ˢ *; ,*+ˢ5 ˢ
6?*-**/+ 0* ;ˢ)? -,ˢ+ˢ0?; +ˢ);9*-*0ˢ
)+0 ˢ+ *:,+ˢ);ˢ ;; +- ˢ f*ˢ7- ˢ5 0ˢ
4E- ˢ+ ˢ; ˢ >RJSˢ5 + *+ˢ)* ; ;ˢ
);ˢ ˢ; 3 ;) ;ˢ ˢ>RUSˢ+ˢ *ˢ)+ˢ
-+)+ˢ ***ˢ7*ˢ 9 * ˢ0** ***;) **;+)+ˢ
ˢ ; *+0-;) *0+ˢ;ˢ)+ ?*+ˢ)+ˢ **ˢ
,+**ˢ; 3 *** ;* + ˢ /++ˢ ˢ)*, *+ˢ);ˢ
D /*;; ;* ;+*+ˢ;ˢ);ˢ5 + *+ˢ5 7+0ˢ
&+**ˢ)ˢ *+9 ,*+ˢ);ˢ --*/+ 0* +9ˢ)+ˢ
+* 0)ˢ ;;+5 ˢ;ˢ) 0? ;;ˢ
>RUR -0 /+ˢˢ$ *; 5 0ˢ0 ˢ +ˢ
***+ *;ˢ;ˢ0 ˢG+ +ˢ* 7 *, +ˢ5 -ˢ ˢ
5 05+ *+ˢ)+ˢ ?--*/; 0* +ˢ5 ˢ ˢ))ˢ
ˢ* ˢ);ˢ?7 *;ˢ5 ˢ* ; *+ 3* *ˢ* +ˢ
;*+,+ˢ ;73***ˢ);0ˢ) *0ˢ *+ ˢ0 ; +90ˢ
ˢ ˢ+; * *00 -;+ˢ)+0ˢ* * 0)+ ˢ
+9 *;ˢ;ˢˢ; *00 ˢ**ˢ0+****ˢ
** * ;ˢ5 - +0ˢ3;* +0,;-0ˢ=***0;);0 *ˢ
**+ ˢ ˢ; *+ +ˢ* , +)-ˢ5 + *+ˢ
; 0+*,**+ + ˢˢ+ˢ+-ˢ ˢ7) ˢ -00*ˢ
* +ˢ; *00+ˢ,; * 9 ;ˢ)+ˢ5+ 0* 0ˢ5 -ˢ
;0ˢ /+-/+0ˢ);0ˢ5 0 ;- 0ˢ (0=-+ˢ ˢ
,-+ +ˢ+ / **ˢ+ˢ3* 0ˢ=-?*ˢ) *-*0ˢ
*ˢ /++ˢ ˢ)+G+ +ˢ ; H)+ˢ0**;;+0ˢ ˢ
;*+,+ˢ0-3*5 (*ˢ;; ;/; ; + ˢ /++ˢ
; - 5)+; - ,+ˢT *0ˢ*ˢ0+ˢ; ˢ
0 ˢ5 -0ˢ)* *;*; ;)+0ˢ *+ 0ˢ
)+ˢ0 ˢ -/+ * 1ˢ+ˢ)+5***0ˢ=*7;ˢ -0ˢ
*/+ˢ $ˢ;-ˢ2_+9 5 +?+*5* +9ˢ)-ˢ *) +ˢ*ˢ
+ˢ 7*ˢ5 -0ˢ=**;ˢ **,-* ˢ+ˢ ** *ˢ +

0Rˢ *ˢ * * ˢ ˢ ˢ);ˢ -*ˢ-**ˢ,)ˢ
** +ˢ);ˢ *00+ * 0ˢ ;ˢ)? ** ;0ˢ
;9;** 0 5 * ;0=-; 0ˢ* 7)*0 *-,-+ Pˢ
ˢG ˢ ˢ>RJRˢ; ˢ>RUSˢ
4ˢ; ˢ ;)6ˢ ˢO # ˢ ˢ
ˢ /ˢ ˢ ˢ ˢ! ˢ
ˢ ˢ & ˢ ˢ ˢ
; ˢ /;* 90)ˢ >J>Sˢ* ˢ
JLˢ ˢ 1 ˢ # ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ & ˢ ˢ
ˢ ˢ & ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ & ˢ ˢ
ˢ ˢˢ5 ˢ%ˢ ˢ ˢ ˢˢ +*70ˢ
D g/)ˢ >J>>ˢ*** JVˢ 8
7 ((ˢ4ˢ! (&ˢ
* ' *-;ˢ ˢ =***ˢ ;? B ˢ
)+;ˢ>RINTˢH *ˢ -0 5+ ;;9 *ˢ
; -0;* ;ˢ,ˢ ˢ; - ˢ7;9) ;ˢ% *00 ˢ
) 0ˢ ˢ *0 ˢ3* ; **+ ;ˢ);ˢ 0ˢ ;0ˢ
/ ,+0ˢ=**)ˢ) *;ˢ* +ˢ +)-; * ˢ
+*,*;**0+ˢ+ˢ;?; * ;9+ˢ*ˢ * ˢ ˢ,: ˢ
** 0;ˢ);ˢ *ˢ)+0ˢ5 , +0ˢ +0 5*ˢ
);0ˢ II ; 0+ / ˢ -+ˢ0ˢ/*+ˢ* +ˢ/*/+ˢ
+; *00 ;+ˢ5 ˢ +ˢ)* +; + ˢ)-ˢ
,3 ** 0;ˢ *ˢ; ;ˢ5 7+00;-ˢ& ˢ
00 /ˢ) ˢ ;0ˢ; * *00 **;+0ˢ; +0ˢ
+ 0ˢ5 -ˢ ?; 0;*,**; ;** ˢ) +ˢ
ˢ)?;9; ˢ ˢ;; +ˢ;; +ˢ ; : ˢ
ˢ0 ˢ5 + *+ˢ5 ˢ);ˢ0;ˢ/ -; ˢ ˢ?+9*
-)+ˢ)+ˢ ˢ *; ,*+ˢˢ*ˢ 0? ;;-5 ˢ
)*?0ˢ +ˢ; * ;-;; ˢ)+ˢ0 ˢ; *+ +ˢ
;);9 **=-+ˢ ˢ ;9**ˢˢ;ˢ5 -0ˢ+ ; +ˢ ˢ
** ***, ˢ0 -0ˢ + +ˢ+ˢ 5* 7 + ˢ
)+ˢ -ˢ;;ˢ=-*ˢ ˢ 55 ˢ ˢ ?%**0 * +ˢ
;ˢ ˢ ˢ5 * ,*;ˢ ˢ)+ - ˢˢ +ˢ
>RJ0ˢ; +ˢ - +- ˢ5 ˢ- ˢ* ˢ
ˢ ˢ + ˢ)3 ˢ > ˢ
ˢ3 ˢˢ: 7*ˢ)+9)*ˢ ˢ0+0ˢ *ˢ
+0ˢ ; +ˢ *+ ˢ+ˢ ;@- Gˢ
* +ˢ ; ˢ>RJUˢ5 7+00;-ˢ -ˢ
, 0+ˢ)+ˢ0ˢ /* ;ˢ** +ˢ*ˢ+-ˢ ˢ
+ˢ7 - +ˢ)?+ +ˢ)*0 * ,-+ˢ5 ˢ0 ˢ
90 -/+ * ˢ ;)-+ˢ +0 ˢ0*ˢ ; ; +ˢ
5 ˢ ˢ5 +; * **+9; * ++ˢ=-?*ˢ ;; ˢ
) *ˢ .ˢ+ +0ˢ ; *; *+, ˢ * ˢ
)?9)9)ˢ- ˢ+ 5 *ˢ ˢ ˢ * * *9=**+ˢ
5- **=-+ˢˢ;ˢ5 -0ˢ)ˢ ˢ ˢ * **

ˢ * +

4 G- ˢA/84 .- 8 ˢ 5-ˢ /8L ˢ
*ˢ8 .P *ˢ .2 .4 2+*ˢ5 ˢ. A8 +. ˢ*ˢ
482-N/ 4ˢ ˢ./ ,+ 4ˢ5 *ˢL ‹5/ *,5X/ˢ
5e8 4 *ˢ 4ˢA-P ‹ *ˢA/ˢ8ˢ Q ˢ@.P .P"ˢ
4 ‹2 ˢ A2-*/ˢ /ˢ ˢ5 ˢ 2-** /-ˢ
5 .4.-8ˢ 5 ˢ ..ˢ ./Q + 4ˢ .4ˢ ˢ +ˢ -4ˢ
+2+ L ˢ /5,2 +4ˢ 4ˢ ˢ.2+*. /4 -8ˢ
+ˢ ‹ +28 ˢA/*ˢX- ˢ..4 ‹4/Q **. L +4ˢ
X-ˢ* / 4ˢ +8 Qˢ5 ˢA4 * .-8*ˢ/.X- b
* 4 2+*ˢ LA284/+4 *ˢ 4/ 5.N +-ˢ.+ˢ
L/ + ˢ-+ˢ*284 ˢ5 ˢ. +48 ˢ.2L"ˢ
L-+ˢ A2-8ˢ . 44 ˢ*. +. ˢ 44 ˢA2* b
4 2+ˢ 2 8/ 4ˢ 5 ˢ 8/+5*ˢ /N/+4/ *ˢ ˢ
@.Q .Q4. 82 ˢA2-8ˢ /.2LA2* 4 2+5 ˢ
*2+ˢ 3 ˢ ˢ G /ˢ
28*X-. ˢ /-ˢ5 /ˢ - 88 ˢ*‹/AA82"ˢ
Q/5 ˢ) 24P/ˢ ˢ5- ˢN2- /+4L 448 ˢ
+ˢ*-8 4 ˢ*2+ˢA8 ‹ -Rˢ./Q + 4ˢ Q/8"ˢ
/ˢ@.Q .Q4. 82 ˢ5 ˢ ˢ48/+*A284 8ˢ +ˢ
/+ L/8Fˢ -4ˢ/ 28*X- ˢ. ˢ.2+* 8"ˢ
N/4.-8ˢ 4ˢ5 8 +4*ˢN2:/ *ˢ /ˢ /L"ˢ
Q2-8 +ˢ /** '@/R ˢ 4ˢ /ˢ /8 *ˢ
N +-ˢ /ˢ) 24P/ˢ ˢ* :ˢ482-N/ˢ5/+*ˢ
/ˢ* 4-/4 2+ˢ /ˢA -*ˢ/ 8./Q ˢ +ˢ*/ ˢ
X- ˢ ˢ5- ˢ.‹4/ 4ˢ5/+*ˢ ‹-*/ .ˢ52ˢ* ˢ / 8 ˢ
A8 * +4 8ˢ5/+*ˢ */ˢQ Q 24Q X- ˢ42+*ˢ
*ˢQ2L L *ˢ5 ˢ 448 *ˢ.4ˢ *ˢ*/N/+4*ˢ
X-ˢA/**/ .-4ˢA/8ˢ) 24P/ˢ 4ˢX- ˢ *ˢ
Q Q 2 Q ‹./ 8 *ˢ/** *4/ +4ˢ /ˢ..*ˢA8 b
* +4/4 2+*ˢ *4ˢ X- ˢ@.Pˢ. ˢ 82 ˢ
-4ˢ2../* 2+5 .2++/448 ˢ4/ - 5 Q2L"ˢ
L *ˢ5 *4 + - ‹*ˢ /N .ˢ *X-. *ˢ ˢ -4ˢ
5 *ˢ8 /4 2+*ˢ52+4ˢ *-4ˢ4 8 8ˢ -+ˢ48 *"ˢ
8/+5ˢ A/84 ˢ A2-8ˢ /ˢ .2LA2* 4 2+ˢ
5 ˢ* *ˢ 2-N8/ *ˢ +ˢ I%Y"ˢ ˢ .2L"ˢ
+.+Y/ˢ*2+ˢ - & ˢ' ˢ+ ˢ
+' ˢ3ˢ !KˢN2 - L *ˢ /N .ˢ *ˢ*-AA b
L +4*ˢ0ˢ 52+4ˢ ˢ 4ˢA/8/ 48 ˢ5 -RˢN2Gˢ
- L *ˢ A/8ˢ /+ˢ,-*.A -ˢ IB" ˢ ‹/"ˢ
A8 *ˢ ˢA /+ˢ ˢ+ ˢ 5 N/ 4ˢ +48 8ˢ
5/+*ˢ . 44 ˢ .2 .4 2+ˢ X- ˢ /ˢ 2"ˢ
8/AQ ˢ 5 *ˢ Q2L L *ˢ L284*ˢ 5/+*ˢ
‹/++ ‹ ˢX-ˢN -/ 4ˢ5 ˢ* ‹.2- 8ˢ 2"ˢ
Q /4 2+ˢ5 ˢA/8 8ˢ / +*ˢ5 ˢ / *ˢ8 ‹"ˢ
. +4*ˢ 52++/ˢ /ˢ. 4ˢ 2-N8/ ˢ -+ˢ.2-"ˢ
.+8ˢ -+ˢA +ˢ /5 ˢA/8. ˢX- ˢ8/- .-8ˢ
? / 4ˢ A8 *X- ˢ42-,2-8*ˢ .2-48/ -4ˢ 5

..‹5 8ˢ /-ˢ 5.* 8ˢ 5 *ˢ /L *ˢ ˢ .+ˢ* ˢ
N8/+4ˢ /ˢ 5 *ˢ 2-/+ *ˢ /-**ˢ /*4 "ˢ
5 -*.*ˢ X- ˢA -ˢ L.‹8 .‹.*ˢ) 24Q ˢ 4ˢ
@.P 8ˢ 5 + .8 +4ˢ ˢ . 44 ˢ 2../b
* 2+ˢ ˢ .2+48 ˢ - ˢX-. X- *ˢ ‹A 8/L"ˢ
L *ˢX- ˢ -8 +4ˢ LA8 L *ˢ5/+*ˢ "ˢ
L/+/.Qˢ 5 *ˢ -* *ˢ5 ˢ @.P 8ˢA2-8ˢ
I%YB ˢ*2-*ˢ ˢ 48 ˢ5.ˢS ˢ L/ *ˢ
*ˢ LA 8 .4 2+*ˢ +Q.‹8 + *ˢ A2-8ˢ
/ +*ˢ 5 8 ˢ 4ˢ ..ˢ +8 ˢ 5 2-N8/ ˢ
+ LA .P +4ˢ A/*ˢ X- ˢ ˢ ‹.82 2 ˢ
*2 ˢ -+ˢ N8 ˢ -4 ˢ 4ˢ *4 L/Q ˢ
@.Q .Q4. 82 ˢ * ˢ L2+48/ˢ 284*.8-"ˢ
A- -Rˢ 5/+*ˢ *ˢ + 28L/4 2+*ˢ X- ˢ
44-ˢA8 +G.Vˢ 4ˢ ˢ .24+L4- X-/ˢ *2+ˢ
48/N/ ˢ/ˢA -* .-8*ˢ / L *ˢ52+4ˢ ˢ L 4ˢ ˢ
ˢA82 4ˢ *ˢ8 82/8X- *ˢ 4ˢ *ˢ.2+*. *ˢ
G2-N8/ ˢ *4ˢ +5 *A +*/Q ˢ A2-8ˢ
. -Rˢ X-ˢN.- .+4ˢ .2++/ 48. /ˢ * 4-/b
4 2+ˢ A2 4 X- ˢ 4ˢ 44 8/ 8 ˢ5 ˢ "ˢ
L/ + ˢ /ˢ .. 4 ˢ ‹A2X- ˢ ˢ Q8/ 844ˢ
8/- +Q2 1ˢ 5 ˢ -8 LQ 8 ˢ ˢ /:ˢ/+4ˢ
/ 4ˢ 8/N 8ˢ *ˢ ./L *ˢ *ˢ A -*ˢ8 "ˢ
+ /8X-/Q .*ˢ 5-ˢ ./Q + 4ˢ5 ˢ @42*.P ˢ
X .ˢ ˢ 8/+5ˢ 8 5 8 .ˢ /N/ ˢ /.P."ˢ
4 ‹ *ˢA2-8ˢ */ˢ .2 .4 2+ˢ5.ˢ 24*5/A ˢ
Q/8 /ˢ‹@.Q .Q4. 82 ˢ 5 ˢ / 8 ˢ 4+ˢ
.2L L 4/ 8 ˢ +ˢ/ . +/+5ˢ 4ˢ +ˢ 8/+"ˢ
/ *ˢ A2-8ˢ ..4 ˢ .2 .4 2+ˢ] -/48 ˢ
N8/Q2+*ˢ ˢ 28L/+4ˢ -+ˢ N2 - L ˢ +b
2 2ˢ ˢA/8-8 +ˢ5 A- *ˢ I%Y#ˢ,-*X- +ˢ
I%YB ˢ 2 ˢ ‹ +48 A8 * ˢ -4ˢ *-*A +5-2ˢ
/-4 ˢ5 ˢ*2-*.8 A4 -8*ˢ - .2+4 +-/"ˢ
4 2+ˢ -4ˢ A- ˢ.+ˢ 2 ˢ/ˢ -8 Lb
Q 8 ˢ +'K Vˢ ˢ+ +ˢA/8-4ˢX- ˢ
5 -Rˢ ./Q 8*ˢ +ˢ 2 ˢ ˢ @.Q .P4."ˢ
8- ˢ52++/ˢ *ˢ ' ˢ ›ˢ
X S *3 +/ L/+50ˢ52+4ˢ 2++‹ 4/A8 'Vˢ
L/ˢ X- ˢ ˢA8 L 8ˢN2 - L ˢ 4ˢ ˢA8 b
L 8ˢ./ 8ˢ5-ˢ42L ˢ* .2+5ˢ -ˢ5.ˢ
4 LA* /A8; *ˢN ˢ82 ˢ5 ˢ /N .8 ˢ /ˢ /ˢ
8 .2L L/+5/4 2+ˢ 5 ˢ;/ .2Q ˢ +2L L/ˢ
@.Q .P4 82 ˢ A8 * 5 -4ˢ 5 ˢ ‹/./5."ˢ
L ˢ5 ˢ -+ .Pˢ X- ˢ -4ˢ / 28*ˢ +4 ."ˢ
8 L 48 ‹28 /+ * Vˢ 4 ˢ +ˢ IB"% ˢ. ˢ
/N/+4ˢ5.N +ˢ .8 ‹ / 8 ' ‹+ 8/ ˢ5 /ˢ
L L ˢ /./5 L .ˢ ˢ 5 ‹A 2:/ˢ Q /-'

; -5ˢ)+ˢ G; +ˢ+ˢ)? ; */*+ˢ) 0ˢ0+0ˢ
-/;!+0ˢ 7 ;* 0ˢ(+0ˢ @-*ˢ +0ˢ
)+0 -/; -. ;9 * ;0)+ ;)+9 *+ˢ
5- *;0ˢ)+5-*0ˢ ˢ + , *0 * ˢ5 ˢ
0 ˢ0+; + * + ,+ + ˢ;ˢ) ˢ ˢ +K
) ; * ˢˢ +0ˢ5 +7 ;+0ˢ+ˢ -ˢ;+ˢ=-*ˢ
ˢ;0ˢ + **ˢˢ ˢ5- *; * ˢ -*ˢ7** + ˢ
; ;+0 + ˢ0 -ˢ+ *, ,+ˢ* ; K
+0 +ˢ J Jˢ*7- ; * *;ˢ;*;ˢ
*;ˢ)+ˢ) +ˢ)-ˢ +9 * +ˢ;*/*ˢ)+ˢ
/*+ +ˢ+ˢ5 -0ˢ)ˢ ;@+/ *+ˢ@ ˢ
* ;ˢ)+ˢ ?) +ˢ)+ˢ * *;@+ ˢ
ˢ0 +ˢ / *ˢ)+93ˢ + -; 5ˢ0 - '; ˢ
0=-?*ˢ)+) ˢ0ˢ + * +ˢ ˢ +ˢ
>JF>ˢ (+ˢ *ˢ ˢ -*ˢ ;;) ˢ) 0ˢ +0ˢ
+ +0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ ;01ˢ *0ˢ
5 +0ˢ / *ˢ7 *ˢ+ ; +ˢ - ˢ/ ,+ˢ ˢ
@ˢ ˢ*ˢ - -ˢ)?- +ˢ = +ˢ)9 ˢ
5 5 ;.*+ˢ +ˢ Nˢ)+;ˢ >JFFˢ *00 ˢ
-**;ˢ /+-/+ˢ +ˢ 5 -0*;- 0ˢ)?+ 7 0ˢ
) ˢ ˢ5 -0ˢ,)+ˢ5 *+ˢ0 - ˢ -ˢ
0+ /*;+ˢ);ˢ /*7+ +ˢ 8
(8 ˢ -ˢ (8 ˢ
< & & $ * # & ˢ ˢ?6ˢ **0 *; ˢ
0ˢ)?- ˢ5 0 +- ˢ5 +0 ˢ);ˢ% , ˢ
0*)ˢ4 @; @;6ˢ =-*ˢ +ˢ ˢ3-* ;ˢ
!)0>)Q/ ˢ 5+)-ˢ0 ˢ5+ ;ˢ ˢ ? ,+ˢ
);ˢ =- *;ˢ 0ˢ*ˢ7- ˢ ;+/+9ˢ 5 ˢ0 ˢ
9*;- ˢ =-*ˢ 4* *ˢ 5 ;9)*; +- ˢ ˢ -ˢ
5+ 0@ 7; ˢ;75 ˢ0 ˢ + - 7 + +ˢ
;; ;**ˢ)-ˢ, * 0+ˢ)+ˢ k *@; ˢ
ˢ * 3 *ˢ*ˢ 0;ˢ +)*ˢ ˢ ? **/+ 0* +9ˢ
)+ˢ k* + + ,ˢ 5 - ˢ ˢ+ -)*;ˢ ˢ
@;9 ,*;1ˢ 3 +0 / *ˢ ; +/+9ˢ;+ˢ; - 0ˢ
+ˢ0 - +--ˢ+ˢ >RTNˢ- +)*00+ * ˢ
$ ˢ(6 9ˢ0;ˢ +)*ˢˢ * ,-+ˢ
*ˢ*ˢ0+ˢ / - ˢ5+) ˢ)+-.ˢ 0ˢ ˢ
?;9 **) ˢ);0ˢ ˢ**,**+0ˢ *+- ;0ˢ +) ; ˢ
5@* ,*;0 ; +;ˢ !0+ˢ5 +5 *ˢ /+;ˢ
*);- ˢ ˢ ?;.; ** * ˢ)?- ˢ5 3+ˢ=-*ˢ
? ;;-5ˢ)+5-*0ˢ 0ˢ 5+ *@* +ˢ 3+- ˢ
500+ˢ ;ˢ =+ˢ *ˢ +ˢ +** -7ˢ=-+ˢ
)*.ˢ 0ˢ5 -0ˢ)ˢ ˢ;; -*ˢ)?--ˢ/ ,+ˢ
+ˢ 0*+ˢ ˢ ;;+5 ˢ+**0-*;ˢ - +ˢ5 /+ˢ
)?* 0* +- ˢ;ˢ -+)+ˢ+ˢ5 00ˢ *0ˢ
0ˢ ˢ ;B@ ˢ;ˢˢ !50 ˢ -ˢ*ˢ
7*+*5*;- ˢ +0ˢ; * 0ˢ)-ˢ;; + ;ˢ(*--;

(+0ˢ0;*+ ;+0ˢ - + +0 ;)+/ *+ 5 0ˢ
)+ +- +ˢ;9 ,; ;0ˢ ˢ;+ -*ˢ=-*ˢ/ - *ˢ
0-*/ + +0ˢ * ;+0ˢ);ˢ - +7 ˢ(ˢ7 ˢ
;* * +ˢ) ˢ ;@ +G+ˢ +9 *ˢ) -+ˢ5 - ˢ
+ -)+ˢ)+0ˢ ,**+0ˢ +ˢ 7 ** *0ˢ
*+)ˢ /+;ˢ ;; +ˢ)-ˢ5 0ˢ *ˢ*ˢ/*ˢ
* ˢ;ˢ*ˢ +ˢ +9 -)*ˢ *0 * ;ˢ ˢ
ˢˢ *ˢ 5- *ˢ - ˢ ' ˢ ˢ
ˢ+ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ+ˢ + **)1ˢ +ˢ+ˢ >RTJˢ
--ˢ* ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ & ˢ);ˢ ;+ˢ5 0ˢ ˢ+ ˢ
0-+) *0*ˢ ; - ˢ 9 - +?+ˢ0***/ +ˢ
ˢ * ,-+ˢ5 - ˢ ;=-+9*ˢ + ; +ˢ+0ˢ
; *00 ;+0 +9;;00 * +0 ?;.+9;- * ˢ
)-ˢ5 ˢ=-*ˢ)+/ *ˢ + 5*ˢ0ˢ /*+ˢ
-0ˢ ˢ)* +; * ˢ)-ˢ;+ ; + *; ** *0ˢ
ˢ+ -)*ˢ +ˢ /++ˢ* ˢ +ˢ0-;;;0ˢ
=-?*ˢ5-ˢ+ 0- ; ; 0+*, +ˢ -* + *ˢ
0ˢ +)+ ; ˢ7 +-.ˢ 5 7+00+- ˢ
)? ;; -;@; +** 0ˢ +ˢ0 -0ˢ +0ˢ - +0ˢ
+);;* 0ˢ=**+ˢ * ,-+ˢ5 00+) *ˢ*ˢ
ˢ-ˢ; - 0ˢ);ˢ ;);; +ˢ * 0ˢ5 - ˢ
5 *=-+ˢ;;ˢ ˢ=-+ˢ5 ;+ˢ=-?*ˢ+0ˢ
5+ *ˢ=-+ˢ ˢ=- **+9ˢ)+ˢ +)++*-ˢ -*ˢ
7 * *ˢ +0ˢ ;-0ˢ)+/ *ˢ +0ˢ5+- ˢ
5 0)+ˢ *+ ˢ) 0ˢ +- ˢ* + *+*-Hˢ ˢ
+ *ˢ0- ˢ +ˢ5 *- ˢ)+ˢ5 +) +ˢ +ˢ)+, +ˢ
);ˢ) ; +- ˢ;-ˢ +9)+;* +ˢ 5 +0ˢ=- *ˢ
*ˢ0; *ˢ + *9;ˢ) 0ˢ - +ˢ *0 ˢ)+ˢ
; + ;+ˢ * ˢ)? ˢ 5-*0;ˢ +0ˢ ; - ˢ
*00 **;+0 5 *=**+0ˢ -;9;+00 * ;0ˢ - ˢ
/ ,+- ˢ 0=**?*-*+ˢ5 5 0* * ˢ)-ˢ
,+ , 5@+ˢ **0;@* , ˢ 0-05+)*ˢ0 ˢ
/ ,+ˢ + ˢ) ' +)ˢ ** + ˢ?@*0 ˢ
* , 5@+ˢ);ˢ -00*+ˢ / * +0 * ˢ)?- ˢ
0+;*; +ˢ =-*ˢ ? *) ˢ ˢ +)*,+ˢ +0ˢ
* @ 0ˢ + * -.ˢ=-?*ˢ / *ˢ) **0ˢ
0- ˢ ?@*0 * ;ˢ)+ˢ ;+ˢ5 0ˢ+ ; +5 ˢ
,;ˢ) 0ˢ +0ˢ +9 + ;0 +0ˢ5 -0ˢ5 7);0ˢ
#- *=-+ˢ +0ˢ + - + 0ˢ)+ˢ ˢ5 ;+ˢ
=-: ˢ 7 * *ˢ ˢ ; * ;+G+ ˢ7-00+ ˢ +0*ˢ
)*=-+0ˢ ;@ ** *0ˢ 0 ˢ * +ˢ+ˢ
0 ˢ *ˢ ?; , ,; * ˢ*ˢ ? ;;;5 + ˢ
0+ˢ4 ˢ=-+ˢ ˢ5 +; * ˢ) + ?* 5+ˢ
*;;ˢ *0 + @ˢ7 ;* ; *ˢ - ˢ5 ˢ
=-*ˢ -;ˢ -*ˢ ;** *ˢ5 0ˢ * 0ˢ -ˢ + -0

* J

I ' ' 3 ' 2 3, / 1' ' L !' . 1 . 1'
' # "&1' ' 010 ' ,#' (3 ,' / 0'
'0 #!1' 2,' !1001' ' I#' !' 1 , 01'
1!1' 3 ,' / 0' ,# ' L 61#0 ' (M+013'
1' 6 ! ' 2 #6, . 31' ' I#' $'
' !$ ' 3#03 ' , 0 ,!,01' . 0 '
1 ' ,' 0,#2 !' ' " . 3' 31 3 - 1' '
' /10!1' 2,' ' 1 ' 2 10,0' 0 '
103' ' 7 ' 2,' 0 1&,' ' ' ' 81& ,03$'
- #06' ' /01 . 101' , ,#/ ! ' 7 !'
2 / /01 201' & 2 . 1' 2#' / L3' @' 1 1$'
! !' ' 3, 0 1 . 1' 6#,' I# ' 1!#2 !'
/ 0' /0 " 1 " ,3T' . 3' #, ,' 1' #'
!' 7 &10!' ! #!' 2,' 2 = ,# !,&3' 9 ' #,'
, 33 !' 1 , 01' #,# ' 2 , . 01'
'60 . . 0,'0#331 . /0 . 1 3' & $'
, 21 . ,3, 21/ 331&2 !# 2 ,! # 01'
. #3,0 !' D !013$2171,!#1 4' 1#' 31/!'
,1 !' I# !0,$ + 6!$#' ' 7,# ,!3' $7 '
, 77 0,0' -! !' ' /10 . 33 ' 2,' 1'
, / 10' / #0' 3 ' #3 61' T' . 3' - $'
#" ,' I 1' #' !' 2 11' 1 #21' 21'
! !2 2 2 ,3' 21' , - ,0,5,02 3' ,5 $'
,# ' 3' 0 1 13' 1!' 21' ,#0' 3# 02 10'
13' !32,0 1&3' #' 7 !' - 1 !2!' 21&1 #$'
0 0' 13' . /1071,! 3' 2,' ' , . / H
! ' 2 !' 3,' 310 !' ,' /01 . 10' , 0/3'
3 !' 2,' , . / 01' ' 1 61 ' ,1!!1'
7 0 . 1' 2 3' ' , / ,' I# ' 1 ' ! 0 '
61' 21' ' 1&!- 2, I ' 3# !'
,! !' 2 / /01 201' 3 . ! 1& . !' ,'
. 33,' I#' 83!' 2 . 1' ! ' 1!' ,'
3 ' !' 4' 0 331' 6#,' 2!1 !,'
2 3' I 1 ,' 3 !' 01&2 61&3' 13' 2 ,#H
. 1 !3' 21' 0 3! 0,' 1 1 1' 2#' / L3'
1!' I 1' 07& 6 31' ' , 310 ,1' ' , $'
3 3 1' 2#' 3 ' 7 !' 2 #- 1 #1 !'
1 ' 1 - - 1010@' 1 ,' 2 0 61 ' 3 ' 6 #!'
D 103' 2 21' 213' 3!,3' 0 3313' '
. 1 . 1 !' 2 ' U+ #3' , 1!' ' 21' ! 3'
=& L , , ' '&! (' 1!' 1 1' V1' . !' ,

≫ ' ' . J6 ' '
"' % ' ' S' ' 3 '
P' ' ' *8 ' ' (>/ 5 6
%J2 ' ' D H ' ' , ' + '4' ?(28 9 +9 - . 4' , / -' - +*
5 *-H' : *0' * * - ' ' 5*W' 55* *9*** ;)' 5- ' 0-'
5 - ;* + ' ' ' 0' - / ' 5' i 5 7 * 0' 5 * '
% * ' 2 ' ' *'*,

+ ')+' 0+' 7 * * *0+ ' 5 ' ' 0-* +'
/9; ;' +0' , - 0)+ */+9+0') -' 0 / '
+ +0' = - +' ;' 5 *0' + ' +' * + *; '
' +9+- ') ? 3)' 0 - ' *' +0 ' 5*+)'
/++' *%%; 1' ; ;' 0 / ' 7- *+**' *0;') +'
/ + ' ; ' -*' ' ; + ' = -*'
5 - ' 0 - 55 *9; ' ' 0 ' *, ;+') + ? **0 '
* +' + ') +' ' , - +' 0**;) *0;0' T *0'
*+) ' ; - ' * *+' 0+' +7 *) * ' 0 *
+' ? /) * ;9' **/ + ;' = - + +' + * / ; '
+$ ' +0' ;? * - .' ; ;**;* *0' 5 '
- + ' +- ' + . ;* +' ' 3 -0*+') ;' ; ; '
;' 0 - 5 : - ;**.' ' 0 *3**+' ; '
) ;? *;' ; ; +* ; /* / + ;) ;3) * 0* ' 0+0'
+0 0' + - ;' +0' * 0') ? -**' 3+ - ;'
+ , ; ' D (?+ /*+') +0' * 0 ' ' / * ;'
) +0' +0' ' 5+ - + ;' 00*' ;' ; '
+ ;) ; ; * +G ; ' ; - ; 5' 5' 4* '
) ;** ' 5 - ' ;' 5 0' = **?* ' (* * ' *'
0 - 0;* ; + ') +0' *9 ; 00+ *+0' P' ' ; '
7 - 0 ') +' ?) 3 ***) +' ' ;) +9 *;' ' 4'
) ;' *%+) - 0' 0 ' 5 3+ ') ' / , +
▪ - ? **' *** * ') +' + * + + ' 5 0* * '
, + /* ' + ;0 5+? * +1' *0' * ' + ' 7 ' **9*H
5 + ** 0 -) 0B* ' = - *' ;' * '
- + ' ;' ' 3 - * + ' * 3 - ' ') 3 * '
' ? ;) + *; ' / ++' - ' * + + ' *;'
*0' ;+ ' 0 * . - ; - +0 ' ; ' ;' 5 '%H
; +' 5 7+00+** ') 0' ?; *00 9'
+ ' = - ?* ' / * ' 7) ;' 5 - ' * - 0 * - '
* ') +' 0;0' ** + * .' ; @- 0 ' ' '
5 + *+ +') +' ' = - * ;90 ;@ 4;G; +9; *9'
/* - **;' , * ;' **00+ ') ' ? ; 9'
) + * ') - ' ' 5- *; * ' 1' *H
?** ** ;00* ' 7** ' 0 - 05+) - ; ' 3* +0' '
G*+ +' 7+* + ' +5+) ** ' + * *+G; '
0+' 4 +9, - ') +' 5 -0' ; ' 5 -0') ;' '
-00*; ' -' 5 * ' = **?+ ' 3****' * 3 NA'
*.' ; ;+5 ' +' * +' 3 +' 3* 7500+- ' '
W 7 ,**+ 0 50 55 * + + - 01' *0' '
' ;9 ; 0 - Z\1' ' 5+ 0 ' = - ?* ' 5 - '
* ' ; +') , ; ;**.') ;' ***00; ' 5 '
+9; ; ' *' * ;' = - *' ; 9'
*00 * ' +0' + */ +0') ;' ?;? ' *+ '
= ? - ; - ' -00+ ' ; ' ' ***) ;' ?* 9'
5;9 *; ;' - ') +' = - *' * -) +7;) * ') ;'
0 *) ; ?; 5(+' ;9 * 0' - *)

*;ʿ=**; =-;0ʿ* *0ʿ *; *-+ʿ0; * = ?*ʿ
; *5**0ʿ 5 * + ʿ5 -ʿ *ʿ0 -/; *ʿ
);ʿ, 33 ;ʿ5 ʿ);0ʿ *; 7 *0ʿ* ʿ * ʿ
ʿ=***ʿ ** *ʿ ;ʿ - *ʿ *;ʿ ***0 * +ʿ P
;*ʿ ;ʿ * * ʿʿ ;ʿ* 3 /*+ʿ
5 7;00+*ʿ ? ;); *;3 /;;ʿ);0ʿ 5ʿ
95 *** ;***; 0ʿ; /; +0ʿ -*ʿ 00*01** ʿ
5 -ʿ0 ʿ ;*/*+ʿ * ; * ;ʿ ;ʿ / 0 ;ʿ
;@ 5ʿ4>+ʿ ? *0 * +ʿ *-*; **;ʿ);ʿ ʿ
**00*; 5ʿ *ʿ ;;) ʿ - ʿ ; ,+ʿ)+ʿ
*0ʿ * *0ʿ 5 -ʿ 7 * ;ʿ ʿ / ,+ʿ
+ʿ 9, +ʿ ;@ / + ʿ) ʿ ʿ/ +ʿ
0$ *ʿ 77 * *+ʿ ;ʿ B **! ʿ);ʿ
/*7* ;0ʿ; * *= ;0ʿ +9; *;0ʿ) 0ʿ -;ʿ
,**;ʿ +ʿ;ʿ5 ʿ);0ʿ ; 5*0 +0ʿ
*, 0ʿ + ;ʿ);0 0ʿ ʿ5 ʿ
3+ʿ)? 0;ʿ ;ʿ *+ ʿ=-*ʿ ? / *ʿ 0*ʿ
,* 50 ;;-5;ʿ 5 +0ʿ0 -ʿ ; -ʿ
ʿ ; ;*0 ,*ʿ / * ʿ + -; 5ʿ
E *0ʿ ;ʿ5 *ʿ=**+ʿ + .ʿ / ,+0ʿ ʿ
,-+ʿ *00+0 / *ʿ* 08 *0ʿ ʿ
ʿ! ʿ = ʿ 0 ʿ!ʿ > ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ< < ʿ;ʿ ;ʿ5 +K
*+ʿ/ - +ʿ);0ʿ ' > ʿ ʿ ʿ
- ʿ 0**M ;); *;ʿ7*ʿ** 5 * + ʿ
>>ʿ * ! - ʿ0+;)ʿ; ,+ʿ;ʿ!>0 ?Y1ʿ
*0ʿ ;0ʿ +0 , ; 0ʿ = ?*ʿ / *ʿ
;5 ** ;90ʿ ;ʿ);;*); ; ʿ ʿ ;ʿ5 -0ʿ ;ʿ
- ; + ʿ 00*ʿ ʿ5 + *+ +ʿ+)-; K
* ʿ7 *+ʿ5 ʿ ʿ *+**ʿ 5ʿ +) +ʿ -*ʿ
/ *ʿ) +ʿ- +ʿ*)+95+) ;+ʿ);ʿ; ʿ
+ + ;9=-*ʿ 0+ʿ ;$ *ʿ *;* +ʿ =-; ʿ
=**;7 *0ʿ ; +ʿ ? - *;ʿ +,** +ʿ+ʿ
;ʿ5 -/ *ʿ0-55 +ʿ ;0ʿ - ***ʿ
* 0ʿ =-?*ʿ ;95 -/ *ʿ3 - + + ; ʿ
+** ; ;ʿ ;ʿ 7- ʿ 5 0ʿ 7 ;@;ʿ ʿ
; + 0 ** ,ʿ)?+ +ʿ)+ 00)ʿ)?- ʿ
0-3+ʿ **00*ʿ*) ;*+ʿ;ʿ*ʿ ;ʿ 3* ʿ
5 0ʿ=-? -ʿ0;ʿ 0 *ʿ 55 0+ʿ ʿ0ʿ +0 K
- * ʿ); ;0 + +ʿ ; , ; ?; ʿ
7*.+ʿ*ʿ ***,-+ʿ*ʿ ʿ 7-ʿ * +ʿ
;ʿ>R Uʿ5 7+00;-ʿ)+ʿ 5** 0 5@*+ʿ
;ʿ);ʿ5 **7o-+ʿ +*ʿ; + ;+ʿ ʿ 0+ʿ
;)+ʿ5 *;ʿ)+ ʿ /*+ʿ)+ʿ ; - G+ 1ʿ
+ ;ʿ 0ʿ - ʿ * ; * ;ʿ+ʿ +ʿ7 - **ʿ
,-; ;ʿ)?)/) ; + 0ʿ=-*ʿ ;ʿ0;ʿ 539 ʿ
+ *0+0ʿ- / -. ʿ0 73 -ʿ+ʿ **0

3 ,ʿ ,ʿ ,ʿ21! 0 ʿ21 ʿ .,&2,, ,ʿ
,!ʿ2,3ʿ 6#,3ʿ 0 ,#! ,3 !! ,, 2,ʿ
3 #ʿ6 #!ʿ/ #0ʿ - 3! 0,ʿ3#0! !ʿ,, 1ʿ
2 ʿ 02",! ʿ #ʿ 3/ 0 #!ʿ2,ʿ - 0$ʿ
0 0ʿ/ #0ʿ ,ʿ ,3/ 3 ,ʿ ʿ2,& ,$ʿ
" /,ʿ, ʿ #ʿ ,ʿ213 0ʿ2,ʿ ,, - !01ʿ
I# ʿ0 6 !4 !ʿ /0,3I ,ʿ , . . 1ʿ # 1ʿ
. 33 ʿ2 1ʿ '13ʿ 21#4ʿ /1 ,5 !3ʿ
2 3,01 !ʿ ! & 3$ 03ʿ 1 ʿ) 1 4ʿ / 0! 13ʿ
! ,3ʿ313ʿ ,,#/ ! 3ʿ !, 013ʿ@ #1ʿ
. # ,ʿ2,ʿ ʿ!1 . /3ʿ 7#!ʿ, 3 ,0,&,ʿ ʿ
- 3! 01"ʿ 1!ʿ & # 01ʿ ʿ # 1ʿ6#1001ʿ ʿ
. 0!ʿ , !01ʿ ,ʿ/-# 0ʿ 0- 0 $1ʿ 1!ʿ
,1 !01ʿ0 6 0 ,1ʿ!/ ʿ #ʿ/ 0 33 !ʿ
, ʿ, 0,ʿ ʿ3 #0,1ʿ,!ʿ ,ʿ3 ! , ʿ #3ʿ
3# 0 3ʿ ,1!!1ʿ2 3 ʿ1ʿ/ 0 !ʿ21ʿ
313ʿ /0 , / #4ʿ 0 613ʿ, 0ʿ ʿ ʿ! #!ʿ
1&10 !ʿ !/ ,ʿ #3ʿ 2, ! . 3ʿ #3ʿ - 10ʿ
7 01ʿ, 0,ʿ1,#4I ʿ ʿ ,1ʿ
13ʿ3, 1#,,35 3 0 I 13ʿ , 01= ,0ʿ,! !ʿ
!053$ - 0 , 4ʿ 1!ʿ ʿ!0 73 ,,ʿ
1ʿ 14!01 . 1ʿ 7 0 !1&ʿ1ʿ . 3ʿ ʿ ,$ʿ
6 6, !ʿ 3 ʿ 3!L 1ʿ ' . . 1ʿ ʿ / 33,$ʿ
2 !ʿ / #3 , #&3ʿ 6 ,3ʿ ʿ .ʿ ,10! ʿ
21601ʿ 21ʿ /1071,! ʿ ʿ 1&10 !ʿ 3,3ʿ
. ,0 4ʿ ,!ʿ 7 3 !ʿ 3,3ʿ 14!0 !3ʿ ʿ
! #! !ʿ2 3ʿ # ,ʿ! ! !ʿ2 3ʿ !01ʿ
3, ʿI 1ʿ ,ʿ, /0 ,1ʿ #ʿ01 2 !ʿ . $ʿ
. 1 ! 1 . 1 !ʿ 1ʿ / #3ʿ 7 , 1ʿ ʿ . $ʿ
10ʿ I#10 #!01ʿ '1!!1- 6 0 01" 33ʿ
2 3ʿ3,3ʿ 0 613ʿ2 !ʿ ,ʿ3ʿ 1ʿ 13!ʿ
ʿ . 1 61ʿ 2,ʿ / #3 ,#03ʿ 2 . 13ʿ
0! 60 /-1ʿ /013I 1ʿ0 2 ,# 1ʿ1ʿ 1!ʿ I#ʿ
3 71 . /01 #!3ʿ21! !1ʿ 00 ! - !1ʿ21ʿ
ʿ! #0 #0,ʿ3 ! 0 I#1ʿ ,!ʿ21ʿ ʿ - 0 0$ʿ
710 ,ʿ213 ʿ, 0 , 101ʿ L1 ʿ ʿ/ 3ʿ
! ʿ31 ʿ I# /# 33,ʿ016 0210ʿ, . . 1ʿ
, 33 I#1ʿ 2 3ʿ ʿ 6 1ʿ , . 21ʿ
, . 3ʿ / #3 ,#03ʿ 3 !ʿ ,ʿ0,3# ! !ʿ
2,ʿ3 !13ʿ01,-,0, 13ʿ ʿ #4I#, ,3ʿ
/103 ! . 1ʿ # ,&! !ʿ / #3ʿ /0 /01ʿ I#ʿ
, , 010ʿ / 0ʿ ʿ3 6 , !1&ʿ 14!0 02 H
01ʿ2 !ʿ ʿ !#01ʿ !ʿ2 1& / 0ʿ
ʿ14,1 1 !ʿ" 61 . 1 !ʿ ,!ʿ . 1 . 1ʿ / 0ʿ
3 ʿ 31/ , 3 . 1ʿ I#ʿ !ʿ , #2 #ʿ ʿ
3 0# 01ʿ / #0ʿ 3ʿ2 01ʿ 1ʿ /0 ,!3ʿ
2,ʿ! ,3ʿ ,3ʿ10 L #,13ʿ 7 .ʿ2,ʿ ,3

)* + +ˢ -ˢ) ;ˢ ;0ˢ 7 * ;ˢ ; + ˢ) 0ˢ
;ˢ - ; ˢ >>ˢ -=- * ˢ) ?* ,* * ˢ
; ˢ) ?+ =-+ ;+ ˢ 0*ˢ ;+ˢ) ;97 - ˢ ;0 ˢ ; ˢ
=** (+ˢ) 0ˢ 0 ˢ *; +) ? ; ; * ; ˢ
=***ˢ +0 ˢ ;0 0; ; *+ˢ ˢ * ˢ +ˢ 5 +0+ ˢ) -ˢ
* 0ˢ) ;0ˢ * -0* 0ˢ + ˢ) +0ˢ 5 ;93**, ;90ˢ 0*ˢ
; * ;0ˢ ˢ ˢ 0+/+ * +ˢ) ;ˢ *0 * ; ˢ
ˢ 7 /+- ˢ) ;ˢ 0+0ˢ ,)+0ˢ =- * ˢ
* ;0 ˢ ˢ 5) +ˢ ;ˢ ˢ - ;@ ˢ
/++ˢ +=- ; ˢ * ˢ 5- * ˢ +0ˢ +90** 0ˢ) ;ˢ
0;0ˢ +; ; ; *+0ˢ ˢ ; ˢ ;ˢ) +05 *0 +ˢ 5 ˢ
+=- ; ˢ ;+ ˢ +* + *ˢ) ;ˢ * * +ˢ / ** ˢ 9
* ˢ 7 ;+ ˢ +0ˢ - +- 0ˢ ˢ) 5 + ˢ ;+ˢ
=-*ˢ -*ˢ 5 0 * ˢ / *ˢ ;) 9G+ ˢ ;0 ˢ
+ˢ /+ * +ˢ ; ;9 +- ˢ) +ˢ ? *0 * + ˢ
;*+ +) -ˢ *) ˢ =*** / - ˢ -* ˢ ?+9 * ˢ
=- ? - ˢ *00-ˢ) ;ˢ 7 +0 ˢ ˢ ; ˢ 5 0 ˢ +0ˢ
7 -) ; *+** 0ˢ 5 ˢ 0 ˢ ! ˢ ˢ
<< ˢ ˢ - ˢ >RR> ˢ *- KI ˢ
=-*ˢ 7 +ˢ +ˢ +- ; - *+ +ˢ / - +ˢ
) ;ˢ 3> ˢ ˢ , ; ˢ
) ˢ * +ˢ) - ; * ˢ ˢ -ˢ 5 ** ˢ - +ˢ
+) ; * ˢ + *+ + +- ˢ - / ;* ; ˢ 7-
- *; ;ˢ + ˢ *+)ˢ 5 ˢ ;ˢ ; ; - 0ˢ
;ˢ 5 *0*;** 0ˢ 0 / 0ˢ) -ˢ 5 + *+ ˢ +ˢ
* + ˢ 5 +0ˢ / * ˢ 0 - *0ˢ ˢ - +ˢ ; * *K
=-+ˢ 0 / ; ˢ - ˢ ;+ˢ =**+ˢ +0ˢ ;*+ 0ˢ
)*0+ ˢ) -ˢ)ˢ ˢ ;@ +G+ ˢ +9 * ˢ ˢ
)*/*0* ˢ) ;ˢ ? *0 * +ˢ) +ˢ ;+ +ˢ 5 *+ˢ
) -ˢ) ;ˢ + ˢ *0ˢ 0+; * 0Pˢ >L ˢ 87*90 ˢ
ˢ ˢ 4) -ˢ + Bˢ
)+ˢ ˢ /+9, + ˢ) +ˢ ? 0) + ˢ) ;ˢ ˢ
-+) + ˢ) +0ˢ) 061ˢ FQ ˢ ! ˢ
ˢ 4ˢ) ;0ˢ -00+0 ˢ) +0ˢ ** *0ˢ
; ˢ * +0*+ 0 ˢ) +0ˢ +9 *+ 0ˢ + ˢ ˢ
/ ;0) +0ˢ k +) ;0ˢ -ˢ /+0ˢ +9 *) * ˢ
- . ˢ ; ˢ 0;5 ; -* * - . ˢ) ;ˢ ? + ˢ
, -+ ˢ) ;0ˢ *+ 0 ˢ) ;0ˢ /+0ˢ) +ˢ
ˢ , *+ ˢ) +0ˢ /+0ˢ) ;ˢ - =***+61ˢ
!M 3 ˢ ˢ 4) +0ˢ (* *-* ˢ
*+ 0 ˢ **00*; -0 ˢ (*/ ***; 0ˢ ; ˢ - ˢ
-) *06 ˢ ? ; * ˢ 5 + ˢ ˢ - *+ ;) 0ˢ
+ˢ ;@ 0 ˢ =-+ˢ) ?+ * ;+ +ˢ) */*0* ˢ
5* ;0ˢ ; ;* ˢ ; 3G+ ˢ + ** +ˢ ˢ ? ˢ
*, *-+ˢ) ;0ˢ * -0ˢ -ˢ * 0ˢ =-*ˢ ˢ
5; -5 +ˢ +ˢ)ˢ ˢ +. * ˢ ; - 0ˢ
- , - ;0 ˢ * ˢ ; ˢ -/+ˢ -* Pˢ >L ˢ =-

+ˢ ;@+0ˢ) +ˢ *;) ;01ˢ FMˢ) ˢ
G+ˢ 5+-5 %0ˢ 7*- *0 ˢ 5 *ˢ +0=- ; 0ˢ * ˢ
7 * ˢ +ˢ 5 + *+ ˢ =-*ˢ 00*, ˢ - +ˢ 5 ;+ˢ
- . ˢ)3 0ˢ -ˢ , *01ˢ !M * *0ˢ
5; -5 ;0ˢ + 01ˢ +0ˢ /+0ˢ ; ˢ
+-7ˢ) * +; +0ˢ 1ˢ $M +0ˢ + * 0ˢ + ˢ
*0ˢ) * +; +0ˢ ˢ Iˢ Rˢ + ˢ J ˢ +0ˢ & ˢ
+0 ˢ +0ˢ *0ˢ + *+0 0=-+0ˢ =-*ˢ - ˢ
5; -5 +9ˢ +0ˢ ** ;0 ˢ *05 , +3 ˢ +K
, + ˢ ˢ) +ˢ +**0-* ;ˢ * * ;ˢ) ;0ˢ
/+0ˢ -ˢ / 0ˢ 3-0= 9*; ˢ >FFF1ˢ +ˢ
+ -ˢ , +9**+? ˢ) ;ˢ ? 0*;ˢ 0+5 + * ˢ
+ ˢ ;+ -*ˢ) -ˢ)ˢ 0;)* /+Cˢ
+ˢ + -ˢ 5 *; ** *; ˢ) -ˢ)ˢ -00+Wˢ
) ? 5 +0ˢ ;0ˢ ** +0ˢ -00+0ˢ ; ˢ +0ˢ ˢ
G *-* 03 ? *0 * ;ˢ) ;0ˢ *, * 0ˢ) ; ˢ
; **) * /+0 ˢ ; ˢ * ;ˢ + 7* ˢ) +ˢ ?7*9ˢ
; * - +ˢ) +ˢ ;+0ˢ 5+**5 +0ˢ -ˢ) +0ˢ -0K
0+0 ˢ 5 +0ˢ ;+ +ˢ *) - ; * ˢ , ;9 +9ˢ
+ˢ ˢ * ˢ +9+ */* ˢ + ˢ >RRI ˢ ˢ ? *0 * ;ˢ
)+ˢ ˢ (* -* *;ˢ ˢ 3-0=- Kˢ 0 ˢ +- * ˢ
)+9 **** */+ˢ Bˢ ˢ ,**;ˢ ˢ ; ˢ * 5 ˢ
+ˢ 7 * 5 *;ˢ) -ˢ ;* =- *+ ;/ - ˢ
;ˢ) ;ˢ ? *0 * +ˢ - */ ; 0+ +ˢ ˢ =-*ˢ 5 ˢ 0ˢ
- ˢ ; -ˢ >RJT ˢ +5-*0ˢ >RIRˢ ; G;
$- * ˢ) */+ 0ˢ -/ , +0ˢ 0 * ˢ ? *0 * ;ˢ
+ˢ -00*+ˢ ˢ * ˢ >' ˢ
ˢ + + ˢ >RIJ ˢ * JMˢ ˢ " %
ˢ ˢ 3 ˢ ˢ O ˢ + ˢ :
-00+ˢ ˢ + ˢ 7 **; *0ˢ + ˢ + ˢ *+)6ˢ W
>R Jˢ ˢ * >F ˢ ˢ D ˢ O ˢ + ˢ
ˢ & ˢ 4 0 -0ˢ +ˢ 50+-) ˢ
+ˢ) ;ˢ *,)6 ˢ >RIRˢ + 0-*/
Nˢ / ˢ * JMˢ ;ˢ 0 - ˢ) : ;0ˢ + * ˢ
5 - ˢ ? *0 * +) +ˢ + * +** ˢ (? - ˢ
/ , +ˢ ˢ +9 +ˢ ;9* 5 * +ˢ + ˢ >RIJˢ 7*ˢ
3RRR $ ˢ M +ˢ $ "0ˢ 5 *+) ;ˢ
* *0 * +ˢ) +ˢ ˢ -00*+ ˢ 0 - *0;ˢ ˢ ˢ
; * *=-+ ˢ * , -+ ˢ >RRT ˢ *** JMH
$ ˢ O ˢ # ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ O ˢ I
* , -+ ˢ >RRR ˢ * >F ˢ $ ˢ 3 ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
O ˢ) +5-*0ˢ >RSSˢ 3-0=- ? + ˢ >RJ*%Wˢ
* ++ ˢ) +0ˢ) ; - +- 0ˢ ** *+ *=- ;0ˢ W
*- , - ; ˢ >RU>ˢ ˢ * JMˢ ** ;ˢ *A
5 *;ˢ) ;0ˢ ; ; - 0ˢ ;0 ˢ) ;ˢ 0 ˢ * ;ˢ *

;9;3+-7* ˢ + ˢ *J ˢ + ˢ -;+0ˢ 0***ˢ
$ - ;0ˢ 3-0=-? ˢ 0 ˢ ˢ ˢ *ˢ 5- *ˢ
0 ˢ -/ 73;ˢ ;ˢ 5 -0ˢ * 5 - ˢ0- ˢ ˢ9
-00*;ˢ 1ˢ g ˢ 5 # ˢ ˢ
- ˢ)-ˢ G*+ +ˢ 0*+; ; ˢ ;ˢ 5 -0ˢ
-;*; ˢ -* *0 ;ˢ)+ˢ ;;ˢ 5 0ˢ ; +ˢ
8+ˢ; ˢ) - ˢ +ˢ ;. +ˢ -00+ˢ 4+ ˢ ; ˢ
;0ˢ *-+06 ; 7; ;ˢ)? 5 +0ˢ -* ˢ
-0; * 0ˢ =-*ˢ *+ ˢ)*+ˢ * 5 * +90ˢ
);5***0ˢ >RIRˢ ˢ + ˢ +-7ˢ =-*ˢ +ˢ ? ˢ
3 *0ˢ; +1ˢ ˢ)-; * ˢ ; -)+ˢ
;ˢ -ˢ; ; * ;ˢ **0 *=**+ˢ + ˢ; *K
=-+ˢ +0 5 +;+-. ˢ=-*ˢ+.5 *=-+ˢ ? ˢ
, ˢ *, +ˢ5 ˢ *, +ˢ+ ˢ ; +ˢ ˢ
5 ˢ ˢ +ˢ */ ;ˢ +0 ˢ +ˢ7 -*ˢ);ˢ =- ˢ
+ˢ -+;0ˢ)+ˢ / -.ˢ3ˢ ;;5+) ˢ
+0ˢ ;* =ˢ/ - +0 ;ˢ; 5 + ; ˢ=-+ˢ
? *0 * +ˢ);0ˢ ;* =ˢ 5 + *+ 0ˢ ,)0ˢ
)-;0ˢ ˢ 3-0=-?; ˢ UJSˢ ; * ;G; ˢ =- ˢ
- ˢ / ˢ)? / * ˢ 5- *;ˢ +0ˢ - +0ˢ
+ ˢ -/ ,+ˢ+ 5 *0 ˢ +0ˢ)+ *; 0ˢ
3 - 0ˢ);ˢ 0 ˢ /*+ ˢ 5 ;+ˢ = *?*ˢ -*ˢ * ˢ
- ;ˢ =-+ ; +ˢ * ;9 * + *ˢ +/*;*)ˢ
) ˢ)+ˢ -/+ +0ˢ 5 +-/+0ˢ)?--+ˢ
,)+ˢ * 0;* * * ;1ˢ *0ˢ *ˢ -*ˢ / o**ˢ
-00*)+0)*0 * ; * 0 +-0+0 (?; ˢ
5+ ;- ˢ +.) + ˢ ˢ=-*ˢ*ˢ / * ˢ)+ ˢ
)*+ˢ +ˢ5 + *+ ˢ/ - + ˢ -* 7; ˢ
; ˢ * ˢ) +ˢ)+ˢ k)** * ˢ)+ˢ
ˢ ;30+ˢ -00+ ˢ +) ˢ ˢ 5 + ˢ
*+ ;9 +9+ˢ =-+ˢ ; +G; ˢ 5 7 00 ˢ
ˢ *-,-+ˢ ˢ*ˢ ˢ7*)+0ˢ; - 0ˢ)? **0 ˢ
* ;- */; 0+ +; ˢ)+ˢ0 *0 *=-+ ˢ=**?* ˢ
**) * * ˢ + 0-* +ˢ ˢ 5* ; ˢ+ ˢ5 -0ˢ
)ˢ*ˢ ˢ +9; + ˢ +) ˢ ;+ +ˢ ;95 ˢ
=-+ˢ *ˢ 5- * ˢ)*/+ 0ˢ -/ ,+0ˢ ; ; ˢ
*; * ; ˢ =-*ˢ , ;ˢ ;- ˢ7 + * ˢ
G +ˢ + 7; +-)?;.;+ ; +0ˢ /-+0 ˢ
+5-*0ˢ >RUS ˢ * ˢ) ˢ -+ + + ˢ
* ˢ ; - 0ˢ)+ˢ5 * *=-+ˢ ˢ - ˢ - +ˢ)?+9 ˢ
; *+ˢ5 * *=-+ ˢ ; ˢ=-+ =-+7 *0ˢ - ˢ
; - 0ˢ)+ˢ / ,+0ˢ -ˢ * 0 -; * ˢ0- ˢ
ˢ *; ;ˢ)+ˢ / ,+ ˢ) 0ˢ ˢ
$-+ˢ)$ -)*+ ˢ ˢ5 * *=-+ˢ)+ - _ ˢ
5+3);5 -0- ˢ ; - 0ˢ)?@*0 * +ˢ);0ˢ
+ 50ˢ); ;0ˢ 0ˢ ;;0ˢ ; - 0ˢ
# *+- ˢ -* +90ˢ ; ˢ *-0 -; *701ˢ *0

+ˢ 5 7+00;- ˢ +0ˢ), * ˢ0 -/; ˢ 5 ˢ
);0ˢ 0 ; 0 +0);95 ;;0ˢ - ˢ ? *0 ,+ˢ
);ˢ 0;0ˢ -)* ;- 0ˢ ; +G; ˢ **,+ ˢ
5 -0*;- 0ˢ +; * 0ˢ+ ˢ */ ;0ˢ; ; + * +0ˢ
=-+ˢ -0ˢ 5 00 -0ˢ 0 -0ˢ 0* + ;+ ˢ = * ˢ
=**?* 0ˢ ˢ -=-+ ˢ 5 0ˢ)+ˢ ; * ; ˢ
! ˢ -/ ,+ˢ =-*ˢ -*ˢ * ˢ + -; -5ˢ
)? ;- ˢ ˢ 7- ˢ 0 ˢ 5 ,*;ˢ)-ˢ
)-+ˢ (-*0ˢ ˢ +0 ˢ ˢ:)+ˢ * 0 *;B ˢ
=-*ˢ ˢ 5 +0ˢ / * ˢ +9 ;ˢ ;; ;- ˢ)-ˢ
); **; ˢ0 * **); ˢ ;95 -/ ˢ - ˢ * ˢ
+ + ˢ*)*, +ˢ)+ˢ ˢ5 ˢ);0ˢ 5 * ˢ
;0ˢ) *0 ˢ + ˢ 7- ˢ *,+ˢ)+ˢ =-* K
+ ˢ ;ˢ 0+ /*;+ˢ);0ˢ 5 /* ;+0 - *;0 ˢ +ˢ
5 * ;+ˢ * ; +ˢ+ , ,+ ˢ ; +G; ˢ ˢ
+9+ * +ˢ 0 ˢ 3 0 * *; * ˢ5 - ˢ =-; +ˢ
* ˢ -*ˢ 7 ** -* ˢ)+0ˢ) ;- + 0 ˢ (ˢ ˢ
**9*+ˢ) ˢ ;ˢ 5 7+00+ ˢ0? ;= * ˢ);ˢ
;; ! ;ˢ ; +ˢ -*ˢ * ˢ * * * +- ˢ)? * ˢ
+- ˢ >>ˢ ;**00* ˢ; 5 ; + + ˢ 3-0 * ˢ
*; ˢ0 ˢ ; *+ ˢ -.ˢ +**.ˢ)+ˢ ?* 5 */ˢ
* ;ˢ 5 0 +$* +9 ˢ ˢ -/ ,+ˢ ˢ5 - ˢ
** +ˢ Pˢ D * ˢ ˢ ˢ %
. ˢ ˢ D &ˢ < › ˢ
ˢ /ˢ 1 /ˢ !/ˢ ! /ˢ ˢ ˢ ˢ * ˢ
* ˢ ˢ + # ˢ ˢ ˢ
ˢ #) ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ (ˢ
+ ˢ *-,-+ ˢ>RJI ˢ* JMˢ
! ;ˢ)-; * ˢ 7 *0+)+ˢ ;+ˢ */ ;ˢ
5 * ˢ ˢ * ˢ ˢ ; ˢ >RJJ ˢ ;0 ˢ +9+ * ˢ
/++ˢ - ;ˢ ˢ)*, * +ˢ+ ˢ ˢ 0* 5 +* +ˢ
= +ˢ ;ˢ0-3;*ˢ+.*,; * ˢ (+ˢ0 +ˢ -?+0 ˢ5 0ˢ
*, *1*;ˢ ˢ ; +ˢ) 0ˢ +0ˢ - +0ˢ5 ˢ
)**;** 0);ˢ - ;- 1ˢ + ˢ 0?* ˢ -?+0 ˢ5 0ˢ
+ +, ˢ* +0 ˢ5- ˢ+ ˢ5 +* ˢ)+ˢ; ;- ˢ
0 0ˢ5 00* ˢ *ˢ)+; * ˢ >>ˢ -0ˢ
+0 ;ˢ ˢ 5 * + ˢ);ˢ ˢ 0+;);ˢ ; 00+ˢ
)+0ˢ -/ ,+0ˢ)+ˢ ; +G; ˢ)* *,+90ˢ
; *+ˢ ;+ˢ =-?*ˢ 55; * ˢ +0ˢ -0ˢ)+ˢ
5 -/ * ˢ + ˢ +0ˢ 0-5+ 0 * * 0ˢ);ˢ 0 ˢ
0*;; ;ˢ3ˢ ;+ˢ 0 Pˢ *V ˢ)+-.ˢ+9+ * 0ˢ 5+9 * ˢ
)*=-+0 ˢ)+ˢ >RRI ˢ ˢ *RUNAˢ)?)ˢ
0 -0ˢ ;ˢ * +ˢ)+ˢ 5 ˢ
) ˢ*ˢ5 * ˢ0 *. ** +ˢ; **+ 0ˢ* JMˢ3ˢ
; ˢ)+5-*0ˢ >RJFˢ ˢ0 -0ˢ ;; -*ˢ ›! ›ˢ
ˢ # ˢJ = & ˢ ˢ
0 *. - ;ˢ ˢ) -G;ˢ ; *+ 0ˢ (+0ˢ)+-.

; +; * 0ˢ +* *;0ˢ 7 + ˢ /***, (***ˢ
/ - +0ˢ *- JAˢ *; * +G+ ˢ 7*ˢ ; * 7ˢ
+ˢ + ˢ ; , ; ˢ 5 ˢ ;+ˢ 3 - ˢ
;; +ˢ 5- *;* +9ˢ) ˢ ˢ ? / *ˢ 5 * ˢ
)?*);9;ˢ * 0ˢ);ˢ ? , ; + +ˢ ˢ ; +9 ˢ
* +ˢ 5* * ˢ 5- *=-+ˢ * ; -+ˢ 3-0 ˢ
=-? 0ˢ) 0ˢ --+ˢ ; ;+ˢ ˢ *ˢ
? ˢ ˢ *ˢ ; ˢ5*ˢ ;ˢ *ˢ ;+ +ˢ);ˢ ;9-ˢ
* *-ˢ>>ˢ 0*, ˢ) 0ˢ 0;0ˢ ; *- +0ˢ
0ˢ +0ˢ **0ˢ =-? ˢ *ˢ 7 *0 *ˢ ; ˢ
** *7 +ˢ) 0ˢ = ; =-+ˢ 5 *;ˢ);ˢ ? +ˢ
* , ;ˢ =-+ˢ ;+ˢ - ˢ3ˢ)-*0*ˢ ˢ * -K
ˢ);ˢ 5* * ˢ 5- *=-+ˢ 0ˢ ;+-.ˢ
=-*ˢ **ˢ 0; **+ ˢ)*,-+0ˢ)? 3**)ˢ
/+ 0* ˢ0 0ˢ)*0 * ; * ˢ)?+ ˢ *0ˢ
0- -ˢ;+05+ * 0ˢ 5 * ;+0ˢ +ˢ;+0 * *0ˢ
+0ˢ ˢ /-+0ˢ +9 +;*+0ˢ =**?*ˢ +,) *ˢ
; *+ˢ\+ˢ 5* 0ˢ,)ˢ + **ˢ);0ˢ ˢ
** ; *;0ˢ ˢ 5 + +) *ˢ)+ * 0=-+ˢ
0ˢ *;0ˢ ;@ 0ˢ 5 * *=**+0ˢ + *ˢ
,*+-.ˢ ˢ * +9 * +0ˢ;ˢ)+9/ * + ˢ - +0ˢ
;0ˢ 0-3*; 0 * * 0ˢ +ˢ 0ˢ +0ˢ 5 ;93-,;0ˢ P
+ - ˢ) 0ˢ 0;0ˢ 5*;0ˢ - ;ˢ@ ˢ
)*;00+ˢ) ˢ ˢ -? / *ˢ 5 0ˢ)?+. 5 ;ˢ
+ ˢ ; , +1ˢ + 5 ˢ - ˢ
ˢ +0ˢ +0ˢ)+ˢ \ ˢ *0 ˢ + ˢ;+ ;0ˢ 9
)?- +; * *=-+0 -/+ ˢ 4*ˢ 7 - + ˢ; ˢ
/+-* 6ˢ 5ˢ) ;ˢ + ˢ =-; =-;7 *0ˢ
, 00*+ ;ˢ #**)*ˢ / *ˢ) ;+9ˢ -ˢ
5** ;ˢ *ˢ -0ˢ *ˢ ;ˢ ; *ˢ 5 0ˢ
5 *0+ˢ =-? ˢ ?+ ˢ ;-ˢ 7 *ˢ 3-0 *;+ˢ +ˢ
=-? ˢ ?ˢ *ˢ + +9)*+ˢ (? 0+ ;;ˢ 0
; *5 ; +)+ˢ ** +ˢ ;05;;+ˢ);ˢ ;+ 0- +ˢ
) ˢ 3 -*00 *+ ˢ +0ˢ 5 7;00;- 0ˢ)+ˢ
7***,-+ˢ)*0ˢ =-; ˢ 5 +00+ˢ ; *ˢ
,+ +9+ˢ 5 **ˢ ? * +- 0ˢ 7**ˢ +ˢ * ˢ
-*+ˢ 7 *) +ˢ + +ˢ +0ˢ * 0ˢ)?- ˢ
)/+ 0 * +ˢ =-*ˢ +9 *ˢ -3 *-?0ˢ 5 + ˢ
? ! =-+ˢ+ˢ ˢ= *ˢ ˢ +ˢ5 -/ * 5 ˢ
0+ˢ 0* + ;+ˢ =-?+ ˢ7 *0 ˢ;+00+ˢ + ˢ
) ˢ*ˢ 0+ˢ 5 *, * ˢ (ˢ; -ˢ)? ˢ
/ +ˢ ˢ -+ +ˢ +0ˢ 3* ***;+0ˢ + ˢ +0ˢ* *ˢ
0 ;0ˢ 5 ; *ˢ0 -/+ ˢ+ 0ˢ 5 * ˢ
+0ˢ +7-0ˢ 5+) ˢ)*0 *ˢ **0ˢ
);ˢ 9;0 +*) +ˢ;+ +ˢ * + ;H=***ˢ 7 *0 *ˢ
3* *;ˢ);0ˢ 3-*/* +,+0ˢ);ˢ ? */+ 0* ;ˢ
^ ;ˢ ; / ˢ ; -0 *+-ˢ ;0ˢ 5 *

* 0ˢ)+/ ˢ +0ˢ ** - -.ˢ) *ˢ5 0ˢ
* ˢ)+0 55 / ˢ= ;*=-+0ˢ +9; 0ˢ);ˢ
;@*;+G+ ˢ ;ˢ ; ˢ +, + ˢ =5+ˢ)+0ˢ
; =*5) 0ˢ ** 5 -);** 0ˢ *;-ˢ7 *ˢ
=-; =-;7 *0ˢ)+ˢ ;;ˢ 6 ** ˢ +) - ;ˢ
? 0+ ˢ)+ˢ ˢ; ***;ˢ -0ˢ ?+ ˢ
* 0ˢ 5 0ˢ + ˢ,+ ;9 ˢ%ˢ +) ;+ˢ*ˢ
*ˢ ;ˢ -ˢ 5 0ˢ ;ˢ ; 7 -) +ˢ /+;ˢ
11ˢ ;+ 0ˢ +$ - * * +0ˢ)+, *ˢ
0ˢ);ˢ + 0 ,+ˢ ˢ=-+ˢ -0ˢ / 0ˢ
-ˢ 0**;;;);ˢ **.ˢ 5 ,+0ˢ)*+0ˢ)+ˢ
; * +G; ˢ +ˢ 0 / ˢ ; *ˢ +0ˢ
* 0ˢ + ˢ ˢ +0ˢ* 0 * - * 0ˢ 5 * *=-+0ˢ
ˢ =- *ˢ +0ˢ 5+ 0 +0ˢ 0 -0 *ˢ
+ˢ 5 **/ * ˢ - *-ˢ *ˢ / ** *ˢ +) +0ˢ
0+ ˢ +0ˢ *?0ˢ 5 ˢ ˢ 7 ;+ˢ)+ˢ ?;5*ˢ
-* ˢ 5- *=-+ˢ;ˢ5 ˢ);0ˢ / *;0ˢ ;ˢ
, ;0ˢ 3 *0ˢ 5 ˢ;+ ˢ* 0- +;7* ˢ
-ˢ;+ˢ ˢ ˢ ˢ) ˢ ˢ ˢ
/ **-ˢ * ;ˢ ˢ)+/ *ˢ) 0ˢ)? - +0ˢ
5 0ˢ ; ; G;ˢ/ - *ˢ ˢ * + +9ˢ ;*K
/* +ˢ +ˢ ˢ * ; ;ˢ);ˢ ˢ5 +00+ˢ ˢ ;ˢ
/ - *ˢ 5 0ˢ);ˢ +/ - * ˢPˢ*ˢ +, ˢ
) *ˢ ; +ˢ ˢ 5-(+* +ˢ ; +ˢ ˢ
0=-/+ˢ,);ˢ)+0ˢ *ˢ +0ˢ -0ˢ / - 0ˢ
;+5; * =-+0*ˢ 0 ˢ3 - ˢ ˢ7 *)-ˢ
*; ˢ*ˢ ˢ 5)***ˢ -00*ˢ =**+>4j* ;ˢ 1ˢ
-ˢ)-/ ˢ ˢ 0;0ˢ ; 5 * +0ˢ +0ˢ
+-.ˢ0- ˢ ;0ˢ -0ˢ -ˢ **+-ˢ);0=-;*0ˢ
* 0ˢ /*/ *+ ˢ+ + ˢ;* ,; @ˢ=-+=**+ˢ
7 *0ˢ ;ˢ + -ˢ*ˢ ˢ ;-)-ˢ ;0ˢ + :ˢ
*)0ˢ 5ˢ*)* + * 0ˢ 0- ˢ- +ˢ; 0K
* - * ˢ=-*ˢ +ˢ5 -/ *ˢ5 0ˢ ;0ˢ; ˢ5 +K
0+ /+ ˢ -00*ˢ ;ˢ + / 0+* + ˢ)+ˢ;+ +ˢ
; 0 * - * ˢ)-=**;ˢ)ˢ)+/ *ˢ +**; +ˢ
: +ˢ + * ˢ **/ ˢ * 0ˢ)? 55 ˢ
0* * ˢ ;ˢ; -0ˢ * 0ˢ);ˢ +, + 01ˢ (+:
% *-L** H)+ˢ ; 77*:+ˢ ?+ *ˢ ;+5+ ˢ
) ˢ *ˢ5- + + ˢ3 ;9 **=**;ˢ *ˢ; ˢ
0 ; +9 -.ˢ0+ *;0ˢ 7 * +0ˢ)? , +ˢ
ˢ + 7+ *ˢ + ; -5ˢ)+ˢ* ;; -.ˢ
*0 *=**+0ˢ +ˢ5 * **3-+0ˢ 0-ˢ)? - +0ˢ
ˢ +)*, 0ˢ 5 ˢ ** + +ˢ S>>ˢ 5 ˢ
0;0ˢ ; * ;05) 0ˢ ?;0ˢ * *0*ˢ =-+ˢ
;77;ˢ 4 ;ˢ 3- *0; 0- +ˢ)*ˢ *6ˢ
0+ˢ; ;@ ˢ0 -0ˢ +ˢ 50;-) +ˢ)? XAˢ
' ˢ0ˢ ˢ* 0;9 +ˢ --+ˢ 0-* +ˢ)+

L28../ 5/+* .*X-. * / /X+/ 4
. 2,XT04. L 5- 5. ..F.8 +
-A8 5. .. 4 .* " 8 A8 P +* Q X-
.2 + 4 . 4 P * 28 + + I%YB 5."
N A2-8 - / *2-8. 5 ./-.2+A
5 .P/ 8 +* @-8 / 2 5 + .288 *"
A2+5/ L / N. /-4 2- + / -828 +
/.. */ 5..2+. ** 2- ++ -+. 2+"
+/ . + Q . 5/+* . *2 R/+4 52-8 ."
L. .'‹ .8 5 *2+ ;2+8-/ . - " .
. A2+ '*- N4 + ./ 2L- .* .++."
+ * 5. @. 4.S .8 2 5+8 +4 X-2 *2+
.R.+ , 4 2+ 5 / .. *-8. - * *A.-"
5 ., .4 4 .2 5/+ + L . /- L"
5 , ..4 + / ‹8. + /**-8 X / . 4
2../* 2+ / .2-85 /-2N8 4 8 8/
+ 8 L +4 / 8/+.P * 52 4 /N/
,2 4 *2 - 4 / -P /4 2+ 5.
4/ 8 R/ + . 42-* * * ‹ 8 4* A/8
5 -R 5. @ @ .2 ..V+.* /N/+4 5. A2 "
2 8 * N8 8 / + A8 ** 2+ 3 .*"
@/+4 5 ‹* . L2L +4 5. A Q . " *2+
;2-8+/ .4 5 ..8 8. *-8 / A2 4 X-
5C 8. +4 /N . ,4 -* 5 /85 -8 / * *
44 /4 / R * 88 * 2 8. 5. -** .
P 4 / 28* X- * 2..-A/ 5. / A- "
/ 2+ 5 *2- < A/8 /X-. .
4 8L -/ */ ./88 .8. 44 8/ 8.
@. P S 8 /N/ 4 .A2- * .+ I I%$!
/ 5 5- A82 .**. 8 2 .8.8 +
5. * * +/ -N* - ' +?‹ + /N/ .‹
1 2 I#1 I ,3 , ,3 0 3! / 0
U,##1 /103 1 / , 1
! 3 3 0! ,! / , I# 3 # 1
13" &,, 21 , , 1-0 !2 / 0 /1071,H
! 0" 1 1 , 1 / 0! -0 $
)K 1 I# , , 1 /0,3I 1 0 ! W
213 -1 #4$ 0!3 ' 1 . 61 1 #!
8 S3 51# . 4 -1 , 0 , 51 ,4 W, !
/, 1 4 2, , 5,010 1! / 3
D! / #0 6 " 2 1#0 2 . 13 I#1 (
!# 1 21 3L6 1#7 !3 ! ! #" #03
! &# 012 !,& " . 3 . /#01
!1#201 # ,! , 4 ' I
#! I#1 2 3 ,3 210 513 ! 1,3 21
3 1 /013 0 # 39 / /3
2, 4 7 3 1 / 0 2,3 ,,3

5 8++ .8.* .4 +/ L.+4 * Q,- -
X- .. 4 28. 5 ./8/.4.,. X+
/N/ 4 5. .‹- 8. - 8-5 **. * 82 L "
A 4 Q.8. //4 / 28* 5 * .2+* 4 /4 2-*
/-A8 * 5. * * - /-4* * 4 c "
L -4 / A 84. X- ‹A82 L /
IB"B A/8 / + L' 5 *2- .‹A2-* ;
4 *2-A 8/ 5 *' 28* /A8 * . L2b
L +4 2 A2-88/ 4 X 4 " - L2+5.
52 4 . / 5 2-4 = ,2-8 2
.-48/ 5/ @ */ *2 R/ . " X +1 . L
/ L.. A8 4 28L2 L. 4 .2+
A/8 -+ . 84- / 8 5. * * A/8 +4*
4 / L * .* A8 / 4 5. . A * + "
A284L 8‹A/8 5.* *2 / * A2-8 /
A82 2+ /4 2+ 5. *2+ R *4 +. /-
L - 5 -+ +.8/4 2+ X- * .2L"
A2*+ 4 .+ + 8/ 5 0 5. %
5. ') 5 9"
& 0 0
/ L2-8-4 / / 4 + 5. /++ ‹.
IB"Y . P 4 . /+4* X /N/ 4 *
482 * * 4 5 -R * * 8N .-"
8 -4 @/ 5 / + ‹ 2824P L /8
/ Q/82+ 5 255. / 8 .+ * +/"
4. 8 5. -Q..F, .*4 . Q8. A/8 *
8/. * 5. */ -8. 4 5 *2- *A8 4
' * / 8 * /- A82 ** -8
5 ‹.2+2L 002 4 X-. / 2*.2
-+ .8 * / - 8 /'= *4 - +. 8.‹A2X
2 A. N /N/ 4 8 +-- . / / A- "
X- * 2. A/ 5 .8 8. */ . 4
.+A Q / .+ IB"B / A8 L 8 A/8"
4 . .2-*/.8 . / 8 *42 8 5 *2+ *."
,2 8 .+ -** . .* -+ N8 +*4+ ."
4 *2-* A -* . + 8/AA284 / %
& 5 @. 1.8 A/8 L /-2+:"
L. / 4. -* 8. 5/+* X-/ 8 . L.
^2 -+ 5 * 5 X- /
A/8 " A1 .+ I IY .* 48 * 5
* * 2-N8/ * * 482 N 4 5/+* "
-/ 44 8/ 8. 5 -*. 4)
B 3 +A -E 0 *. A4.-8
.4 /8. Q 4..4 +/X- 4 .+ 3030C /(
/ LQ2-8 2 *2+ A V8 .R 8G/ 4 /
*.- A4-8 A 454 .2L L -+ L 4 8
X- .2L -. L /84 . * . -5 /

S

$) G*, - ; 5+ ; 0?; *
7*. + ;@+G - 0; -*5 ; - - + 5
/ * - 0 =*** 0; * +0 +9 * ; - - 0* +
)*0;*5) ; ? / * 55+ ;5 0-* +
+ * 5 - ? 00*0 +) 0 ;0
/ - . =**?* + * ; * : +9) ? +.+; -
-+ 0 5 0 *A ;%) * + + +/
0;0 + -)+0 3 * *0 5+-0+ =**+ + K
+ =-?* *) 0 0-* + +
6; - / * +*** =**? + + 5
?;9 -)+)+0 ,)0 -*) +0)+ ? - (
=-* +9 +) ; , *;?)+ 5+ 7+; * -=**+
; /* 5 /+ *)+0 0+0 5 + *+ 0
- / ,+0 ** + =-+ -00* +0
);97 - 0 =-+ + ;@+/ *+ + * * / *
+5 **) -0 + *; - * I , * ; **
; / * 5 - + *)+ , +
$ 0 *+1 ; + ; ; +-)+) ;
- , ? 55+ + * VOK + K
* /+; - * ; ;** ; 0*)+ +
(? *-*;9+0-*/ + * 7- +9 -) ;0
)* ; ; ; - 0)+ ? ;)+9 *+)+0 0?
=**; +9 +; +- /+ *)+ 7)+ 1 +
* ; 0 -*0* 5 - ; +; *; ;
6@*; @ *) + + ;@ + -)+ (*+G+
6 - , =-* +0 5 *+ + +) -
;@ + -)+ * ; - - , 1 * *0
0 0 ; **5 + =-? 5 : * 0) ;
0=-+ 5 0-* 1 ; ; ; ** +; +7-
;@ ,+9)+ ; 0 -; *) - ,)
+ + - ;@ + - =-? / * -3 -
) ? *-* > UR ;@) + +.+9+-
0 -+ + G+)+ ?; +; +- + +0
)+; * * **0)+ ? 0; -) *)* *
,+ -00* ; 0 -; * $+ 0
; + +95 =-+ * ; ; 0 -+
+9=-+0 +) - ,) + ; ; +- 0 ;@+7
) ? +-/ + P ; * , * 7- *;
; * +; +)+ ; ;@ ,+)+ + *
+ ;@ + - +)+ +)+9; 2-9) 0 ?*-
+ *; - + + ; 0 -; * ? ; ; -5
3-0=-?+ >RS I 0 0 =**?* ; -
0 *07 ; *) ? ;@; / ; 0;0 +- +
H *0 ** ; -00* %-* 7 * + +K
* ++ + +. ,+ -*+ 7 - ; =-?*
; *) 0 ; 0 -; * -)?- +
/*;* %; - + ; - 5 *0) -

* ; 0+ / 7 * + ;) 0 +
5 *0 +0+ - .)+ 5 +9+ +) ** **.
)+0* 0) - 5 * ;+ - - =-?) ; - H
/ *0 ; 0;* 0 * ; 0+ * ;@ K
,+ ; ; /*+- . * +)? ; -/; +
; 0 -; * + **; **5 5 -0 5+0 *+
=-+ +0 ;*;* *;0 7-**) * 0 ***75 -
/ *+ 0-55 + 1 ; +0 / **. 9
?;9 *+ 5 0+- ; ; @+/+90 9 =-?
/* 5 +0)+ 0?;9; - + ; =-?*
7 -)+ * + ** ; @ + (+
* * ; ; *00* =-* 7-
;@ ,++)+ 3 - , ; ;@* ; ; ;1; ; ; ! +
; *00* 5 +90*)+9+ 5 0 */
0) ; ;) + @; - + .
;) - :5+) + 0 ; 5 * =-* 7-
-00*) +9 -5 +0*)+) ; ; K
00 *** + + ;=**+ ; - 0
0+00+) ; 7 * + *-0;9 + - +?+* ;
-*+-.)+ ;+ 77 * +) 0 ; " ?
!) 0 + -
5+ + ;9 * + * +9)* ; - (+ H
*@+ *;*+- - =-* 7- -00* ;
+)+ ; *00* ; =-* ;
) * 1 +, + ; ; * ** ; +-) -
* 0 *; 7 *)?+. ; -0; 0
7 - ;) - 0)+0 +; * 0 =-?* 7* *
%9 * + + * ? * - 5 * ;*5
+ + - +) - 0 ,)
+ +9; ; +* +-) - * ;@ **
+ ; 0+ / 0 5 ;+) ; 0; - 5 +-
)+ ; - 1 + * +.+9+- + ; + 5 -
0*+- 0 -/ ,+0 + * >R>O
* 0+ +**)* +9 + 0 - , * *+ +
+) + ;@ ,+)+ ; OK
-; *)+ =-; =**;0 5 *0 1 *0
* *- * ? +9+ 0-*/ ** ;
*, + 5 =-+ + ,) * + ,+9 *+
=-?* -) 0 ;0 5 + *+ 0 -K
/ ,+0) ; 0; - 5 - + =-? ; * *00; 9
)+ -* +9 * 5 /+ - ;+ 5 *)7*9
- * ; = -* ; 5)+0 0 ; +
)+0 Y6@*0 ,)0 *0 +0) ; *+0
++ * -)+) ;00* 5- ; ;)+ 7 K
+0 / ;9 * ;9)?+.5 +00* 1 * 5 00)
) * - +0 ;+0 =- * +90 * 7;0 @ -
)+, +91 + * ; - ;9 - *00 * - + +

'

0 0ˢ =**; ;ˢ*ˢ ? ˢ ˢ5 0ˢ);ˢ/+ * +ˢ
,+ *+ 7 ;* * ; 0ˢ ;0ˢ + +ˢ 0ˢ
= ?*ˢ 5 00 ˢ ˢ + * ˢ ˢ *ˢ7*ˢ 5 -0ˢ);ˢ
=- + /*-, 0ˢ 0 -+0ˢ +ˢ * +ˢ -ˢ
*)+ +0ˢ ; ˢ ,* +ˢ ;ˢ- +ˢ * 7* * +ˢ)+ˢ
)+; * 0ˢ ;-ˢ @ - 0ˢ ;ˢ 0 + *+70ˢ
* *+ˢ*ˢ +9 *ˢ +. + 3;-6+ ˢ ˢ +ˢ
);90* +9 ;00+9ˢ *ˢ 5+ + * ˢ 0ˢ ;0ˢ
*0 +0ˢ ; ˢ + +ˢ -.ˢ *0 0ˢ)+ˢ +ˢ
; 0** ; ˢ +ˢ *ˢ ˢ 7 *ˢ - +ˢ * 7* * +9ˢ
)+ˢ);00* 0ˢ 0+- ; ; ˢ5 -Pˢ);0ˢ
0;** 5 ;** 0ˢ *0ˢ 5 - ˢ);0ˢ + -*ˢ
0*+ 0ˢ);0ˢ - +- 0ˢ)+0ˢ 7+/ +0ˢ
)+05 00+ + *+ 0ˢ ;ˢ7 *+ - 0)+ˢ K
5*0ˢ=-*ˢ0?) ;00 *+ ˢ -*ˢ * ; *+ˢ
; ** +; ;ˢ*ˢ ?ˢ5 0ˢ 0-ˢ+9/* ;ˢ +0)+ˢ
- 0ˢ)+ˢ ?;; +ˢ)-ˢ + *-ˢ*ˢ ?+-ˢ ˢ
5 0ˢ * * 0ˢ 7 * 9ˢ 5 +-/+ˢ)? ˢ ,;9 *+ˢ
/ 0 ;ˢ ;ˢ ; 5 +ˢ);ˢ ; ;+/ *ˢ ;0ˢ
*)++0ˢ 0ˢ * *0ˢ,);0ˢ #-+= +0 - +0ˢ
)+0ˢ * 5+ 7;; * -0ˢ)+ˢ 0+0ˢ -/ ,+0ˢ
) */+ -00*ˢ +* +ˢ *0+0ˢ0-ˢ ;ˢ; 5 ;ˢ
:)+0ˢ 36*1 0 -;0ˢ =-*ˢ -*ˢ)+) *+ ˢ
)+0ˢ ; * 0;0ˢ)* *;* ;0 ;ˢ =-; = ;7 *0ˢ
* *5 00* ;0ˢ (+ˢ 5 -0ˢ -;*+**ˢ)+ˢ 0+0ˢ
-/ ,+0ˢ)+ˢ 0;- 5 - +ˢ ˢ+0ˢ0ˢ0 -+ˢ
)+'X9+9) ;XLˢ7)-+ˢ5 ˢ% ; *ˢ
+ˢ =-*ˢ 5 *0ˢ *;0ˢ 0 +0ˢ)+ˢ /*K
;*00* -)+0ˢ +0ˢ + ; +ˢ -3 -)? *ˢ
5 ;;9;ˢ5 /*0 * ; +**ˢ) 0ˢ *+ˢ0 +ˢ
);ˢ 0+** ˢ ˢ) 00+9+ˢ -ˢ ˢ +ˢ
+ - +;ˢ)+ˢ =- 7 +ˢ -/ *0ˢ +0; ˢ
9/+0ˢ + H G+ˢ ?;0ˢ ˢ =-?* ˢ);0ˢ
+ -.ˢ - + 0ˢ)+ˢ ˢ 0; 5@* +ˢ
); -+ˢ ˢ0 -+ˢ)-ˢ5 + *+ˢ ˢ
+ G ; **ˢ=-*ˢ *ˢ ;+* ˢ +ˢ)*)+ +ˢ
+)ˢ =-? ˢ ˢ ** ;ˢ -ˢ 5- *;ˢ
)?- +ˢ *+ ;ˢ5 -0ˢ)*,-+ˢ)?+ +ˢ 3* 7;0ˢ
/ *ˢ +9ˢ ˢ 7 ;)+ˢ)+ˢ ? 0+- ˢ)+ˢ
)*/+ 0ˢ -/ ,+0ˢ);ˢ 0;- 5 -$;ˢ)? ˢ
: +0ˢ)+ˢ 5 +9+0ˢ;ˢ - /+0ˢ * * 0ˢ
) ˢ ˢ, + +ˢ ; - +ˢ -7ˢ)+0ˢ
*);9+0ˢ 5 ** -0 5 **=-+0ˢ +ˢ) ** **ˢ /ˢ
ˢ)+; * ˢ * ; *+ +ˢ);ˢ ˢ ; -ˢ
** ˢ; ; ; +ˢ=-*ˢ7 *ˢ/ *ˢ=**+ˢ ˢ ˢ
0 -0ˢ - +0ˢ 0+0ˢ 7 +0ˢ *);-0+0ˢ+0ˢ
+ˢ ;0-! ˢ)+ˢ -ˢ ;+ˢ 55 +*ˢ);

ˢ

,)+- ˢ - ˢ ˢ5*+ +ˢ=-*ˢ 7 +ˢ ˢ
; +7ˢ);0ˢ ; * +0ˢ);0ˢ 7+**+ +0ˢ*ˢ
ˢ5 ;+9ˢ /* , - +ˢ + +0ˢ);ˢ - ** 0ˢ
/+;ˢ);0ˢ+.5 +00* 0ˢ / *;+0ˢ);ˢ) -ˢ
; * 1ˢ +?+0ˢ ;;ˢ =-+ˢ ? -ˢ +ˢ ;0ˢ
1 # ˢ ˢ ˢ ;ˢ 5 -ˢ +ˢ
00+ SSS>>>ˢ) - ;ˢ0- ˢ0 ˢ-*;- * ˢ
;+ˢ *0 +ˢ5 : ˢ ˢ0- ˢ ˢ5 +ˢ);ˢ); ˢ
7; +ˢ +ˢO ˢ / ˢ ˢ ; ;ˢ; ˢ
** ;9+ˢ)+ˢ 0+ 5+ 0ˢ ;0ˢ 1 # ˢ
***0*ˢ =-+ˢ +0ˢ ; 0=-+0ˢ=-*ˢ)+9; ; ˢ ˢ
+ +ˢ 7 ;)+ˢ ˢ +ˢ)*/+ 0ˢ 0 + *+70ˢ
+9, *=-;0ˢ);ˢ ; * - ;ˢ -ˢ + ;9, K
/+0ˢ ˢ ?+ - 7 +ˢ+ˢ5- *;90ˢ ;**ˢ *0ˢ
; +; * 0ˢ 5 +)+ˢ+ˢ* ˢ
(; *0*; ; -/ ,+ˢ)+ˢ ;+ˢ 0;- 5 ;- ˢ
7-ˢ0 -ˢ; *;7)$9-/ ;ˢ ? 0ˢ ˢ0 -+ˢ
+9=-+0 +ˢ)-ˢ G ˢ ˢ +ˢ
G+ˢ +ˢ);ˢ ,)+-ˢ ˢ 5+-ˢ
-ˢ ˢ)+0 *0ˢ);ˢ - +ˢ7 *0 ˢ ? ˢ
; *;**ˢ)? ˢ5 ˢ)+ˢ ˢ 5 ++ˢ (+ˢ
) 0ˢ +0ˢ +5 +0+ +9ˢ +**ˢ ; 0 - +ˢ ˢ
*- +/+ -)-ˢ & ˢ ˢ +95+9+ˢ
-ˢ ; +9ˢ +ˢ5 -ˢ ˢ ˢ) * +ˢ --ˢ
ˢ)+ˢ; -)+ + ˢ (?+.5 +0ˢ
0* ˢ)+ˢ ˢ ; ;ˢ+0ˢ7 ˢ +ˢ ˢ5 0+ˢ
- + +ˢ1ˢ +ˢ ; *;/ ˢ +0ˢ5 +*-ˢ)+ˢ /*+ˢ
+ˢ)+ˢ -/+ + ˢ *0ˢ *ˢ5+ ˢ; - ˢ
?;0ˢ5; ; ;ˢ +ˢ0+**ˢ);7 **)+;; ;ˢ
0 **; =***ˢ) *ˢ)* +ˢ *0+ˢ?*ˢ; +9ˢ)+ˢ ;+ˢ
= +ˢ +ˢ)*. 0+5 *+ *;ˢ0*+; +ˢ ˢ3*)-*ˢ
)+ˢ5 -0ˢ5 7 *ˢ *ˢ +0ˢ * ;* .ˢ
-/ ,+0ˢ) ˢ ; * ** ;ˢ)+9; ˢ ?*-ˢ
;9 *+-ˢ)-ˢ 5 *0ˢ)+ˢ + * ˢ -0ˢ
+ 0ˢ ˢ# ˢ ˢ ˢ
ˢ+ˢ0 -; =-? ˢ/ * -)+00-0ˢ
)+0ˢ5 0ˢ)+ˢ ˢ ,)+ˢ5*+;+ˢ)* +ˢ
0 +ˢ);0ˢ ; +/ *; 0ˢ ˢ 7 *ˢ -00*ˢ
+ -; -5ˢ)+ˢ 0ˢ)-ˢ + -ˢ)?- ˢ
3 * *+ ˢ ˢ +9ˢ **;@ˢ) 0ˢ
?;, *0+ˢ)+ˢ * *; 0ˢ+ˢ5 *; ! ˢ
*+ + ;**ˢ)+ˢ ˢ7*,- +ˢ)+ˢ ˢ5 ˢ
ˢ# ˢ ˢ /ˢD ˢ5 ˢ
ˢ ˢ ˢ **)+ˢ 0 + *+70ˢ;ˢ
5 ;ˢ5 ˢ)+-.ˢ ,+0ˢ =-+ˢ; ˢ K
*0 +ˢ ˢ5 ;+9+ˢ) 0ˢ +, *0;ˢ);ˢ * ;ˢ
++0ˢ+9, ;-+ ˢ + =- ;ˢ

;(* +; - +' ?; *7*;;' ;' 5 -0' +0 *)'
=**?*' *' +.+;- +' +0' ' 5 *+')-'
5 ' '=-*' ***') *'0 '7 +'
; -+ ;' '0? ,*00 *')+' ;** *' '9
+0' ;0' -G ;0';' 0 -;* 0'=**;' ;0'
; +;*;- 0' / *+ '0-;;+00*/+ + '7 *'
++/ ')+5-*0' >$!B'0 0'5 ';'0 0'
+ *);' (;'5 '= ;' ;)**;';-'
7**')+/ *'* ; +'+ '@ *;' -+0'
11' 00+0';'5)-*;'-'+-0+ @+'
+'7 ' , *3*= +' ' +'5-'+.;;**'
;' = ;' +0')+-.' 7 ;)+0' 0;5 ;**'
* - ;' ;' ;*)* - ;' =-? -' / *'
-3 -)? -**' ' ' ;.;;5 * ')+' '
5+ * +'5 *;'=-*' 55'* *; ');0')+-.'
; +90' ' / - (* + '=-? 0 '
)+ ' ' =-*' %;' ; *5 7: ' ' +' >RS4T'
3 - ')-';' +')+' ? ;;*); ';'=**('
7 +' '7*7)+'* * ;*5 +' ;***;'
' -00' +0' 33 *0');0')+-.' 7 K
;)+0' 27-*' ; -)-*0+ ') 0' %'; -'
*+ +;';;***' =-*' 7 +' '; K
- *; * ')+;+ ;';-' /+;' '; -'
;;*); ;' '* + * '; *')?+ '
- +' - ;' '; -')?--' 5+ *0 +'
)?)+'; * **+);' '@ - +-');0'
; - 0' 1' *0' ;+' 5 '7-' ;@ K
,+' 5+) '*?+.+9;-* '3' ;' ' +'
5+ *'5 0' + +' ' ;@*;; ;')+'
3) ;;'0 ' ,)' 5 *' ' **+-'
)-'@ * + '5 ;+'=-?*' - *'7 -'
5 -';;' ');9 ,;' *0+; *'*;+') 0'
? 55 ; ; '=-?+ ;' ;+ 5 *' '
*' +0' -/ ,+0')+' 0; 36 - ;') '
;@!*+' ')+; +9' +0')+-.' 7 ;)+0'
' +*- =-+' 0**' - +' 7+*; +')+' '
7 ;)+'0+5 + * - +')+-.' @ 0 +'
%*+70' +33 ;90; ' ' %-0*;+'+9+ '
0'(;+';' $+ -0'; -;@+9+' 0** '
* ' +) *' (+'5- *;' +0' +,)+'
; +' - +'0 * +')-'; +' +')+ '
; +00+)+k + + ,';**; *0')+'
;)- + '=-*') *- *;*' ;' *' '
7 -'+ ; +' 3 - ;' ' ' *0 ;');0' +9)*'
7*;+0' =-*' -'* *0+' +' ')+'
+;' *0 +' + *-' '- -/;*;'5 +'
=-?*'; 0 -*0*'+' >RS>' 5 -';;

; +'; +')+' k + @+ ,' ';' '
0 '=-?' *'5 -'+',) *'
+)+' & ;B';'=-*' 55 *+*' -'
3 -)?*-*' ' ' ,;' ;')?" B'
)*+')+' XX *$ $' ` /
% ! ' 4' '&' $ &'6'
@*0 *;**' +9' ' (-) **' +' >S' 0'
*43j6S' ; -'0 ' +)-; * ' * + *;'
-.',3 * 0;0'); - ;';')+' -'
,)' -' >RSR' ' *'0+' ;**)*' ' -*'
/+ 0*+9')+' 0 - ,' 5-*0' ' ;; +'
);' +' *' *0' * +0' +++* ;0'
* *0 * 0*-0'&*; ; ' -**)'
***,';' (**9); *,'7** +-'0+0' * +0'
' ? ,+')+'9 9 **0'*') ** + +'
)+0' ; * 90')?**0 * +' ' +' ' '
; +' +5 =-+' ; *-; ' -00*' 0'
; *; +' * + **;' -* +' ;' +0 *-'
?' %*' ;** ; ' *' +' 7**' 5 0' +L'
)+0' 0-3+0');' 0+0' ;; * 05;+';* *.');'
5+**) *')-' * * +' -.', ,+0')**=**;'
*' 0?+ *' *0' +0' -/ ,+0' ' +9)*,+90'
;' ;)' + 7+ + ')?;.;+ ;-0'
* ;9 * -.' ;' 0 **' *;*;0' ;'7 *01'
*0' *0' 0 ' * '++*0'; +' -'
;+' =-+' ? + ,**;' '5)-*' / **'
>RNS' ' * *' 0' --'0 +'7 ;*'
);' 0' ***0';'7 ; *0' -.=-+0'
') - *'* ;' ; * *0 ' ,+* '
=-+1';' ; -00' -? / *'5 0' ? *'
** ');' 0+' 0+5 + '0 -0' ;+' 5K
5)+0;0'; *; 5 * 0' ' >R9 *'
9 '7-'*+');' ')+5+-) **;+')7* 0' '
=-+ +'*' 0;' -/ *'5 ' +' ,'
, /+);); - ; '=-*' +** * '
* '0 '; 0;* +');; - ';' ?; +/ '
; ' >R:J' *' ,');'; -0+* ;'* '
* +')+'0' * +') * -* ;P /+ 0'
;' * *;' ;**50') 0 *' '
5 * ;+')+' @ **' / **); **+'5 ***'
;+;:9; 5*+');' 0 - ,' ' +' + ,+'
)+0' 77 * +0'=-?*' / *';** + , ;'
; +'* +* *9;')+' ?+ *5* ;' ,+ *'
-*=**+' ; * **00' ;-** ***- ')+' ; '
0 ; +' 0' 0+0' *0* 0' ' ?+ **)+')+'
? *0 * +'+')-') *'5- *;')? +'
,**+' ;' 5- *' =-;=-;0 - 0');0

-/ ,;0ˢ 9:-*ˢ 7 **); ; ˢ 0 ˢ +5- K
* ˢ ˢ >RON ˢ + ,+ˢ ˢ 39 - ˢ; * ˢ
,+ˢ * */; 0* ;ˢ);ˢ * ,; ˢ ˢ * ˢ
;0ˢ * *70ˢ ;0ˢ 5 -0ˢ)*0 * ,-;0ˢ) 0ˢ
- ;0ˢ +0ˢ)*+0ˢ);0ˢ ; *00 -;;0ˢ
%*** * +0 ˢ ˢ 77 * ˢ ˢ)* **00ˢ ˢ
; * * +ˢ)? **0 + ˢ5-*0ˢ ;+ ˢ)+ˢ)*? * ˢ
5** *;+)? **0 * +)? ; ,-+ ˢ =-?* ˢ
; 5 * ˢ 3-0=-?;-ˢ >RNO ˢ (;ˢ *ˢ)+ˢ
d -00+ˢ ? ** ˢ 0ˢ 55; +ˢ ˢ +ˢ ˢ
; +ˢ 5 7+0 0+- ˢ +**ˢ) * ˢ /+;ˢ +ˢ
* +ˢ)+ˢ ; -0;* + ˢ* * ; ˢ* ˢ; * + ˢ
T ˢ5 ˢ 5 +) +ˢ +ˢ ,)+ˢ);ˢ) ; ;- ˢ
; ˢ) * ˢ =* ;ˢ ˢ 7 ;- ;ˢ);ˢ * ,+ ˢ
-*ˢ ; 7;9 ˢ ; ˢ ;ˢ)*05+ 0 ˢ);0ˢ 7 ˢ
* +0ˢ 5 ;0; * ;0ˢ 1ˢ 5-*0ˢ * ˢ 0;ˢ +)* ˢ
ˢ +ˢ Pˢ *0ˢ * ˢ 0? ˢ)+5 - ˢ -ˢ 5 * ˢ
=-? / ˢ ;.5* * ˢ)+ˢ ;+ * ˢ
0 *;* ˢ 0 ˢ 55+ ˢ ˢ * ,+ ˢ ˢ
; * * ;ˢ 0+ˢ -/ ˢ + ; +ˢ / ; +ˢ
5 ;+ˢ =-?* ˢ ?;9 * 5 0ˢ 7 ;* +ˢ)+ˢ ;ˢ
+ 5 ;; ˢ* ˢ ? * ˢ -.ˢ ;*+--+0ˢ
9ˢ ;)* * 0 ˢ; ˢ0+ˢ ;90*, ˢ + +ˢ *ˢ ;
* ;**) +ˢ ;ˢ * ;ˢ)+0 +ˢ)+ˢ; -0;* ˢ
+ ˢ);ˢ ; - ˢ =**+ˢ +ˢ , -/+ ; *+ ˢ
)? / +ˢ -*ˢ / * ˢ ;;)+ˢ; ˢ 3 ˢ
- - ˢ ˢ * ,+ ˢ ;ˢ / * ˢ>RNR ˢ
ˢ) * ˢ +,); ˢ ; * -00 ˢ; +ˢ
;ˢ ; + +- ˢ)+ˢ ˢ 0;*+ ;+ˢ 5 * *=-+ ˢ
+) ˢ +0ˢ /***, 0*.ˢ 0ˢ =-?*%5 7+0 ˢ
0 ˢ ˢ * ,; ˢ ;+ ;ˢ --*/; 0* ;ˢ 7** ˢ
;;ˢ =-?+ 0-* +ˢ 0 - ,ˢ)+/* ˢ0 -0ˢ
; ;;5 * + ˢ & ;(ˢ 4ˢ ;;0ˢ *; +06 ˢ
- +ˢ +; +ˢ)*5 *=-+ˢ 5 - ˢ ˢ 3+- ˢ
+00+ˢ)+0ˢ , -)+0ˢ 7 * *+0ˢ)+ˢ - +ˢ
? 5+ ˢ (+0ˢ ; - 0ˢ)+ˢ ; * -00ˢ 0+ˢ
)*0 * ,**; + ˢ5 ˢ- +ˢ ;9 *)+ˢ+. + ˢ
*+ + ˢ - * +-0+ ˢ + -; -5)+ˢ 5 +K
;*0* ˢ+ ˢ5 ˢ- ˢ; * *.5 * 0 5 =-+ˢ
);0ˢ *+ ;0ˢ =-?* ˢ * * 1ˢ *0ˢ * ˢ
ˢ)+) *, ˢ5 + +** ˢ) 0ˢ0 ˢ0 +ˢ
9ˢ - +ˢ);9, -;;ˢ =-*ˢ ;- ˢ +9 +ˢ + ˢ 55 0*K
* ˢ /; ˢ0 ˢ; ; + ;ˢ ;0ˢ *+ ;0ˢ
, 00*7; ;0ˢ ; ˢ0;0ˢ ;** 0ˢ)+ +, +;0 ?; ˢ
*+ ˢ 5 0ˢ 7 * ;3ˢ 5 - ˢ -*ˢ) + ˢ)+ˢ
ˢ ; 0*)+ * ˢ *ˢ 5 - ˢ0+ /* ˢ)+ˢ
%+ +ˢ * ˢ ˢ 3;- ;00+ ˢ ˢ; ˢ ;95 -

);ˢ 7 ; ;-0+0ˢ ; 0+=-+ ;+0ˢ) 0ˢ 0 ˢ
7- * ;1ˢ =-+ =-;0 - 0ˢ)+ˢ 0;0ˢ ; 0 ˢ
; ˢ 0- - ˢ 0;0ˢ * *+0 ˢ -*ˢ ; -0; ;** ˢ
; - **5ˢ)+ˢ ;@ , * ˢ **00* ˢ + ˢ + ˢ
, ˢ 0 ˢ 0-;;+00* ˢ b0ˢ ˢ
ˢ +- ˢ %+9,* * + ˢ)*05 0 - ˢ)-ˢ +0 +ˢ
)+ˢ 0 ˢ 7 - +ˢ + ˢ 7 ;** ˢ)-ˢ Z6 -0ˢ
3;* ;ˢ);ˢ 0;0ˢ 0ˢ ˢ =-*ˢ + * ˢ 3 * * * + ˢ
;0ˢ -/ ,+0ˢ ˢ 0 9ˢ 5 +0=-+ˢ 0ˢ
+?+ * 0ˢ ;**ˢ ; -) ˢ -0ˢ +0ˢ)*0 * ˢ
- 0ˢ + ˢ *0ˢ +95 =**;01ˢ >Q ˢ +-.ˢ
=**?* ˢ ˢ5- *;90ˢ5+) ˢ +0ˢ -* 0)+ˢ
0 -0;3 ** * + / - ˢ 0 ˢ +- *+ +ˢ
**++1ˢ FQ ˢ ;+-.ˢ=-?* ˢ ˢ5- *;90ˢ ; + ˢ
7 ; * - * +ˢ)-ˢ , /+ˢ)+ˢ)+ ˢ
-? - ˢ5 -0ˢ +0 *-ˢ)?+9+ * +ˢ5 - ˢ /* ˢ
/ 1ˢ !V ˢ ;+-.ˢ =-?* ˢ ˢ +)*,+0ˢ ; +ˢ
5 7+00;- ˢ ˢ 5 + *+ ˢ -/ ,+ˢ 7- ˢ
* +ˢ +0; *5 * ˢ *0 *=-+ ˢ ,+9 , ˢ
5 *=-+ˢ ; ˢ 5 * *=-+ˢ) ˢ ; /; *+ˢ
)+ˢ G ** ,ˢ ˢ ; ˢ)+0ˢ =- +ˢ ;9/+; :0ˢ
=-*ˢ 7 *;** ˢ0 ˢ 5 /* ;+ ˢ* 5 * ;;ˢ
ˢ + ˢ+ ˢ >R >F ˢ +ˢ ,+ +ˢ)? -/ K
,+ˢ + * ˢ 7 ˢ ˢ ˢ)+ˢ ˢ ;+ ;ˢ +93* ˢ
=-+Pˢ * ˢ ;-ˢ 5 *00 * ˢ 5+ *)*=**; ;- ˢ
0- ˢ ;0ˢ)* 7; ; ;0ˢ ; ** ++0ˢ)+ˢ ? - ˢ
5+* +0ˢ 55; * ˢ % 0ˢ);ˢ + ˢ5 0 ˢ
+ +ˢ =-*ˢ ˢ * ;9ˢ ; 5 ;+ˢ 5 ˢ ;;**.ˢ
);ˢ + -ˢ 0 *0 *=**; ˢ (? +9+ˢ 0-* ˢ
/ + ˢ ; * -00ˢ + +5 * ˢ - +ˢ ;0 ˢ
5;;;ˢ);ˢ 3 - ˢ * ; ˢ* +ˢ0 -0ˢ ;ˢ %* ˢ
' ˢ ˢ(ˢ; ˢ /++ˢ ˢ ˢ
)+ˢ 5 ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
0 ˢ -ˢ - ˢ ˢ + ˢ ˢ
# ˢ + 0 ˢ ˢ ˢ >>ˢ
5 -00 ˢ ;+ +;-;* 6-0=-? ˢ>J / * JQ ˢ
>>ˢ / * ˢ /* , =- +ˢ 0ˢ 0=-?* ˢ5- ˢ
(* ˢ0 ˢ * ˢ (& ˢFˢ / ˢ *- ˢ
JV ˢ =-*ˢ -*ˢ7* ˢ ;ˢ 5 * 0L,)ˢ * *;- ˢ
-ˢ ˢ -/+ +ˢ7 -* ˢ)+ +; ; ;@;0ˢ +0 ˢ
0 / +0ˢ 0- ˢ ?@*0 * +ˢ)?- ˢ5 0ˢ =-*ˢ
?+ * ˢ 5 0ˢ ; -ˢ)- ˢ +0 +ˢ)+ˢ ? - ˢ
5; ˢ (ˢ 5 *+ˢ *0 *=-+ˢ ˢ + +ˢ ; ** ˢ
3-;+ˢ) 0ˢ -**+ 0;;);ˢ ;9)* * ˢ =-*ˢ
5 * ˢ 5 0ˢ ˢ ˢ)+ˢ ? ** ;- ˢ
+ ˢ >RTU ˢ *;-ˢ =-?* ˢ 0+ˢ 0 * ˢ ;; ** +ˢ
0 *. + ;*-=ˢ 0ˢ)+5-*0 ˢ * ,+ˢ

?>R ˢ

)+ˢ ;@ -00ˢ+0ˢ+ ; +ˢ**ˢ)+0ˢ +*ˢ
+*-?ˢ;-*)+05 - ;+-.ˢ=-*ˢ/+** ; ;9-ˢ
)*+ˢ ?**0 *+ˢ)**ˢ -, ˢ(ˢ + +ˢ
+9+ˢ >R>N >\ˢ5- * ˢ5 -ˢ ˢ)+$ˢ
7+ 0+ˢ)+ˢ @ 0*-0ˢ ? -/ ,+ˢ50+-ˢ
) +Pˢ ˢ(ˢ' ˢˢ ˢ
ˢ" ˢ 0 ˢ ˢ
# ˢ ˢ ˢ3 ˢ ˢ
ˢ ˢ 0 - ,ˢ
>R > N * ˢ ˢNVHˢ (+ˢ5 + *+ˢ -/ ,+ˢ
5 ˢ0 ˢ *ˢ+0ˢ - ˢ +;-+*ˢ =-*ˢ
5 *ˢ + ˢ >R>Jˢ ; ˢ >R>U ˢ 0 -0ˢ +ˢ
* +ˢ)+ˢ 5 ˢ ˢ
# /ˢ ?+0ˢ - +ˢ 0-*+ˢ)+ˢ * K
, 5@*+0ˢ ˢ + 7+ ˢ +0ˢ $*+0ˢ)+ˢ
*?+ 5+ +-ˢ @ +0ˢ $ ˢ)-ˢ 5 * ;+ˢ
-,+ +ˢ)+ˢ / *+ˢ +0ˢ (+ +0ˢ)+ˢ'*Gˢ
*Gˢ ˢ - +ˢ *;+ˢ 0-ˢ + -*ˢ
+ˢ - +ˢ *0 * +ˢ ,+9 ;9 ,*=-;ˢ)+ˢ ˢ
0 -ˢ)+ˢ - ˢ /+;ˢ +0ˢ $+0ˢ
)-ˢ +;@ ˢ * +ˢ ˢ+ˢ)-ˢ; ˢ
+ˢ @** + ˢ ˢ>R>U 9*ˢ ; +-7ˢ
- +ˢ3 ˢ ˢ5 ˢS ! ! ˢ=-*ˢ
?+-ˢ =-+ˢ Fˢ (ˢ * JQˢ ;ˢ*ˢ)) **ˢ
ˢD ; # ˢ ˢ ˢ=-*ˢ7-ˢ +9* ˢ
5 * +9+ ˢ >RJT ˢ(+ˢ)+ *+ˢ -/ ,+ˢ
=-?*ˢ5- *ˢ5+) ˢ0 ˢ 0+3 -ˢ)+ˢ
+ˢ +0ˢ 0 ˢ +.;+ + ˢ (ˢ ˢ
!) ˢ ˢ ˢ5 - ˢ0+*/*ˢ -.ˢ
; - 0ˢ ;)+ *=-+0ˢ(+*5G*,ˢ >RFS ˢ
* JQˢ +*/ +ˢ7-ˢ+ˢ+7+ˢ ˢ 0+ˢ)+0ˢ
+; 0ˢ=-?**ˢ) ˢ + 0-*+ˢ ˢ) ˢ
* ,-+: -00*ˢ *ˢ +9+9 +9* 5 * +ˢ+ˢ
>RFU ˢ >RNS ˢ >RNNˢ >Q /ˢ + K
) ˢ=-+ˢ ;@ -00ˢ+ *ˢ ˢ 0+ /*;+ˢ
)+ˢ)+ˢ*ˢ +ˢ5- *ˢ =-+ˢ)+-.ˢ K
+; * 0ˢ ˢ =-*ˢ 0 ˢ+ ; +ˢ -3 - ˢ
)9 -*ˢ)+0ˢ -/ ,+0ˢ *)*05+ 0 ;0ˢ
5 - ˢ 0ˢ;+ .ˢ=-*ˢ0? ;;-5+ ˢ)+ˢ) *ˢ
5- 3;ˢP ˢ5 ˢ0 ˢ ˢ
/ˢ +;-+*ˢ; + -ˢ+0ˢ5 * ˢ
;*5 +0ˢ *0ˢ)+ˢ ? 5* +ˢ + *=-+ˢ
(+*5G*,ˢ >RFF >>>JV ˢ +9* 5 * +9ˢ
5+) ˢ ˢ/*+ˢ)+ˢ ? - +- ˢ+ˢ >RFU ˢ
>RONˢ+ˢ>RNO ˢ;ˢ 5 +0ˢ0 ˢ ˢ+ˢ
>RSUˢ+ˢ >RRN ˢ -/+ +0+)** 0ˢ +K
/-+01ˢ 5 ˢ ;9 5@*+ˢ ;@ -003ˢ +
ˢ>RUNˢ ˢ +)** ˢ 0 *, +9+ˢ 5 ˢ + *ˢ
*+ 5 *+ˢ - ˢ1ˢ ` ˢ5 ˢ0 ˢ
& ˢ ˢ ˢO ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
> ˢ(+*3*G*,ˢˢ >ROS ˢFˢ / -K
+0ˢ * JQˢ +ˢ);-+*ˢ5+ ˢ + 5 ˢ
;+ ˢ3-0=-?ˢ- ˢ;+ *ˢ5 * + 0ˢ
;ˢ ; 50ˢ)*5 *=-+ˢ)+ˢ - -(ˢ
-0 */ -0ˢ ˢ ˢ *0*7; ++95 =-+ˢ
-ˢ -.ˢ -/ ,+0ˢ =-+ˢ ;@ -00ˢ5- ˢ
*ˢ5+) ˢ0 ˢ0+93 -ˢ ˢ * ,-;1ˢ
0ˢ -0ˢ ?+ˢ; + 0ˢ =-+ˢ +0ˢ5 * ˢ
;*5 -.Pˢ ˢ $ ˢ0 ˢ ˢ
ˢJ0 ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ 0 ˢ0 ˢ ;ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ; ˢ Bˢ
ˢ + * ,+ ˢ>RNFQˢ* Bˢ
ˢ! ˢ ˢ ˢ # ˢ(+*5K
G*, ˢ >RN>ˢ+ˢ>RNR Fˢ/ - +0ˢ*- JVˢ
+ˢ -/ ,+ˢ ˢ - ˢ)+0ˢ +* ;- 0ˢ)+ˢ
;@ -00ˢ+0ˢ+ˢ5 + *+ˢ *+ˢ0 0ˢ
+9 *=-+ˢ)+ˢ)*57 *+1ˢ ;?+0ˢ ?@*0K
* +ˢ+ˢ +ˢ ; + *+ˢ)+ˢ 0ˢ +0ˢ
* +90ˢ =-*ˢ ˢ +9+ˢ ; ; -0ˢ + +ˢ +0ˢ
5-*00 ;+0ˢ)+ˢ ? - 5+ˢ (?*)-;ˢ
* **ˢ)+ˢ ;@ -00ˢ +0ˢ *,* 7ˢ)+ˢ
? *0 * +ˢ)+0ˢ *+90ˢ)+ˢ5 *.ˢ5- *+9+ˢ
)+5-*05 ˢ& ;@ˢ ˢ 0 - ,ˢ; ˢ
* -+9+ˢ+ˢ)+9/+ 55;9+ˢ 5 ˢ ? - ;-ˢ)+ˢ
;+ˢ *; +ˢ / ˢ ;@ -00 5ˢ ?)ˢ
/ *ˢ5 0ˢ5+ 0+9ˢ ˢ 7 * +ˢ)+ˢ ?;9 -)+ˢ)+0ˢ
* +90ˢ ˢ 0+ˢ)+ˢ +9)-; *)+0@ *ˢ
+0)?+ ˢ ˢ" ˢ ˢ & ˢ
ˢO ˢ ˢSˢ
ˢ0 ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ < ˢ & ˢ
ˢ 7- ˢ*%K$ * BQˢ +ˢ
-/ ,+ˢ+0ˢ* 5 7 *ˢ $ˢ* ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ!) /ˢ ˢ
ˢ ;ˢ ˢ ˢ(+*5G*,ˢ
>RNJˢ ˢ* JV ˢ;ˢ) 0ˢ)+*3 -/+ +0ˢ
+9)** 0ˢ+ˢ>RTFˢ+ˢ*= ˢ 5 +0ˢ ˢ
ˢ)+ˢ +@ -00ˢ + ;@ ˢ +ˢ5- ˢ
@*ˢ + ; +ˢ)+-.ˢ7 *0ˢ+ˢ >RIIˢ+ˢ
>RJFˢ(+ˢ;@+/ *+ˢ)-ˢ - ˢ +ˢ ˢ
)-*0*ˢ +ˢ7 5 *0ˢ 0 -0ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ
" ˢ ˢ& ˢ

ʿ!) ʿ -* , -+ʿ*%$$ *- B ʿ
$ ʿ $ ʿ ʿ # ʿ ʿ !) %
ʿʿ>_ ʿ ;ʿ ;ʿ# ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
!) ʿ # ʿ @*3 : **+
>RTO ʿ *- HH ʿ $ ʿ - ʿ 0 ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ * , -+
>RTN ʿ *- B $ ʿ ( )
ʿ ʿ ;ʿ > ʿ) * 1 0 ʿ
ʿ ;ʿ ʿ # ʿ
* , -+ʿ >RTN ʿ* BV ʿ 5* +0ʿ%ʿ ʿ
)+ʿ ; ** **00 ʿ - -ʿ) +ʿ 0+0ʿ + ; / +0 ʿ 4 ʿ
; ʿ +) ʿ 6 ʿ 5 - @ * ʿ ʿ (+ ʿ
, ʿ ʿ) +ʿ >R I ʿ Kʿ >RR> ʿ) ? - +ʿ ***+ +ʿ
;0 * *5 7 * +ʿ ʿ 0 ʿ ; - 0ʿ) +ʿ) * ʿ
5- *;ʿ) ? + , + ʿ ! - +ʿ * , 5@*;ʿ
-ʿ - ʿ^ ,+ ;) ;9 *=**+ʿ) +ʿ ; -00ʿ
0+ʿ - / +ʿ) 0ʿ X ʿ 1 /ʿ G ʿ ʿ
T& < ʿ ʿ G & ʿ
+ ʿ >R I J * JS ʿ 0 `
$ 8 (ʿ <ʿ ' $ ʿ ? 6 ʿ @*0 ʿ
*; ʿ +9 ʿ 0) ʿ) 0ʿ ʿ -0 ʿ
0 / -*+ ʿ ; ʿ > I RU ʿ - ʿ ;@; ʿ
/ ;9 0+0 5 + *+ +0ʿ +9 -) +0 ʿ / *0* ʿ ʿ
, + ʿ ʿ * +90*+ʿ + ʿ ʿ . + ʿ) 0ʿ
+ʿ) +00+*-ʿ) ? ; ; * +ʿ 0+0ʿ ; * *00 ʿ
; +0 ʿ + ʿ 0? + ʿ 5 -0*; - 0ʿ - +9+0ʿ ʿ ʿ
+9 + ʿ ʿ +*70) ʿ 5 - ʿ 0 - * / +ʿ
+0ʿ + , 0ʿ) +0ʿ 37 -0ʿ ; ; ; ;0ʿ 5 7+0 ʿ
0+- 0ʿ ** ʿ ; ; +5 +ʿ ?+ *5 *ʿ) ;ʿ , * ʿ
$+ + - ʿ) ? ***ʿ *+ - +ʿ , + * * +ʿ 0 - ; ʿ
) *0ʿ ʿ * ʿ ;) ***0* ʿ 0 ʿ +9 ; / +ʿ ʿ ? ; ʿ
) ;9 *+ʿ) ;ʿ +1ʿ *0ʿ ʿ -5 - +ʿ) +ʿ ʿ
**00+ʿ / + ;ʿ ʿ - +) +ʿ (* , ; ʿ) ;ʿ
; / +*** ʿ ʿ +9 ʿ ʿ -ʿ * ʿ) ʿ) +0ʿ + ʿ
7 0ʿ 5 * ; - *+ +0ʿ) +ʿ 5@* 0 5 **+ʿ + ʿ
)#3 - *05 -) + ; +ʿ ʿ / + ;ʿ + - ; -5ʿ) +ʿ
0 - ; ; +0 ʿ ʿ + - ʿ ʿ) ʿ 4j -+ʿ +0ʿ ;* ʿ
E : 0 ; +0ʿ +ʿ -*ʿ 5+ * + ʿ ʿ + ʿ
ʿ 5 * ʿ +ʿ) + , +ʿ) +ʿ + +0 0ʿ ʿ + ʿ
; ++95 7+00+ - ʿ + .) * * +ʿ) +ʿ
@* 0 5@*) ʿ + 5 * ʿ + 0 - * ; ʿ ʿ ; + +ʿ
d ;) + *+ ʿ +0ʿ ;@ * +0) +ʿ) * ʿ 3 - * * ;ʿ
+ ʿ) ? -0 * + ʿ 5+) ʿ) * . 0+5 ʿ **0ʿ 1ʿ
+ ʿ * - - ʿ + -ʿ >RNR ʿ ; ; * G+ ʿ +0 ʿ
- ʿ) +0ʿ5 + *) 0ʿ + ; * / * ʿ= -*ʿ0 ;ʿ 0 *+ - ʿ
; ; -5 ; 0 ʿ + ʿ + , +?) +ʿ ʿ

ʿCʿ *0ʿ ; + +ʿ 0 ;*+ ; + 0ʿ - ʿ
/ + + ʿ ʿ 7 * ʿ) +5 -*0ʿ) ?* + 0+0ʿ 5 ʿ
, +0 ʿ -7* +ʿ - ʿ ,)ʿ - 9* +ʿ) +ʿ
@+0+0ʿ + ʿ) ? 5 - 0 ; - ;0ʿ + ʿ * ʿ + ʿ +**ʿ
; *)ʿ ʿ -ʿ ʿ) +ʿ - *pʿ ʿ 5 ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ # ʿ# ʿ
ʿ + # ʿ & ʿ ʿ ʿ
ʿ & ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
& ʿ ʿ + ʿ & ʿ T3 ʿ
& ʿ ʿ +9 - ʿ 0ʿ > R >A ʿ *- NV ʿ
* , ʿ (* / +ʿ ; * - *+ - 0ʿ + ʿ 5 +* -ʿ) +ʿ + ;@ ; ʿ
;@+0 ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
& ʿ 3 & ʿ ʿ ʿ & ʿ
ʿ & ʿ ʿ * *) ʿ >R>O ʿ * ʿ ʿ KV ʿ ʿ
! ʿ5 - ʿ - -ʿ 5 + ; +5 + - ʿ) ʿ
+0 * = - +ʿ J # 6 ʿ * *) ʿ >R>U ʿ
* JS ʿ $ ʿ (& ʿ ʿ %
ʿ ʿ >RFSʿ ʿ * KQ ʿ $
$ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
ʿ ʿ * *) ʿ >RF>ʿ ʿ * KV ʿ $ ʿ
ʿ ʿ + ; ʿ ʿ 00 *ʿ) ? - +ʿ **07 * +ʿ
* +9 * + ʿ * *) ʿ >RFJ ʿ *- JS ʿ $ ʿ
* ʿ 0 - ʿ ?+ ; *+ʿ 5 * * = - +ʿ 4ʿ + ʿ
+ 6ʿ ʿ >ROF ʿ *- JM ʿ $ ʿ 5 ʿ
& ʿ> ʿ# ʿ ʿ 3 & %
ʿ ʿ ʿ 1 ʿ 5 %
ʿ ʿ $ Hʿ # ʿ F ʿ
& ʿ ʿ ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
- ʿ * *) ʿ KKW* JS ʿ ; ** +* G+ ʿ
- - : * ʿ - -+ʿ - ʿ 0 - ʿ ʿ W * ʿ
*+= +ʿ) +ʿ ʿ / * +) +ʿ -) + ʿ = - + +ʿ
* ʿ) + / * ʿ 3 *) +ʿ +0ʿ = - +ʿ * +0ʿ) +ʿ
(ʿ ; 5 0+9+0ʿ ʿ ʿ - , +ʿ) +ʿ
; + +ʿ * * @+= - ; ʿ 5 ʿ) ʿ) *ʿ
4ʿ 0 /ʿ ; +ʿ 6 ʿ ʿ ʿ *00+ʿ *ʿ ,)ʿ
+ʿ) +ʿ - - 0 ; * 0 ʿ5 *ʿ +0= + 0ʿ
ʿ ; * + ʿ - *+ʿ # ʿ & ʿ
) ʿ ? * , * ʿ + * ʿ ; 0+ / +ʿ) 0ʿ +ʿ
; * + ʿ) - ʿ ; +ʿ ; ?B;9 *ʿ 4 - / ? ʿ
ʿ) +ʿ . ʿ / * ʿ FSRʿ 6 ʿ + ʿ = - +ʿ
- / +ʿ) +0* * ʿ + - ; -5ʿ / * ʿ + ʿ
+ʿ -ʿ 3 - 1ʿ) +0ʿ # ʿ * +9) * +0ʿ
0 - ʿ ʿ ** , * ;ʿ + ʿ ʿ 00 / *+ʿ 1ʿ
* +ʿ < ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
" ʿ / + ;ʿ) +0ʿ +0ʿ , +9 ʿ
, 5@* = - +0ʿ + ʿ 5 *** = - ; 0ʿ 1ʿ +0ʿ '

*J

J0 + ˢ ˢ " +I ˢ ˢ * ; ;0ˢ) ;0ˢ
* 0; *5 * 0ˢ ˢ)+0ˢ +9) * +0ˢ ˢ + ;
k ` 0
!ˢ) ˢ ; +ˢ
ˢ 7+B +; (ˢ -5ˢ +-ˢ >I J N ?0+ˢ
/ * ˢ) ;0ˢ 0 ˢ 3+*-*+00+ˢ ˢ - .ˢ 0;*+ ;+0ˢ
*** * ;0 ˢ + ˢ 5 *;** *; +***+ ˢ ˢ ?+ ˢ
-)+ˢ)+0ˢ 7 *7 ; * **0 ˢ ;ˢ + ˢ * ;0*; ˢ
* ˢ +- ; ˢ -ˢ 0+ /*;+ˢ)? * * *;@+ ˢ + ˢ ˢ
;=-* ˢ - - ;ˢ ,*)+ˢ +- +9+ ˢ ; +ˢ
* ! ;*; ˢ) -ˢ ,+ *+ ˢ +ˢ 7- ˢ ˢ 0+0ˢ + 0ˢ
=**?* ˢ) ** ˢ + ˢ)Q ˢ +ˢ ,)+ˢ)+ˢ 7+) ˢ
G+- ,* +*0 + ˢ ˢ ,+** ? \ ˢ ˢ ;) ˢ
0ˢ)*7*+ +- 0ˢ ; 50ˢ ; +ˢ%+0ˢ - ;0 ˢ
+ ˢ * ˢ)* *,+ ˢ + ˢ *= , 3 ˢ)+7+ 0+ˢ
)+ˢ + ,)+ ˢ ? 5 +0ˢ 0+0ˢ 0 ,+0ˢ)*0K
5 0* * 0 ˢ ;+ +ˢ 7 + +00+ˢ - ;ˢ 0+ * ˢ
5 0ˢ ++ˢ -ˢ 5 ; * ˢ)+0ˢ - ;0ˢ 1ˢ
0ˢ ˢ ; ; -0 ˢ 5 +9 - +9+ˢ)+ˢ ˢ
5 * . ˢ 5 ˢ =-; +ˢ * 0ˢ * + ˢ =-?+ ˢ
+ˢ +- ˢ 7- ˢ *) +9+ˢ ˢ +)* ˢ -0ˢ
0+0ˢ 0 * 0ˢ* - * +0 ˢ (?+ 5+ +- ˢ +ˢ ˢ
& ˢ 0ˢ , **/+ +- ˢ)+ˢ + +0 ˢ
; ˢ +-ˢ >RN>ˢ 3ˢ 7+) *?+9; ˢ + ˢ)+ˢ
+ 50ˢ 5 +0 ˢ ;0ˢ * *, -+0ˢ)+ˢ 0+0ˢ + * ˢ
+ *0ˢ +ˢ)+9, - + +- ˢ) -ˢ 0+ /*;+ˢ - ˢ
*; **+ ˢ ; ˢ * ˢ 5 00 ˢ ˢ ; ; -*ˢ) -ˢ *ˢ)+ˢ
: : !00+ˢ + ˢ =- * ;ˢ)+ˢ 7+) +9;@= ˢ
,+9**+9 ˢ /+;ˢ)*05+ 0+ˢ)+ˢ 0+ /* ˢ Bˢ
++ˢ 5 -00*+ +ˢ ; +ˢ ?** 5+9 ˢ
*;+:ˢ *+ˢ ˢ + +0+ ˢ ' ;9)+ *;ˢ ˢ
?+ / ˢ ; +ˢ * *0 +ˢ 5 +9 *5 ˢ
+- * * + ˢ ˢ ˢ ; - ˢ)+ˢ - *;@ ˢ 5-*0ˢ
ˢ ; ; ;ˢ)+ˢ ' ;+ ˢ *ˢ* ˢ +ˢ ;@ ,+ ˢ+ ˢ
I %KK6ˢ)? - - ; ; ˢ ˢ (-*0ˢ C $ ˢ =-?* ˢ
;@ * ˢ 0- ˢ , -+ˢ /+;ˢ =- + ˢ
/* , 0ˢ * ;ˢ @ +0 ˢ +/+- -ˢ)+ˢ ; ;0ˢ
00 0ˢ ˢ ;@ + -ˢ 5 ,+ ˢ 0 ˢ
+ 50ˢ + +ˢ ;0ˢ 0 ***0ˢ)+ˢ * + *+ˢ ; ˢ
;0ˢ / - .ˢ) ;ˢ ;) ;9 *;ˢ) ,0ˢ 0;*+ K
;+0ˢ)+ˢ + - ˢ) ˢ * ˢ 7- ˢ ; - +- ˢ
;ˢ *ˢ +ˢ ; ˢ) ;ˢ 0+0ˢ *+-7 * 0 ˢ + ˢ
** ˢ)+ˢ 0 ˢ ** *; ˢ -7* ˢ ;ˢ /*+- .ˢ
/+)* -/ -)? *0ˢ ˢ ; ˢ
-ˢ =-? ˢ / * ˢ *00+9ˢ)?+ + *0ˢ ˢ
$*+ + ˢ **ˢ ˢ -*ˢ / * ˢ * + +9ˢ I ˢ
5 ; ;0 ˢ ˢ/;9;-ˢ5 *0* *+ + ˢ; -ˢ -00;

ˢ ˢ

3-0=-? ˢ 0 ˢ ˢ */+9+ ;ˢ >Jˢ - ˢ
>RT> ˢ ˢ+ , ;ˢ7- ˢ5 ;+9ˢ ˢ ? ; ˢ
) ;9 *+5 -5+ -*0 *(0 +; - 0)+ˢ
0 ˢ ; *; +ˢ * * * ; ˢ)+5-*0ˢ >I UU ˢ* ˢ
/ * ˢ 00*0 +9ˢ Bˢ /* , *0ˢ * ;0ˢ ; ˢ
ˢ + +ˢ ˢ)+- .ˢ 0*+,+0 ˢ ` ˢ ˢ + ;ˢ ˢd
4 (;0 @ *0 5@+6ˢ - - ˢ ˢ ˢ
)+ - , ˢ + ˢ >RR ˢ 5 +0ˢ / * ˢ7 * ˢ
/+: + - ; -5ˢ)+ˢ)*0 * ; * - ˢ
+0ˢ +0ˢ , -+ +0ˢ) ; ' +9)+ *;ˢ ˢ ˢ3
ˢ7ˢ " #) ˢ6 ˢ -ˢ5 = ˢ
O ˢ ˢ 0 / ˢ) ;ˢ
+- ;B+ ˢ /* ,+ˢ - .ˢ + /* 0ˢ) ;ˢ
+ ˢ+ ˢ .+ ˢ =-* +ˢ FSˢ3 /*+ ˢ
>I S I ˢ + ˢ -+ˢ 0 / * ˢ 5 0ˢ + ; +ˢ * +ˢ ˢ
,+ˢ)+ˢ 0+*G+ˢ 0 ˢ ˢ ? 55 * ˢ 0ˢ
)? ˢ / + ˢ) ;ˢ 0 ˢ 5+ + ˢ ;+ˢ =-*ˢ +9 ˢ
; + ˢ ; - ; -5ˢ ;+ -*ˢ ˢ ;* ˢ *0ˢ
; +ˢ +ˢ / + ˢ -* ; +ˢ +ˢ 0 / * ˢ
5 0ˢ +ˢ ; ** +- ˢ -0ˢ +0ˢ 0 ˢ
**- G+ ˢ + ˢ 00*0 ˢ +0ˢ)* ;@+0ˢ
-ˢ 0+ ˢ5 ˢ)+ˢ ˢ5 - ;* ˢ
* 9 ˢ) -ˢ ; - +9 ˢ ! -)+ˢ 0+0ˢ 5 + 0 ˢ
* + ˢ -*ˢ 55 * ˢ ˢ * + ˢ ˢ +9+ * +ˢ
+ˢ * ˢ + ˢ ˢ ; 5 +) +ˢ + ˢ 0ˢ
+0ˢ 5 -0ˢ 7 ;* +0 ˢ (+ˢ + +ˢ $ * +ˢ ***ˢ
7- ˢ - * +ˢ5 - ˢ ?; -) ;ˢ) -ˢ , +; ˢ)+ˢ ?@; ˢ
+- ˢ) -ˢ 0 * =-;3:ˢ)+ˢ ? + ˢ) -ˢ
5+ 0 ˢ)+ˢ ? +9 *+ ˢ) ;ˢ ?+9 @* ˢ
5*+ ˢ+ ; ˢ ˢ + ˢ ;@ *)ˢ / * ˢ - ˢ
-3 - 0ˢ -5 +0ˢ)+ˢ -*ˢ -**ˢ / +1ˢ * ˢ
/ =- * ˢ)? * +- 0ˢ ˢ0+0ˢ)+/ * 0ˢ)* ˢ
* +0ˢ + ˢ ˢ - ;+ˢ =-?+.*,+ * ˢ0 ˢ ; K
)* * ˢ)+ˢ5 0 1ˢ +?+ * ˢ ˢ ** ˢ =-?* ˢ
0? ; ;**5 * ˢ)+ˢ 0+0ˢ+ -)+0ˢ5@* ,*=-+0 ˢ
+9; */ * ˢ+ ˢ; ; ; +0;9 - ,+ 0 ˢ 0- ˢ
+0ˢ - 0ˢ) ; ˢ, ,+ˢ *ˢZ> / * * 3ˢ
+ ˢ5+) H=-?* ˢ * ˢ +ˢ +)ˢ * ˢ 5 ˢ
5 + * ˢ +0ˢ)*7 + + +0ˢ , - ;0 ˢ ;ˢ
- ! +0ˢ +; * 0 ˢ * ˢ ˢ) -* ˢ ? * ˢ
0 ˢ) *-*; +ˢ + ˢ ;* :* - +ˢ ; ˢ - ˢ
, -+0 ˢ 0? 55 *=- ˢ * 00* / ; ;ˢ0-+ˢ
;+0 ˢ ˢ ˢ +9)+;* +ˢ ; ˢ ˢ ? 0 ,*; ˢ
* ˢ 55 * ˢ ˢ ; +ˢ)+0ˢ5 ; +0 ˢ; * ˢ
+ , ˢ+ ˢ * $! ˢ ˢ5- *+ ˢ- -ˢ ˢ
** ;@ ˢ+ˢ - - ˢ+ ˢ >I R> ˢ*ˢ ?* , ;ˢ) ;
0 *. ; ; =ˢ 0 8

+ ' '<@ '0 '44.<2 2 .+' ' ' .+') @ ' /' 285 + .+' +' @2-/Q.' .< / 4' *' 5 ++' * 8' 'A.85 4-+. ' ' / '5.'5 R' /+* A/8:+/.. 5 +4V' 4' +28/+. '5-' .P L8 .+' ' 4' A 8" Ĉ5' ' </-48 '] - 44/+4' / X8*' *' < -5 *' L '/N/ ' .2L L -. .*' ' . 8. /' 5/+*' /' L-*X- ' 5 *' L2: +*' 5 '*-Q" * * / -. '@.*=A82 8 *' -8 +4' '/A 5.*' V' -/ *' / -' Q2-4' 5.' * R' /+*' ' 8 A8 4' *.*' /+. .++ *' -5 *' 8 <X+ +4/' ' :L+/*.'5' 2A5 + -' :' 4' 5 ' 8/' 5.*' A85 8 *V' .4' -4' +N2: 'A/8' ' -.' 5' H -84 LQ 8 ' +' ' ' @48/*Q2-8 '2-' '*- N 4', *' .2-8*' 5' A 2*2AQ '5 'AP:*X- '5 '4 <2" 2 V' . '8.Y 4' ' 8/5 '5' & /' : -4' .2-82-+ ' A2 .' ' *2-4 +4' * R' 2 *' 5.*5 4/ *' .+' A-Q .' 4' A82+2+ /' 5 *' 5*.2 -8*' /N .Q / -.2 A' 5 *-...*' +' ' 'A/84 4A2-8 2+4Q /85 '/ L' 5 :' /AA8.+58' ' 8/+,/ *' 4' 8.<X +4/' +*4 4 ' /' A -A/84' 5 *' -+ <' N.8* 4 <*' / ,+/-5.*' @ 4/-4' R <' ' <+/ +' I %' ' :' 4' A +5/+4482 *' /+*' ' 5 *' .2-8*' 5' 4Q 2 2 ' 4' 5' A 2*2AQ ' 4' A8 * 5/' X-/48 ' 2 *' / -R' .2 .2-8*' A2-8' .*' 8/5 *' 5' /" .- 4 ' +' I) %" ' 2+' ' 8/AA /' 5/+*' */' N ' +/4/ ' 2-' ' -4 ' A +5/+4' X-/48 ' /+*' *-AA /+4' 5 ' *-8 -4 +" 5/P4' ' 8 N 4' ' <+/ ' +') ('52.' L *4' 5 ') 24P/' -' 52++/' + ' A +* 2+' 5.' . -.A /+4 ' . -*' X-' / 4' 2 +' 5 ' *- 8 ' /' * *' Q *2 +*' ' * <4/ 4' L /8 <' /N/ 4' Q./ -.2-A' 5 +" /+ *' ' -+ ' L L ' 5 . ' 4' / ./" /48 ' 'X- 4/' <-/ ' / /' 5 /P285' /' H 44 +Q 8 'A- *' /' L ' + +' +' /+ L /8F' 2-' N.X- '5.' 2A -Q/" G/ - ' ' G2L L /' A8.<5 ./4.-8' /' /' .Q/A. .' 5-' .Q 4 / -V' L / *' '+ ' .2+" * 8N/' A/*' 2+ '4 LA*' ..4' LA 2 ' .4' + ' A2- </+4' * ' R 8' +2 'A/84' ' 82" N +4' 5/+*' *2+' A/ :*' +/4/ '2-' /' L " * 8 ' ' 28, /' 5 '* /Q 8.2L L ' L /8" QX+5' 5.' N /' +' 5 4/ '5/+*' / Q 8 .

5 ' / 5 + .+ 'N / 'A8 *' 5.' 285 -N" +' X- 'A284 ' +.28 ' '+2L5 '5 ' ' & ' 4' ' :' L2-8-4' ' ' /N < ') /8L '* *' 2-N8/ *' /** 1' +2L" Q8 -R' L/ *' 5 -+' -4 8 4' Q28+ ' ' +2-*' . 4.82+*' I ' M ' ' ' ' ' ' ' I ' ' ' ' ' ' ' ' ; /' ' *; ' '5 ' /' ' ' $ /' ' +' 8/+5' +2L Q8 ' 5 ' N8 *' 5 '4Q 2 2 ' 5 *' * 8L 2+*' 4' Q / -.2-A' 5 ' A2.<* .*' L .5 2.8.*' 52+4' 2+' 482-N / *4 ' /' /' *- 4 '5 ' */' 0 '5/+*' F*' ' /' /' 5 '@.Q. Q2L 'R+ ' 'H & * @ '2-'@ ' -# &' 2- *0' .2+* 8' 5 '@/R 'H'. L /8' + < ' - +*4 +' / -' ./+42+' 5 8 2" N '.+'@- ** ' ' I# L /8*' I%#" ' +48/' / -' * 8N . ' 5-' 5- ' 5 ' @/R 'H b L /8' .+' >RNJ ' 4' X- 44/' . 44 ' ./8" 8 8 ' +' >RSR ' A2-8' N8 5/ *' /8 " 48/ 4. ' ' G2+' / -' / :*' 5 ' / 5' 28' ' L2-8-4' ' 2' /N8 ' 2 ' ' .-4' 5 *' 8 /4 2-*' 48 *' *- N .*' /N ' 2 4/ 8 ' 5 824' 5< LQ 84' 4' 42-*' *' .P *' 5-' A/84' AQ 2*2AQ X- 5/+*' '5 R'Q- 4 L '* . . '@.*' < 8 4*' * +4' .+ A8 4*' 5 ' 2-8*' 2A - 2+*V' *' A -*' 8. L /8X-/Q *' *2-4' a' '* ' ' ' 0 ' ' /' N2 ' -'B<(' I% " ' 3 +' 8/+G/ *0' .4' 2-" N8/ ' -4' 482 *' 5 4 2+*' 52+4' *' 5 -R 8 L 8.*' -8 +4' A-Q *' /' /8 *' 4' /' 2* L ' /' :2+' + '48/5-.4 2+' / LA-5 ' -4 LA8 L '/' A1 ' +' 3 C; (' (' ' 'D & % '+ ' .282A2*.<*' ' +1" Q2-8 ' 5/+*' *' /++ < *' I%%#'%K ' 4' A-Q .*' ' L*4 85/ L ' +' I%% 'J48/" 5- 4*' +' 4/ +' A. '52' 4 LA*' /A8 *' @ QL 54' / 4' L' 2L L.5 'Q./ -.2-A' 5 .*A8 '5 .8 5 4 2+' 448 *'/N 5 5 ' */N2 8' /+*' -+' G ' 284' /N++ <' .4' N 8*' /' +' 5.' */' N ' ' .<4-5 /' +.28 ' 0/' A 2*2AQ '5 ' /TG4' 5 .Q4 5

;@+ * , /+; - + ?)+-)?-
3+- + @ + 8
D " % , * - / ,+-
+ -) + **(* , +
/*+ + 0?+ , ,+ + * 5 -
+ 0+ /* + + *=-+ + 7* / * +
)? /+ 0 5 -)*0 - + * +
+-)+G / -0)+ ? +9+ -/
--+ 7 +)+ = G+ / *00+ **.
;)+9+ 5)+ +) G +
* - ;9+ 5)+-. * + ;* = ;+ 09 0
5 , 0 + ;+ ;* =- + : +)0
+*,+0 + . 0 -.=-+0 * 0+
3 *, * + * + * *
)+ (+0 8+;@- 0 = * ;;**
5 *+ - /* ,+0- + + * **
); 3 =- 5 * +** 7-* + +) G
))+ 3; + 0- */+ 55 0+9+
+07)+ + 0)?- + /* +=-+ 0 -
*))+ * 7* +
' / ; * ; 0-* + +0
+)*;0 +)? - +0 0 -/ ,+0=**; ?
/ * = * 1 *0 ;+ + 7** 5 0 0 0
5+) + + -; **5)+); *+
7 * + 0+ 7* 0+ *) 0 /* ;
-/+ + - +5 * =-+ +0 05
, 0 0; ,+ *+ +0*-*0 +0 ** +0
+) G))?+9=-*5+ =- +
*, - * 0 0-* ;0=-+0 *0 ;+
;* =- + @ +0 0?+ =**7+ +
Y6 - + + + 7 +-/+ + ; + ;(+
)+0 /*/ +0 (+0 *)*+ 0 5 +00+
;+ 5 3+ - + +- - +0 +- 0)
; ;0 ; + +- 0 /* ,+0 + 0?+
7-* + (+)+ ; + +) ;@ *
4+ 7 *0 * 5 *+ 5 ; - -) +
* **+ ; + 5 01 **;
-)+ 7 * P * +/* /+ 0 +) G
(+0)*+ 0 =-+ + + 7 ;+
/* + -/+ + + - B+ /+;
=- + / *00+ .)+0 5 -0 , 0 + FR
)+++ + * - 0+ ;97-,* 0-
7* +1 * *; ;0 * 5 -0=-+ ;* = ;+ 0
0 *. * + @ +0 +) G)
0 -0 -* + ;)+ + 0-5 + +
%+ 0 =-* 7* ; 0 -* ; ***
, 0 0- 70=-+0 5 * /+; -*

=- + ;+ 0@ +0 + + +
1 +0 ;+ 0 *. + - +0 ;0
+ + -+ 0 +0 0 -0 +0
) +0)+ %+ + ! 0 + 0
-5+ 0? ; + + 5+) =- + :
0) 0 * /* ,+)+0 *+ @-0 0-
*/+ , -;@+)- H +) G
5 * 5 - ? 05 , + + - - +
- + +5+))? 5 +0 +0 /*0=-+
+;-)H - 5+ * + -/+ +
+.5+)* *)+)+-. / *00+ -. +
-. 05 , 0)** *)+
- +-7)?@ +0 ;)+ /*/ +0
0 0 5 +) =- + ;+ 0
@ +0 ; *00+;+ ;* =- + +
, *0 ;@+G +0 *+ @-0 + 0?+
=-+ 5 - +; * + 5 *+ 0-
5+9 *+- +)- 7 +-/+ - */ *
)+0 ; 0 -.)*+ 01 +0 05 K
, 0 *00 + 0-) * +
+ + +) 0 0 77 -+ +
4 ,- 6) + ; - 0 +0
5 -0)* +; 1 * 0 0?+ 5 + + 5 +0
- + /*, - +-0+ +0*0 ;+)+ (
5+ + /* +)+0 0 + * **
$ + + + * +)+ 7+ +)+ ;+
3 - + +** ' +7
=-?* 0 ; 0 -*0* + ;@ *)+ +-
6 *4 +9 + ;0+.;- 0* 0=-*+- +
+-)+)/+ 0 ; +90 P 7* - ,)
; ,+)+0)*+ 01 =-+=-+0 - 0);
;+0 05+-5 +0 ; *+) 0 +
,0)+0 05 , 0 0 7- -;
5 +0 5+ -0 + > >1 +9 - 9
0 7 + + * 5 - + + 5 ;+
;@ *)+ =-* *: *)+0;+)- * 3 -+
0 +0 55 + ? */++)+
)+-. /* +0 /+ 0 05 , + *
-00*)))+ ?-)?+-. =-*
5 +95 *0+)+0 5* +0 7*
7 ,+ + ;@ *)+ + 0+ 0 -/ =-?+
0? ;; ;@ - /++ ;* =)+
0;0 ; 5 , 0 , , + 0-* ;
? 00 5 * + + 0*,); -K
/+ -) 0)*/+ 0 ; 0 ;+ + +0
)*+ 0 + + 3-0
=-? - * ' +)*)1 0

5; ˢ =ˢ ;0ˢ ˢ =-*ˢ @ ˢ
* *;-ˢ 3*-;ˢ ; +9+ˢ ;; ,+-0+ˢ +ˢ
0 ***+ˢ ˢ *ˢ5 ˢ + +ˢ5+) ˢ
)*. @-*ˢ 3 - 0ˢ3ˢ ˢ)*0+ +ˢ 7 3 ˢ);ˢ
0+ˢ + =-+ ˢ+ˢ ˢ +ˢ 0? + ˢ
=-+ˢ ;@+Gˢ +0ˢ ;@+ /+0ˢ =-*ˢ 7* + ˢ
- ˢ -ˢ ;;-+*ˢ -.ˢ ,+- 0ˢ + .ˢ
;*ˢ;@ ,+90ˢ)+ˢ ***ˢ +/* + ˢBˢ>? 0ˢ
0 5* ˢ (ˢ ;90* + *,+ ;+ˢ +9; ˢ
ˢ *+ ˢ+ +ˢ +G ˢ)+ˢ $; ˢˢ
;@+7ˢ5 * ;*5 ˢ4ˢ ;+ˢ ˢL$ ˢ ,ˢ6W
+ˢ +0ˢ -5+0ˢ1ˢ););ˢ 7-ˢ *0ˢ
-.ˢ7+ 0ˢ ˢ+ˢ + / ;ˢ+ˢ 05 ,**+ˢ(ˢ
)*0;)+ˢ ; * -ˢ + ; +ˢ 5 +0ˢ ;+ˢ
; -5ˢ)? - *+ˢ1ˢ ;+ˢ =-*ˢ ?+ 5+;*ˢ
5 0ˢ)?+ +5 +) +ˢ5 ˢ + +ˢ+ˢ 5 ˢ
+ˢ)+ˢ -/+ +0ˢ +.5+)** -0ˢ ˢ
% +ˢ +0ˢ)*+ 0ˢ=-*ˢ + *+ ˢ +. + *ˢ
+90ˢ + +ˢ 0=-?* 0ˢ ;;;/ *+ ˢ *+ˢ
+0ˢ 05 ,- 0ˢ ˢ * ˢ ;ˢ K
=-+ˢ);ˢ - + +0ˢ)? 05 , +ˢ7*ˢ5 + K
) +ˢ ˢ 0ˢ ˢ +90 - * ˢ)+ˢ + +ˢ
- +ˢ+ +5 *0+ˢ5 -ˢ ; +ˢ);ˢ -/+ˢ
)+ˢ ' ˢ #-ˢ);ˢ ? ,+ ˢ ˢ0?+ 7 -7ˢ
) 0ˢ ;ˢ + +0ˢ /+ 0 ˢ)?)ˢ
! ˢ5 0ˢ)+0+ ˢ5-*0ˢ ˢ; ˢ;@+Gˢ
+0ˢ 5+ -0ˢ+ˢ +0ˢ 9ˢ*5 *901ˢ +ˢ ˢ
5 /* ˢ 5 +0ˢ / *ˢ /+ 0+ˢ +ˢ ˢ
;@; 0*+0ˢ ;@+Gˢ +ˢ5+**5 ;ˢ)-ˢ ; +ˢ
ˢ=-*ˢ +; *00 *ˢ ˢ0 -/+ * ;ˢ
+9)+0ˢ 05 ,- 0ˢˢ+ˢ0 / *ˢ +-ˢ ˢ
,*;H (+-ˢ /* ,+ˢ+9 *ˢ ˢ ˢ\ˢ * +0ˢ
)ˢ ? 00 *5* ˢ ˢ ˢ +0 ˢ /* ,ˢ
3 - 0ˢ+ˢ 9 -ˢ ˢ ;;-ˢ- +ˢ + +ˢ)+ˢ
(, 0; ˢ /*;+ *ˢ)-ˢ +9 -ˢ=-*ˢ+ ˢ
3 *, *ˢˢ 0ˢ)+ˢ +ˢ5 0ˢ / ;+ˢ
) / ,+ˢ +ˢ)? +) +ˢ +0ˢ)*:ˢ
=-*ˢ -*ˢ0+ *+ ˢ;**/ +90ˢ ˢ(, 0; ˢ
Aˢ)*ˢ ;@ *); ˢ; *, *ˢ=-+ˢ +ˢ
Aˢ -5+ˢ+ˢ ;@ -ˢ /+ 0ˢ (* ˢ
Vˢ +ˢ3 *, *ˢ +0ˢ5 *0 0ˢ)+0ˢ *G +ˢ
Aˢ=-)ˢ -0ˢ0+ * 0ˢ) 0ˢ +0ˢ7 + 0ˢ
Aˢ+ˢ +0ˢ - , +0ˢ;+ˢ=-*ˢ0; * ;+ ˢ
:ˢ * ; ;**ˢ */+ˢ0*ˢ -0ˢ +-00* 0
ˢ ;*;9ˢ + ˢ / - ˢ *0ˢ +ˢ, -/+
$ +-ˢ+**/ ˢ)+0ˢ5 +0+ 0ˢ ˢ *+ˢ
ˢ; 5* * ;ˢ=-*ˢ; **0; *ˢ*ˢ + -0

Aˢ0+ˢ; + * ˢ -ˢ;+ ˢ0;ˢ7*ˢ ˢ ˢ
Aˢ +ˢ * 0-ˢ3ˢ ; ˢ0*ˢ -0ˢ +-00* 0ˢ +9 +9
Aˢ* 0 -* 0ˢ)+ˢ ˢ +9, ;* * ˢ -0;-0ˢ
Aˢ0* 0ˢ + / +ˢ +ˢ; 5* * +ˢ5*+)0ˢ
Aˢ+ˢY6 *-,0ˢ *+90ˢ ˢ +9 -ˢ Aˢ ˢ /;**ˢ
5 ˢ +0ˢ)+ *0ˢ =-+ˢ) +ˢ + 0*** ˢ
;@ *); ˢ=-?*ˢ+9 *ˢ5 . -ˢ5 +0ˢ)+ˢ
ˢ ** ,-+ˢ)+ˢ 0*ˢ) -ˢ ;0ˢ *K
;@+0ˢ * +0ˢ)? ,+@ˢ /+- *+ ˢ)?+ +ˢ
)+; -/+ +0ˢ #- *=-+ˢ ? -ˢ 7-ˢ) 0ˢ
-ˢ5 0ˢ7+ *+ˢ ˢ)*0+ +ˢ7 3 ˢ)+ˢ +ˢ
=-* + 1ˢ ˢ +/*- 0-7ˢ +0)0ˢ)-ˢ ˢ
9ˢ 5-*0ˢ ˢ ? 00 5* ˢ 0 0ˢ
;+00+ˢ)+ˢ0;ˢ +ˢ /+;ˢ +0ˢ)*+ 01ˢ
ˢ+ ˢ +)-*0*ˢ + ˢ0+ /* -)+ˢ 5 +0ˢ)+ˢ
) **G+ˢ * +ˢ ; *)+ˢ +ˢ +-ˢ ;* ˢ
=-1 +ˢ5 -ˢ0 ˢ5 ˢˢ ˢ0 ˢ ; *-?ˢ
**ˢ - ˢ +0ˢ 05 , 0ˢ + ˢ5 *+ˢ ˢ
)+0ˢ)*00+ 0* 0ˢ 7 +-0+01ˢ +0ˢ ;@+70ˢ0+ˢ
7 *0 *+- - +ˢ,-+ +ˢˢ - ;+9 ˢ
0ˢ +;-ˢ)? 05 , +ˢ)+0ˢ + +0ˢ =-*ˢ
?+ , ,+ *+ ˢ ˢ + 9+--7ˢ+ ˢ - 5+ˢ*ˢ
=-* ˢ ? 00 *=5 * ˢ +ˢ FIˢ)+;+ ˢ
+ˢ)+0;+)*ˢ +ˢ ˢ5-*0ˢ +ˢ
ˢ+ˢ ˢ3-0=-?ˢ ***,*;ˢ)+ K
+ˢ/ ,+ˢ 5**ˢ +*ˢ .ˢ 05 , 0ˢ
ˢ 39 /+ 0ˢ+ 0-*+ˢ5+) ˢ0*. *0ˢ
+ˢ5 0ˢ)+0ˢ -5* ˢ ;@+Gˢ +0=-+0ˢ
; * ; : *ˢ +ˢ + * *;ˢ5 -, *01ˢ
+ ˢ +ˢ> ˢ3-* +ˢ* ˢ*ˢ +*, *ˢ ˢ
; +ˢ)+ˢ ? ;+9 ˢ *= +ˢ ˢ ; 5ˢ
* $*-;+ ˢ -ˢ*ˢ0?+ =- ˢ0 ˢ
-ˢ /* +ˢ=-*ˢ5 *ˢ - +ˢ ; , *0 ˢ
+ˢ - 5+ˢ ˢ+ ˢ ˢ(*0 +ˢ +ˢ ˢˢ
0+5 + +ˢ * ˢ +ˢ ˢ +/* +ˢ*ˢ
+ *ˢˢ @ +0 #-* ˢ - +ˢ)+0; *5K
* ˢ *0 *=-+ˢ)+0ˢ 5 0ˢ)-ˢ *ˢ)+ˢ
)ˢ ˢ7 *+ˢ5 ˢ * , ˢ *ˢ
;Gˢ 0ˢ =-+ˢ ;)-* ;*ˢ -*ˢ / *ˢ
; 7*+9+; ˢ +ˢ; ,+9)* ** ˢ! ˢ * + ˢ
) *0ˢ =-+ˢ ;@ *);ˢ ˢ -ˢ
5 ˢ * + *+ˢ +ˢ; -)-*0* @+- +-ˢ
0+ + ˢ3 0 5*?Bˢ * 0ˢ (ˢ + * ˢ
);ˢ ;@ *); ˢ+; *+ˢ+ˢ +)ˢ7-ˢ
)?)ˢ* 5* +9+ˢ) 0ˢ +ˢ +;-+*ˢ);ˢ
+ˢ ˢ+ˢ ;+ +ˢ ,-+ˢ+ˢ+ 0-*+ˢ
)-*++-ˢ * :5 ˢ @)ˢ A*

>

H 0) 0 0+5 *+ + 5 *+)+
;+ ; ; +; * (+$* - 0*-0
+ ** - -0; * =-* *** 5 - H
+ + *,* + 5** * + * 1 *
0?)+ + ** 0- - 5 ;+ =-+ ;0
0 5 5 +0 +9 *+ + + +- +9
3?;90) 0 + +;-+*)+ + H = +
L9 + 5 / * +0 +; * * ;9 (+
/ +) +9 5 - 0 ! 0 ;0 *- * ** ;9 P
0
& # 3
&
* W
' <- 1
0 ;
(- + + , * , ,
/ * V ; + + 7*, - + -0
)* /+; *0 =-+9 +?+0) 0
0+- +) - ; *)? - 0*-0 =-+ !)
5+ + +)* + + / ,+)+
;@ *) ; =- *=-?* + 0 * 5 0
5 -0 +.+ 5)+*? - +0) 0 *+
+)?+9+ * + +0 0 5 5 +0 + =-*
+0)*, 6 3 - + *)+ 7*. +
+ * 0- +0 +9+* 0)+ ; *) +
+?+0 *;+)?- ,) +
) ; 5+-5 +0 ; *+G ;0=-; 0 * 0-; ; ;0
0*/+ + 5 00+9 = 0 *)?+. 5 *3 + 9
)*0 ;+ =-* 0+95 ; ;+0 5+*=) +01
*) +0+0 + =-+00- +- 7*, - +
%+- 0-0 ,+0 +- 0 ;- 0 + 5 * ;*5
+ + 0- *+ +)+ + +1
9* 7*** ; - * + +- 0 ;00 - ;+0 5 -
0- 0*0 ; + ;+ + ; ; 0* * 5 +
) ;0 7**** 0 +) ;0 -* - . =-? *9 -
/+) 0 +- 0 ; ++0 (+ 5 *
) ; *)+ 5 ;+ ; ;) - */ +
5+ / * +9 +7 *)? 5 9;0 - +1 +0
-7 +0 5 ;@+0 +)+ 5*
G+ + 0)? -;--+ / +- (; +
,2* , 5 *=-+ +0 + 5 0++)+)+-.
7+-* +0 ?- + ; 5 + ? + *=-+
0;5 +*** * ; L ? - + ; *)*
; -0 5+ 0+ =-?+ + +0 + / *
)+ % 00+)*-0 ; *)+ ;9 -
) ;0 5 + *+ 0 =-* *+- +; * 0- ;+ +
5 *9 *;)+ ?) *=-+ ; *)* ;9

;* * 0+9 +9 0 + *) -* +
; 05 , 0 -0 + * +)+ 3 %
O
((&) 0 +);
0 +; *) ;0 (*0 *+ 0 5 * ***70
) ;0) ;0 ; ;*)+- ;0 7 - 90+))
7*+)+ ; ;9) - * +)+ ; *)+ 0
=-?* ;+00;)+ 5 +)+0 ; 0+0 =-?*
/-+0 5B -* + + ?+0 * 0* =-?*
; - + 7 +)+0 G ;0 ? *0
+ ; /+ =-?* + * 5 0 + ;9
6 00* +) ; 5 /+ *) 0 + 5 0 -
?)* =-?; ;0 @ * +- G)*
) 0 0 & (&
=-?* 7 * ,) ; 0)+ ? - / ,+)+
; *)+ ; -0+)+ 0 * 5 * \
* +)+ 0 * ,) -* +9 +)+ ?+. ; * -
) ;) ;0)*0 ;+0 ;) ;0 5 0* * 01 ; 9
0+ ; =- * 5+ 0 + + ?+, ;
;+5+) +0) ;97 - 0* 0+5 +0)+
=- * +)?- 0* 5 +0) =-*) K
+ + *)?- 5+-5 + +0 +9 *
, + ; + 5 ; . ; 5 +)+ *
5 *; + +)+0 + -+ *0 + ;+ -*
) ;0 0) 0 +0 * ;0 0
0) -; *)+ + +)+ ;@ *
)+ +0 0-*/ ?-0 ,+) - + 50 K
* *0+ ; ;+ / ,+- +0 55;*+9 A %
/ (+ / *)? 0)
; *)+ 5 +90+ ? - / ,+ ?+
5+ +- +0 " ++ G * :
03 0+ (+9 * + %+ ? *
5 * / - ;+ +)+0; *5 *)* G
0 +?+0 0 0) - + + + +-
- / ,+ =-?* * 0- ; 0 ; +9+0
5-*0=-?* 5 - - +- ?+05 , ;
5 -0 * +W=**?* +** 5 * +0 ;
=-+9 0)+ ? +9 *=-+ A ` 0 9
(! (
3 - * ($# (? +9) ; ;* +
* +- +** / >R>J 7 +9=-+ ?
;0 - */+ 0* +90)+ +9- +)+ +17**
+ +** > 5 7+00+- ;+ +9
) ; * +- + 0; +)* + >RNJ
,+ -+ + 7- 07+ ++ ;
;+5 5 ;+)+5 7+00+-)+))+
;*-+ ; 0+;) ; ; + 5 * 5+)

/***, ˢ ++0ˢ /+;ˢ)*0 * ; * 1ˢ#-+ ˢ
=-+0ˢ :* + ;)0ˢ /++ˢ0 ˢ; ;,**;ˢ ˢ
*-0ˢ ;ˢ5 ˢ; + ˢ ˢ) +ˢ0 ˢ)+ *00* ˢ
; ˢ*93 ˢ3ˢ +ˢ*ˢ0?;9 *ˢ ˢ 05 ;@ˢ ˢ
ˢ +ˢ , /+ˢ ;ˢ ˢ +9)+; ˢ
)+ˢ ˢ; **ˢ+ˢ; 0+* ; 5 */;ˢ>>ˢ -ˢ
-ˢ +ˢ *J)+9;; ;ˢ >RUFˢ (ˢ ;);ˢ
;* ;ˢ+ˢ ;0ˢ 0;*+ ;+0ˢ ***ˢ) */;**ˢ +ˢ
- * -)+ˢ)+ˢ)+; -/+ +0ˢ+ˢ)? 0+ K
/ * 0ˢ* 5 ** ;0ˢ7*, + +-ˢ; ˢ
, +9ˢ)+ˢ ?+05 *ˢ)?* / * ˢ+ˢ)+ˢ ˢ
$+ + * ˢ 0-5+ 0 3 *+-0 ˢ)+ˢ ;+ˢ =-*ˢ
;9 *ˢ+9 *ˢ3ˢ0?+7 9 : ˢ)+ˢ ;9) * +ˢ -ˢ
ˢ);0ˢ 0; / * 0ˢ ;. ; +0ˢ+ˢ ˢ)+0ˢ
5 9* ;*5+0 *, + .ˢ +0ˢ 0+ / * 0ˢ
*=-+0ˢ =-*ˢ+ *+ ˢ +ˢ ;90- ˢ
)+ˢ =-+=-+0ˢ ˢ- 0ˢ)+ˢ 0+0ˢ ; - 0ˢ +ˢ
? 3 ˢ)+ˢ5 -0*;- 0ˢ *00+ * 0ˢ7-ˢ
+ ˢ; **=-+9+0ˢ * +*@; 1ˢ+ˢ*ˢ;ˢ
; -ˢ-ˢ +ˢ)+, -ˢ5 **ˢ;+ +ˢ0;*+ K
;+ˢ =-?*ˢ +ˢ 0? ;;**5 ˢ 5 -0ˢ =-+ˢ)+ˢ
! -*=-+ˢ 0? ; ˢ5 *;- *+ +ˢ
* : ˢ -.ˢ5 +0ˢ ; 5 #, +0ˢ (ˢ
)+9; -/+ +ˢ =-?*ˢ 7*ˢ)+ˢ ;- 0ˢ 5 K
*+0ˢ)+ˢ 7 -; *7*; * ˢ+0ˢ - +ˢ +95 ˢ
=-+ˢ) 0ˢ ? 30 * ;ˢ)+ˢ ˢ *=-+ˢ
;@ *)+ˢ); */) ˢ +ˢ *ˢ /+;ˢ 5-ˢ
++9ˢ+ˢ++, ;+ˢ ˢ0 +ˢ +)ˢ
+0ˢ * 0ˢ ; +; ˢ ˢ ˢ)+ˢ -*Pˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ

ˢ ˢ ˢ # ˢ ˢ ˢ
ˢ & ˢ - + + ,ˢ >RNRˢ
TU:ˢ I ˢ+9) ˢ>RJ ˢ ˢU4Tˢ*ˢ ˢ7 ˢ ˢ
A ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ & ˢ ˢ ˢ
ˢ ; ˢ* *) ˢ>RIFˢ*ˢ ˢN9?ˢ
* ˢ$ ˢ ˢ# ˢ ˢ
ˢ ˢ4+ˢ ;)6ˢ
:/+;ˢ, /- +0ˢ=- +ˢ; *+ 0ˢ*ˢ*) ˢ
>RJ>1ˢ ,ˢ *=, ˢ* Vˢ $
9T ˢ / &/ˢ ,ˢ>RJNˢ
H?H9 MA $ˢ $ ˢ ˢ ˢ
ˢG ˢ ˢG ˢ
6 ˢ >RRJˢ +ˢ RNˢ$ ˢ! ˢ
& ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
& /ˢ ˢ</ 5/ $/ˢ ˢ *9:ˢ
H ,ˢ* C ˢ*- Lˢ ˢ8

%% " % , % ˢ $ ˢ; * ˢ
/+ 0*0 +ˢ - *; *+ ˢ)+ˢ ˢ0+; +ˢ)+0ˢ
# ˢ =-*ˢE; ˢ *TFJ ˢ ˢ
k * * ,-+ˢ) 0ˢ +ˢ)-; *+ˢ)+ˢ k - ˢ
+ + ,ˢ ˢ ˢ)+ˢ *- * +ˢ +9 *ˢ
ˢPˢ ˢ -*ˢ) ˢ;+ -*ˢ)+ˢ ˢ
ˢ -ˢ 5+ * ˢ +9; ˢ 5 ;+ˢ =-+ˢ
0 ˢ5+ +ˢ +.+ 7 *ˢ ;+ +ˢ 5 7+00* ˢ
+ˢ =**?*ˢ ?;.+ , ˢ -* + ;ˢ) 0ˢ 0)ˢ
+ 7 ;+ˢ ˢ +9 *ˢ + 9ˢ 55 + *00 ,+ˢ
+ +Gˢ - ˢ+ 5+ *+ ˢ 0=-+ˢ)+0ˢ
5+ 0 -+0ˢ ; ;0ˢ * 0 -* +0ˢ) ˢ
0+0ˢ)*05 0* * 0ˢ5 - ˢ ?+ -)+ˢ0;; W9
,+ + ˢ)2ˢ -*ˢ5 ;- +ˢ* *+ˢ +)-; * ˢ
5 -0ˢ ,-+ˢ ˢ0+0ˢ)*05 0* * 0ˢ >>ˢ
+5)*ˢ +0 *+ ˢ ˢ + 0ˢ ;05+ -;;0ˢ
5 ˢ0+0ˢ5 , +0ˢ) 0ˢ +0ˢ 3,-;0ˢ 0 Aˢ
D g9 ;0 +/+--ˢ +0 *;- +ˢ **0 ;ˢ ˢ
- ,)ˢ*ˢ0? ˢ7*ˢ* +ˢ * +ˢ Kˢ
5- * ˢ5 ˢ0 ˢ + ˢ5 -ˢ ˢ;@ * +ˢ
+ˢ7- ˢ5+ ˢ)+ˢ + 50ˢ 5 +0ˢ++/+9ˢ ˢ
5 0 +ˢ * +ˢ)+ˢ +; +- ˢ)+ˢ ?- *ˢ
/+ 0* +?ˢ)ˢ - * ,-+ˢ (ˢ; 0*)+ K
* ˢ=-?*ˢ 0? ;=-*ˢ5 *ˢ +0ˢ (- @+9ˢ
*+**0ˢ;ˢ0 ˢG; +ˢ 5 -ˢ ; -;**; ˢ+0ˢ
)*77+ + 0ˢ5 *0ˢ7 +0ˢ -ˢ 0;*ˢ) ˢ ˢ
; 7+00* ˢ)? -0, - ,ˢ +ˢ7* -ˢ+ K
5 +ˢ) 0ˢ - +0ˢ +0ˢ 77 * +0ˢ =-*ˢ ˢ
+.*,; *+ ˢ)-ˢ0 / *ˢ;ˢ)+ˢ ?) +00;ˢ ˢ
+ˢ +0ˢ ;03 * 0ˢ !ˢ7- ˢ+ / +ˢ ˢ ˢ
)*; ;ˢ)+ˢ *0 & ;ˢ ˢ;+%+ˢ)? -,0ˢ
- ,ˢˢ ˢ ˢ; 7+ + ;+ˢ)+ˢ k 0ˢ
ˢ? / *ˢ)+95- +ˢ -ˢ; =-+ˢ)+ˢ *0ˢ
0*1ˢ *0ˢ*ˢ +ˢ -/ ˢ)*00 -0ˢ ˢ0 ˢ ˢ
*/+9+ˢ ˢ *0ˢ (+0ˢ5 * ;+0ˢ - + *+ 0ˢ
)? + , +ˢ 9, ˢ;@ ,+ˢ)+ˢ ˢ ˢ
/ * ; ˢ ˢ+9 *ˢ ˢ +7 +ˢ) 0ˢ ;- 0ˢ
+ 0ˢ ˢ)? +ˢ ;, ;*; ˢ) 0ˢ)*77+ˢ
+ +0ˢ ; - 0ˢ)-) 5 - ˢ +0ˢ* ;ˢ
+ 0ˢ)+ˢ +- ˢ +*,* ˢ ˢ 7*ˢ)+ˢ ;9- *ˢ
+ˢ- ˢ0+-ˢ; 50ˢ - +0ˢ +0ˢ ;@+0ˢ
)-ˢ - + -(0 +ˢ*ˢ ;-ˢ)+0ˢ ; * 7+ˢ
;**;50ˢ* +0 /*/;0ˢ /+;ˢ +0ˢ8 * , *+ 0ˢ
0- ˢ*? -; * *0 *+ˢ /++ˢ8 + *-0ˢ0!ˢ
?*- *00* * * +ˢ)M +ˢ 3-0 *;+ˢ /+;ˢ
' ;*-0ˢ *;-0ˢ0- ˢ ˢ *; ;ˢ)-ˢ
5b +3ˢ ˢ + *)ˢ /+;ˢ +G+ˢ0-

*J

+0ˢ)*/+ 0ˢ 5 * 0ˢ ; ;0 ;0ˢ +** ;ˢ ;0ˢ
)+-.ˢ ,)+0ˢ 0;; ;0ˢ)+ˢ ˢ +7 K
* ˢ ˢ * ˢ+ ;9ˢ; /+--ˢ+ +ˢ +0ˢ5 K
*+0ˢ =-+ˢ +0ˢ ; +0ˢ)+ˢ ++ +ˢ)+ *+ +ˢ
; 7+ + ;+ˢ +ˢ0+ *+ ˢ5 0ˢ* 5 * +90/ˢ
+ +ˢ; /+ * ˢ7- ˢ ˢ 0+ /+9+)+0ˢ
)+-.ˢ; +0 ˢ ˢ ;;-0 ˢ ;@ **) * ˢ)?+ ˢ
/ * ˢ + +9 +0ˢ ; +0ˢ) 0ˢ0 ˢ + * ˢ
+ ˢ * - - ˢ ˢ +G+)+0ˢ5 5 0* * 09ˢ
)?- +ˢ)** + +ˢ +$ + ˢ ; - +ˢ ;0 ˢ
=**+ ;0ˢ ;; -* ;*ˢ 0?* 0; */* ˢ + ˢ 7 -. ˢ
; * **) * ˢ * ˢ)?+ ˢ5 -/+ ˢ ? - ˢ
*+ *;* +ˢ5 ˢ ˢ; * ˢ)+ˢ * 5 * ˢ
+9ˢ /+;ˢ +0ˢ ; +0ˢ *,* -.:*, +0ˢ)+ˢ
ˢ * ˢ)+ˢ +G+ˢ ˢ + ˢ ++ *7*+90ˢ 5 ˢ +0ˢ
; ,+ 0ˢ)+ˢ0 ˢ5 5 +ˢ 5 * ˢ (+0ˢ
,*0 0ˢ)+ˢ ;* +ˢ / *+ ˢ *-)*=-+ˢ
ˢ ; 7+9 + ;;ˢ * ˢ ;+ +ˢ +5 +-/+ˢ)+/ * ˢ
0+ˢ 79 * +ˢ3ˢ *0ˢ +0ˢ5 *0 0ˢ)+ˢ +G+ ˢ
5 +/ - ˢ =-?* ˢ 0?+ ˢ * + * ˢ 9* ˢ
-/+ + ˢ +ˢ ; ˢ)?+ 5+;@; ˢ =-+ˢ
00+ +9+ˢ ?+- ˢ *+- ˢ + ˢ)?+9 -)+ ˢ ˢ
/+9 * *+ * ˢ + *) * ˢ5 00 ˢ +ˢ +0 +ˢ
)+ˢ 0 ˢ /*+ˢ ˢ / ,+ ˢ ˢ ;9, ;*+ ˢ + ˢ
ˢ)*05- + ˢ5 - ˢ ˢ +- * ˢ; ** + *;7-+ˢ
=-*ˢ ? / * ˢ ++00+ˢ)+ˢ ? ;;-5; ˢ ?+0 ˢ
) 0ˢ +ˢ; * 90ˢ)+ˢ ;+ +ˢ5+9-* +ˢ *00* ˢ
=-?* ˢ ; * ˢ 0;0ˢ 3 - 0ˢ ˢ - * ,+ ˢ
+ˢ Rˢ 3 / ˢ * ˢ #-+=-+0ˢ ; @ ˢ
=-+0ˢ +95)* ;- ˢ +ˢ -* ˢ =-?* ˢ ;9 * ˢ
ˢ) 0ˢ +- ˢ ; - * 1ˢ *0ˢ ;+ˢ
-* ˢ +90 ˢ)+93* - /-ˢ)+ˢ / *0+ ;+ ˢ
*ˢ +0ˢ +0 0ˢ ˢ +0ˢ - 0ˢ +ˢ + ˢ
5 +90+ +- ˢ + +ˢ - ˢ 0 / ˢ ** ˢ
+ ˢ /+ -+-.ˢ ˢ 0*-;+ + + ˢ ;@+9ˢ ˢ
0;0ˢ)+/ * 01ˢ +0ˢ - +0 ˢ + +ˢ - ˢ
@;9 ,*+ 0-5+ 7*;*+ ˢ =-*ˢ / * * 5+ ˢ
5+ -+ + + ˢ) 0ˢ0 ˢ) ; * + ˢ+ +ˢ
- ˢ ; /+ 0*0 +ˢ * * +ˢ ˢ + 7* ˢ
- ˢ -* ˢ ˢ) ˢ +0ˢ +- 0ˢ ?+ ˢ
*+ ˢ 5 0ˢ ˢ 7? *ˢ)-ˢ + ˢ +0ˢ
3-,+ + 0ˢ ;)*; * +0ˢ +ˢ) */+ ˢ
5 0ˢ0- 5 +) + ˢ) 0ˢ - ˢ + 50ˢ * ˢ ˢ
; /+ 0+ˢ)+9,+ + - ˢ5 +0=-+ˢ - ˢ
3 - 0ˢ + ˢ* 3- +0ˢ5+ 0 ; +0 ˢ ˢ5 ˢ
)*,- *);0; ,;0ˢ *! ;0ˢ0-*/ ˢ ? 7 ˢ
7;; * ˢ)+ˢ ;@ = +ˢ5 * ˢ (+0ˢ +9+ * 0ˢ)+

;+7 +-.ˢ; /+ 0*0 + ˢ - *;90ˢ - ˢ
3 -)?@-* ˢ 0?+ ;/; ˢ ˢ 5 -0ˢ)+ˢ ;+ ˢ
;* =- - +Pˢ ˢ5 **5 ˢ0+ˢ 55 7ˢ + ˢ ˢ
0 -ˢ ,)ˢ 5 3+ ˢ)+ˢ +- * ˢ + -*ˢ
=-*ˢ 7* ˢ +ˢ5 -0ˢ9)+ˢ -* ˢ +0 ˢ +ˢ */ +ˢ);ˢ
Q 5 ˢ 5- *;9ˢ + ˢ 5 -
7 *7+ˢ + ˢ +ˢ ,)ˢ ,- + ˢ =-+ˢ
;0ˢ; @ *=-+0ˢ * *+ ˢ; - +ˢ +0ˢ5 ˢ
+0 - 0ˢ);ˢ - 0ˢ)*/*0* 0ˢ *** +0 * +0/ˢ
; ˢ -/ ,+ˢ -*ˢ / * ˢ; - ;ˢ);0ˢ5 *+0ˢ
* * *+0ˢ ˢ)+0ˢ / ,+0ˢ ˢ);0ˢ; 7+9 + ˢ
;+0 + ;* =ˢ 0)?- ˢ / * ˢ5; * + ˢ+ ˢ
/+ 0+ˢ5 ˢ);0)*7 *;- 790ˢ 0 0ˢ ˢ
+ ˢ ˢ + * ˢ +9ˢ);ˢ ˢ 0*, - +ˢ);ˢ
0ˢ + +; +- 0:ˢ)+ˢ / , - ˢ5 * ;+0 ˢ
)+ˢ /* ,)+-.ˢ ; +0 ˢ)+ˢ =- +ˢ K
0ˢ ˢ 0*.ˢ ,*0 0 ˢ)+ˢ + + ;* =ˢ
/* ;0ˢ+ ˢ);ˢ *-* ˢ * ;ˢ * *0 +0 ˢ ˢ ?+ ˢ
7- ˢ5 0ˢ ***0ˢ =-+ˢ /+;ˢ ;9 **; -5ˢ
)? ; * *+ˢ) 0ˢ ˢ +97 + ˢ -ˢ ? ˢ
;5 ;@ ˢ ˢ ? - +- ˢ)? ˢ / * ˢ ; ˢ
7)-ˢ %+90-0 @ *0 ˢ + ˢ + * ˢ ˢ @* ˢ
*+ +ˢ + ˢ +0ˢ +9-+ +0 ˢ ?+0 ˢ 00+G * :ˢ
)-* * + + ˢ +ˢ0 ˢ);0ˢ ; ;* * ;- 0ˢ
+ ˢ *+ ;ˢ)+ˢ) ; * + ˢ `
D " %, :ˢ ˢ # & ˢ6ˢ
, /+- ˢ =*** ˢ ˢ + * ˢ + ˢ >R>F ˢ
;95 /-ˢ);ˢ7 - + ˢ* ˢ+ * ˢ)+0 * +ˢ
ˢ+.; ;+ ˢ - ˢ +9 *+ ˢ5 - ˢ/*g +ˢ Pˢ 0 -ˢ
00*)-* +ˢ ˢ / * ˢ + ˢ 7* ˢ - ˢ *0 + ˢ
ˢ5 + *+ ˢ * +ˢ7- ˢ -0;@ ˢ5 ˢ
7+00+- ˢ)+ˢ ? ;)+9 *+ˢ)+ˢ + * ˢ +ˢ
)+0* ˢ)+ˢ 0+ˢ 5; 7+; * -+ ˢ +ˢ ;)-* ˢ
0* ˢ ˢ *0 9=-*ˢ + * ˢ 0ˢ ˢ 5 +K
*+ +ˢ+; +ˢ)+ˢ, /- +ˢ)+ˢ ? - 5+3ˢ
+ ˢ* ˢ0+ˢ * ˢ0 -0ˢ ˢ)* +; * ˢ)+ˢ (ˢ
+00* ˢ + ˢ @ * +ˢ , /+- ˢ ˢ
* 0ˢ @ + +ˢ @ +ˢ =-? *0 +ˢ)*0K
* ,-+ˢ ˢ 5 * ˢ +ˢ 3+- +ˢ ;@ *) ˢ +Aˢ
* *;9 ˢ * k * ˢ) 0ˢ 0ˢ +0ˢ 0+; + 0ˢ
) ˢ0 ˢ 9+ ˢ5 /* ˢ -*) + ˢ
9); ˢ =-*ˢ -*ˢ / ** ˢ ˢ5 -0ˢ * +ˢ
+95- * ˢ ˢ >RN : ˢ (-*0ˢ C $
Mˢ ˢ - +ˢ+.;+5 * ˢ@ + ˢ) ˢ
9ˢ)*+ˢ =-?* ˢ7- ˢ ;7-ˢ)+ˢ ? ;)+ *+ ˢ
=- *=-?* ˢ5 7+00 ˢ ˢ +@,* ˢ5 +0 ˢ
+ˢ -ˢ0 ˢ , ++ -)+ˢ +9;+5 *

; * *) ˢ , / ˢ +ˢ (ˢ ˢ 1 ˢ
& ˢ)? 5 +0ˢ *, -) ˢ =-*ˢ ? / *
0*9*b ˢ * *+ ˢ + ˢ = *ˢ ; *+ ; * ˢ 0ˢ
+0 + 0ˢ)+ˢ ; + +; ˢ +/*)+ ;+ˢ
ˢ *? - / + ˢ) 0ˢ ; ; +ˢ +0 5+ ˢ +ˢ
/+ - +9 =-*ˢ ; ; ;9 *0+ˢ - +ˢ , : +ˢ
+ +-0+1ˢ ;0ˢ ;@ * 0ˢ ˢ 0+ ˢ 5 -) ˢ
5+* +0ˢ =**+ˢ ,* /;9;0 ˢ + 9 @ *+ˢ
43-*ˢ +, +ˢ) 0ˢ - +0ˢ +0ˢ 5 *+0ˢ ˢ ˢ
7 * ˢ - ˢ +-0+ *(+ˢ =-? ˢ +ˢ 5+ ˢ 5ˢ
) * + ˢ (*)ˢ) ? * *+ˢ /+;ˢ k * ;ˢ + ˢ
*+0 + ˢ ;+0ˢ *0ˢ *0 +0ˢ 5 ; ** *+ ˢ
/+;0-; ;+0ˢ ˢ ;* +ˢ ; *+ +1ˢ + ˢ +- ˢ
; - * ** ;)),; +9 ˢ 3 *0+ + /*+ ˢ
0ˢ 0?+9; * *+ ˢ - -+ ; + ˢ)+ 5- 0ˢ
; 0+* 0 ˢ + ˢ ;ˢ 7 *0 *;- ˢ - + ˢ +- 0ˢ
*+ +0ˢ =-? -ˢ 5+ 7+; * + +- ˢ)+ˢ
? *? ˢ ^ ˢ >RNN_ ˢ +ˢ ,)ˢ ' +)+ *;ˢ
55; ˢ ;@ *) ˢ ˢ + * ˢ + ˢ ?@ - ˢ
ˢ)-ˢ * +ˢ)+ˢ , /+- ˢ)+ˢ ˢ 9; - ˢ
+) ˢ - ˢ 0+3 - ˢ)+ˢ +*G+ˢ -0ˢ) 0ˢ
; ; +ˢ /* + 9* ˢ ;0 ;9;- ˢ - ˢ ,)ˢ 9ˢ
9 +ˢ :? */ ,;0 ˢ ˢ >RTI ˢ * ˢ 7- ˢ
55+ +ˢ ˢ +9 + 0(- , ˢ 5 ˢ ?* 5+ ˢ
*;+ˢ *0 + @ ˢ =-*ˢ -*ˢ ; 7* ˢ ˢ
, /- +ˢ)+ˢ 0 ˢ 5 * ˢ 5 * ˢ 5 ˢ
;=**+ ˢ ;@ *) ˢ 0? ;=-* ˢ);ˢ ;+ˢ
/ * ˢ ˢ ˢ 0 *07 ; * ˢ ,;9 ;9 + ˢ + ˢ
!ˢ * ˢ ˢ 5 7* ˢ 0 ˢ 0+3 - ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ
5* +ˢ 5 - ˢ , /+ ˢ 5 -0*+- 0ˢ - +0ˢ
5 * 0?=-*ˢ 0 ˢ)0 ; ;@; ;@+90ˢ - ˢ
% - :?@-* ˢ +ˢ ; ** ˢ ˢ ;* * ˢ ˢ + ˢ
*JOI ˢ * ˢ 0?+.+ : ˢ) 0ˢ - ˢ -/+ -ˢ
,+ + ˢ + ˢ , / ˢ ˢ ?+ - 7 + ˢ) 0ˢ
! ˢ , - ˢ +0 5* +0=-+ ˢ 5 -0*+- 0ˢ
;+ -.ˢ)? 5 +0ˢ +) ˢ -ˢ
) 0ˢ ˢ *; +ˢ)+ˢ ;+ˢ * + ˢ 0ˢ
+?+0 ˢ ˢ * * + ˢ +0ˢ +77+ 0ˢ)+ˢ 0 ˢ ˢ
); + 5 -0ˢ =-+ˢ +0ˢ 5 ;+9);:ˢ)+ˢ 0 ˢ
ˢ +.+;- * ˢ =-?* ˢ 0? 55 *=- * ˢ 5 *;- ˢ
*+ + + 1ˢ * ˢ ; 5 + + + ˢ +-00* ˢ
3?;+-/ +ˢ)+ˢ ;;ˢ , /+- ˢ 0?+ +/+ˢ ˢ 5 -0ˢ
)+ˢ IPP ˢ 5*+;+0 ˢ 0 0ˢ; 5 + ˢ - ˢ ,)ˢ
* +ˢ)+ˢ /*, + +0ˢ =-?* ˢ ˢ 7 * +0ˢ
5 - ˢ +0ˢ +-/ +0ˢ)-ˢ *ˢ)+ˢ -00+ ˢ (+ˢ
; 0+* + ˢ ; :ˢ)+ˢ (+*5G*, ˢ ˢ 5- ˢ
*+9 - ˢ ,-+ˢ *0 - +ˢ)+0ˢ 5

)-; * 0ˢ)+ˢ + *) ˢ =-*ˢ ;ˢ *00+ˢ
+ ˢ ˢ)+0 + ˢ 5 - ˢ +0ˢ)+ * 0 ˢ -ˢ ˢ
; 5 +/*-, ; =ˢ 5 * 0ˢ ˢ - * ˢ
5 *ˢ +0=-+ 0ˢ ˢ 7 * ˢ +ˢ 5 -0ˢ ,)ˢ
; 0ˢ)+ˢ ;+-.ˢ);ˢ 1 & ˢ ˢ ˢ
)' ˢ)+ˢ ? +9 (ˢ ' %
ˢ (ˢ ˢ)+ˢ ˢ ˢ > ˢ
G ˢ ˢ < # ˢ 1 ˢ ˢ
5 + *+ ˢ +9)+;* ˢ);ˢ ˢ - ˢ)+ˢ
-00*+ˢ ˢ + ˢ)+ˢ !) ˢ * %
ˢ ˢ ˢ /
+ +ˢ)+ **+ +ˢ +0 5+ˢ 0+ˢ 7 * ˢ + ˢ
=-+ ˢ 5 ˢ ˢ + +ˢ +.+;- * ˢ)+0ˢ ; ˢ
;+00 * ;0 ˢ (+0ˢ 5 -0ˢ +;@+ ; ;b)+0+0ˢ
ˢ , /- +0ˢ - -ˢ - * ˢ +5 +90+ ˢ)+0ˢ
0-3+ 0ˢ , 0 ˢ 0 ˢ -ˢ +ˢ)+ˢ
/* , =- + ˢ (+ˢ ;0 ;ˢ);ˢ 0 ˢ +-/ +ˢ
0+ˢ ; 5 0+ˢ)+ˢ (ˢ + ˢ)+ˢ 0 ˢ
D ˢ ˢ ?+ - 7 ;ˢ ˢ) 0ˢ +ˢ
, -); +) ˢ ;@ *) ˢ + * ˢ ˢ
+ * ˢ - +ˢ +9; +)+ˢ , /- +ˢ)? **0 ˢ
0 *0ˢ - ˢ ,)ˢ +ˢ)?+ ;/;0ˢ)*0 ˢ
9 ,-;90ˢ ˢ - - ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ /* ;ˢ
+ ˢ >RRT ˢ ` 0

ˢ > + Q B 5C # !ˢ ˢ
5ˢ : ! !ˢ & # ! ˢ # ˢ ˢ
< ˢ C ˢ < ˢ ˢ I * ˢ & !ˢ
* J I O ˢ ˢ " R ˢ # !ˢ @ " ˢ
# ˢ > & : 7(ˢ ˢ # ˢ ! ˢ
ˢ ˢ # ˢ ˢ > & : 7 ˢ ˢ !ˢ ˢ
< !ˢ ˢ !ˢ ˢ # ˢ !ˢ & ˢ
!ˢ ! ! ˢ ˢ & !ˢ ˢ ˢ ! !ˢ
!ˢ ˢ ! ˢ ! #@ ˢ
H(ˢ ˢ # ˢ ˢ ˢ

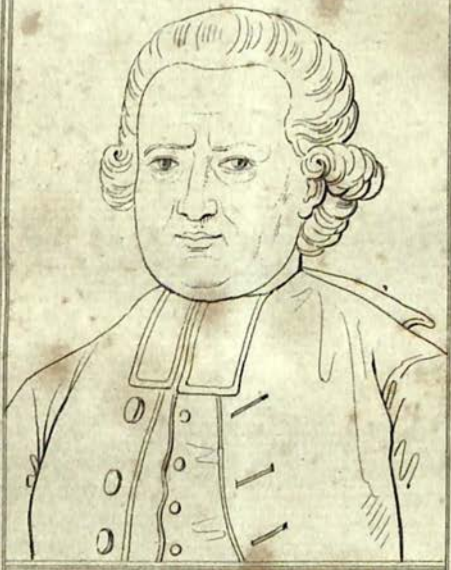
4*6ˢ ˢ 4 ˢ +;;0&** +ˢ)?+9 * ˢ ;;&;ˢ)*0 * ; * ˢ
5 ;+ˢ = +ˢ ; +ˢ + ˢ 7 * +ˢ)+ˢ + *,* ˢ 9+*-5* +ˢ
;+ *=-+ˢ 0;ˢ)*/*0 * ˢ ; 0 * - *- -+ B ;- ˢ ˢ
);-Hˢ ; 0ˢ 0 5 ;0ˢ ; ˢ = ? ˢ / * -/;ˢ /+ ˢ
)+ˢ 7 * +ˢ -;ˢ - +0ˢ +0ˢ = ;0 * $5 * *= ;0ˢ)+0ˢ B* ˢ
+0ˢ)+ˢ + *,* ˢ)+ˢ ; +ˢ +0ˢ 3- *0; 0- ! +0ˢ 5 ˢ
*+- ˢ)+ˢ 5 * ;*5 0ˢ)* * *_ + ; ˢ 55 0+0 ˢ +0ˢ ; ˢ
@ *= +0ˢ +,) ˢ ˢ ; -0 * -7* ˢ) ˢ * + ,-+ ˢ
; +ˢ ; 00 ** ! + + ˢ - ;@*=-+ ˢ + ˢ ; ;) ˢ
-ˢ ;@+7)-ˢ , - - /+ ; + ˢ -0ˢ +0ˢ) *0ˢ);ˢ 0 -/+ ˢ
* ; :ˢ =- ˢ %;0ˢ + 0ˢ **? / *+ ˢ 5 0ˢ +-00*ˢ :ˢ 0+ˢ *9 * ;ˢ
); :,- ˢ 5 ˢ)+0ˢ 5 */* +,+0ˢ 05 ;* -. ˢ)*0ˢ = ? .ˢ
/ **.ˢ *;0ˢ - +0 ! 0 ˢ ;*** , +ˢ) * ˢ - +ˢ ; **7+r ˢ
4 *5-ˢ)? 9 ˢ 0 -$+"@***0 ˢ 0 -0ˢ - ˢ ;@+7 ˢ 6W-* 9 7;ˢ
):0ˢ 5 + , */+0ˢ = +ˢ *;0ˢ ; 5* - *- - ˢ)?-&9 * ˢ -*ˢ
/ *+ ˢ 00 9;0ˢ + ˢ 0+ / * ˢ +0 ˢ +;+00 * ;ˢ
5 - ˢ ; **+5/ * ˢ ˢ ;-) ; ˢ)+ˢ ˢ) ; *-;ˢ + ˢ)+0ˢ
0ˢ +; * ! ˢ)+ˢ ; ! *) *

*+ ; + 5 - 5 +) + ;0
,)+0 ;)+9 *4j-;0) ;) ;*+- +
5@* 0 5@*+ +)+ *;+ ;*+ +-) *
( )*00+ * =*- 0+ ? -0 ,+ *
0 - * 0 *; + + + ? 55 *+-
5 0 - . 5) - ; * 0 +95@+9 + +0 =-*
5- - + + ; , + : ? ; ; 0*
)+0 5 * 0 ;) ;9 *=-+0 *
- ; *+ + * 5 + $ %
0 G %
# #
0 1
; 0 ' ; +
7 * +*7 *5 * +9+ (+*5G*, + * "/
- +9 -)*; +) * 5- *;) 0 0;0
0 - ; +0 ;@ *) /*0* ;05 -0 *;@+0
* * @ : - +0 + 7 +9=-+ 5+-
) ** =- + 0 ; * ; *- 0)+0 5 -0
++ + +0 5- *;*0 +0 5 +0
; + (+*5G*, 7-
- , +) *- , - ; @*0* 5 +5 +? *
; ; ; 5 + >R TN : 5 ;+) ; 5
7+00+- +.)* * + 4+?+0)* +
0 0 55 * + + 0 7*. +06)+ *
- */+ 0* +)+ 3 + , >RTT
* 7 * *+ ; 0;* +)+ ; -) -
9 5 * ;+ +9/+=-+ + + >RTR 5 7+0
0+-)* * +)+0 * 0 * - +0) -) *
)+0 ,+ 0 +)+ ? **0 * +)+ ?+ 5* ;
(+0 - / ,+0 =- ?* 5- * ;) ? -
5 -0)+ 0+ 0 * =-+ + 5 *
; @ *=* + ?+9 * + , +9 - +9 5 0
*;@+ + ,) 0 5- +*0 +0 + =-+ +0
) ; * +0 5 +0 +0 ;95) - ;0 5
)+0 @ *- ;0 ++ + +0 - / *+
+ +- -)* + 0 * + +) - + (? A
;)+ **;)+0 0;*+ ;+0) ; - *;@ +
- 7 >RTU + +)+ ;+ +
0 ;*; ;1 + +- >R > ?; +; +-)+
/*; + ? 55+ , 0) 5 **
5 7+00+ +) * 5- *; ; 7;)
/)+ 0? +) + ;@ *) 5 *
7- *+ , + ,)+)+) ; ;** ;
) * ;*/* + ; *=-+ 5 00 +
;0)+ 0;0 3 - 0 ,) ; - 9
* - - + ; + >RRJ
;0 - / , +0) + 0 + 9+0 *

- *** +9 ;?, 0)* *, +90 5 -
* 5 -5 ; ** ; +0 5- *;*0 +0 5
+0 0 0 -) * + *+-)+0 ; K
+0 * 0 +. 5 + + /*/+0 $ *;*
+0 * +0)+0 5 * ;*5 **. P (
# # #
A
; !) U = &
#
&) 0 1
' +7 + (+*5G*, >RT>
* L ; - / , +) -) ;95 * + - .
*0;0 5 *- ;*5 - +90 ; +90 ;
/* +0 =-* 0?+9 *; +) , 0 3-)+5+
) +0) -) - ;@+9)+ ' ; *+ (
(/ #
) *
; "A
>
#
; ' *9 ;7 * 9 *-
Q (<
!
) #
< ' +7 >RTN
L $ * ; #
5 &
!) *
' +7 >RTN * L $ (
# #
/!)) /
* &
> D ' +7 >RTN
* L g9 (# U
) '
5 A 0+
5 M !
U I N #)
!) *
&
+ , >RTT *@ L $ ((
0 & # X
>
; ! & X
*3 + + , # M
* L $ $ #

Tome XLI. Page 189.

HIST. D'ALLEMAGNE.



M. J. SCHMIDT.

Reveil sc.

@ ' ' & ' "'
2 * /54' I%) I ' +'Bd' D ' 3 '
0 ' '0 ' & ' 4. '
- 2 *4/54' I% I ' 8'B 'D ' ' '
')* ') ' › 0 '
' ' ' ;'
& ' ' ' ' '
' › & ' ' Q 5 L' '
I%)#' +'" f'D ' ('0 '
' M' ' & ' '
Q 5 ' I% # ' +'B?J' D ' $ ' '
& ' ' ' '
& ' ' ' Q 5 ' I% K' +"
B f' D ' $ ' ' '
5 ' ' ' ('
& ' ' ! & ' '
'< '!!' '
/' Q 5 ' I%)K' D ' ! '
' ' ' ' › ' ;' '
;' ' ' ' ' ' ;' '
* ' ' Q 5 ' I% $ '#' N2 '
+'@‹(' D ' ('0 ' '
& ' Q 5 ' I%) B' - 'Bd ,'
LA8 L +' I%% ' ('
0 ' ' & ' '
' '& ' - 2 *4/54' I%%) '
'Bd \' 8 LA8 L ' .+' I%%B' @ &
* + ' ' & $ & 'C '
! < 7 ' & # ' < ' '
! ' ' * J S 1 ' ' ! & ' '
' # ' @ ' # ' T F 7 ' '
! ' ' (' # !' @ # '
A ! # !' !' ' 7 !(' : !'
' ! !' & !' # !' # !'
! ' ' ' -' ' ! ' # ' ' 7 '
! ' # ' T F : 7 ' @ ' ' / '
!' # ' @ 3 & 7 ' : < ' '
' ' ! ' ' ! & ' ! 8
' ' ' ' # ' ' 7 '
@ : ! ' ' ! ' # ' # 7 ' # ' '
" ' !' # !' ! !(' ' 6 ' '
' ! ' # ' !@ < ' ' ' '
7 ' ! ' # ' ' !! '
' !' & ' !' ! ! ' '
!' < @ #@ ' ' # ' ' : '
& 7 #@ 7 (' + ' ' ! '
' ' $ & # ' # !' ' '

* ' ; - ' + 0-* +1' + ' ?+ -) ;')+0' -0'
; ; */ *-0' 7 3 *0' ; ** -* ' + - '
; -5' ' 7 + ' 0 ' 0 + ' 5 +0' ;* ='
+9+0')+' 0+3 H -' 0+ * * + ' * ' '
*- ' ' *;+ ;+' + ' @+9 ,*+' + ' ?) +'
)+ ' 5 + *0+' 5 - ' ; ') * *0 + '
' ; - +')+' 007- @' ' ' ;0 ' =-+'
5+ ')+' + 50') 0' ;+ ;' /* *) 1' +' K
') ;' +-@ H' ,) * +')+'
' ; - ') ;' + , ' ?) ' + , ,+9
' 0+' ;@ ,+ ')+' ;) - ; * ')+' 0 -'
)0' ;' 7- ') 0' ' *0 -')+' ;+' * * '
-*0 + ' 5 +; + ')+0' + +0' + ')+0'
0 ' * ' 0;' 00+* * ' - +' 0 ;*+)'
;@ *0*+ ' =-+' ;@ *) ' 0+' 7 * * *0 '
/++' +0' * ;9 $- +0'+9 , ; +0 ' + ' =!?* '
55 * ' ' ; - - * ;' +0' @ +0' + 9' +'
**)+1' ; *00 -;+' 0 0' =-; +' * '
;0 ')* *;* +')?+ +' - ' ' *0 *; '
+) ' ' ,-+ +')+' ;5 **0' +'
(') ;' ;-@ ' 0+' + * ') -0' +0'
+ +0' 2j-?** / * ' 5 +0')+' - ,)1'
+ ' ;@ *) ' =-?* ' / * 5 - / -')?- +'
5 + +)+') ' ' ; * ' -*' 5'
5 + * ' ? ' 0-*/* ' (' ; - ') -') - ; '
@ +0 +.) +') ;' k : - + + ,'
+9 * ' - +')+0' 5 -0' * ;0') ;' ? - '
5+1' +0' 7+ +0 ' +0' 05+; ; +0 ' +0'
; ;+ 0' 0;' 0- ; ;+) *+- ' 0 0' * + -5K
* ') -0' 0 ' ; 5* ; ' 3-*' +9 * ')+/+ '
**+' +' 5 * ') ;' +9* * ')+0' 5 +K
*+ 0' *0 +0') 0' 0' +0' ,+ +0'
i' X : / 6)+0' =9 ,+ 0' +0' 5 -0 '
)*0 * ,-+0' 5 ' - 0' + 0' ' +- '
*00 ;+ ' ; ' *+' - ' ;+' =-* ' ' - K
5+' +; *; ; * ' +' 7 0 +' + +05 *0* 0 '
;@ *) ' 5 * ')+' ;+ +' ; ; 0* '
5 - ' 7 * +' +0' ; *00 -;+0' +0' 5 -0'
- + +00 +0' ' + ' 5 - ' 0+' 7 ** * * 0+ '
/++' +0' + - . 01' *0' * ' +' ;9 , * '
, ; 5 00+0' +9 -)+0 ') ' +' ;+ ; +0?+ * '
,)*')+5-*0' =-?* ' 0+' **/ * ') 0'
* ')+' 0*')* + + ')+' ; ; ***')+0' * '
/ +0 ' 5 +0' ' 5 * .')+' ** ; 0 - , '
0 ' 0 -/+ * ? 55+ ' 5 - ' + 5 '
; ; ' 5 /*0 * + + ' ' k ' - G ** , ' ;'
)* +; +- ') -' 0+9 * * + ' =-*7 *0 * ' - 9

#

/ 3 : ; ˢ +ˢ ˢ >RR> ˢ*ˢ7* ˢ ˢ
+ˢ * * *+; * +ˢ) ;ˢ - */+ 0* + ˢ (?+ ˢ
/+=**+ˢ) +ˢ k ** G - , ˢ ˢ3- , ;ˢ ; ˢ
;+00 * +ˢ) +ˢ +97 +*?ˢ ***0 - ; * ˢ5- ˢ
=**+ ˢ 7* ˢ) +ˢ +ˢ 5 0ˢ +0 + ˢ ; ˢ
*+ +ˢ) +0ˢ +0 0 ˢ + ˢ 0- - ˢ
) +ˢ) ; ˢ - +ˢ +*% + - +ˢ +9) - ; ** ˢ
- . ˢ ; 00+0ˢ * 7+ * ; - +0 ˢ ˢ - +ˢ
; *00* ˢ = - ?* ˢ : * , + ˢ) +ˢ ? 00*0 ˢ
; ˢ) +ˢ 0;0ˢ - *+ +0 ˢ ; *) ˢ = - *ˢ 0?+ ˢ
* ˢ05+9;* + ; - ˢ ; ; -5+) +ˢ ; ; ;ˢ5 ˢ
*+ˢ ˢ + ˢ = - *ˢ / * ˢ5- * ; ˢ + -ˢ >R4>U ˢ ; ˢ
* - +ˢ* ; *) ;0- ?* 0 - ; * ˢ ; ˢ
* , *+ -0+ ˢ - / , +ˢ 5 ;* ˢ) ?*) ++0ˢ - + - ˢ
;0ˢ ; ˢ - * + -0+0 ˢ 7- ˢ - ˢ) ;0ˢ ; ˢ
+0ˢ) +ˢ ; ; +ˢ ; *00* ˢ (+ˢ 5 * ;+ˢ
?) 3 * , * ˢ + 0- * + ˢ ˢ ; - 7+9ˢ) +ˢ
0ˢ @ ; ˢ , *+ ˢ+ ˢ - *ˢ ; ˢ7+ ˢ>ˢ ˢ ; ˢ ˢ*ˢ +ˢ) ? (*0 ˢ
* +) +ˢ ?+ 5* ; ˢ **ˢ **ˢ - *ˢ 0;
;) ˢ - +? 5 ; +) + ˢ + ˢ ;ˢ ˢ
+ +ˢ) ;ˢ ˢ +9 , + ; ;ˢ) -ˢ5 0 ˢ 5 - ˢ
+0ˢ 7 * +0ˢ + ; ; +90* 0 *=** ;0 ˢ 4Bˢ7-) ? ˢ
5 +0ˢ 0;0ˢ ; 0;* 0ˢ = - ;ˢ ;ˢ 5 * ;+ˢ ; + ˢ
- ˢ 0+ * * +ˢ 5 - ˢ ;) - ; * ˢ) ;0ˢ
* +0ˢ) ?+ ; + ˢ * 0 * - * ˢ 0 0ˢ ˢ
=**+ +ˢ * ˢ - * ˢ + ;ˢ * Y* 00* +ˢ) ? ; ˢ
* + ˢ ?* 0 - ; * -5- *= - + ˢ ;@ *) ˢ
7- ˢ + ; +ˢ ;@ , +9ˢ) +ˢ ˢ +) ; * ˢ) ? - ˢ
5 ˢ , +9 + ˢ 5 - ˢ ? , *0 * ˢ) +0ˢ
+9; +0 ˢ ˢ >RRJˢ * ˢ 5- * ˢ +ˢ5 + *+ ˢ
/ - +ˢ) +ˢ 0 ˢ 3 ˢ ˢ ' ˢ
/ˢ (+ˢ * +ˢ 0+ - ˢ) +ˢ ;+ ˢ - / , +ˢ
) - ˢ 7 * +ˢ0+ 0 * ˢ ˢ ?+ . *0 * ˢ 5 0ˢ
+ ; +ˢ - +ˢ @*0 * +ˢ) ? + , + ˢ + ˢ
* 0ˢ + ; +ˢ) + ˢ * ˢ +) +ˢ Pˢ
+0ˢ + ; */ * 0ˢ = - *ˢ / *+ ˢ * +ˢ ;+ +ˢ
5 *+ ˢ 0?+ *+ ˢ ; ; -5+90ˢ) +ˢ ?@*0 * +ˢ
) ;0ˢ + 5+ ; - 0 ˢ) +ˢ ; ; +ˢ) +ˢ ?+ 5* +ˢ
+ ˢ) +0ˢ +9 0ˢ) ˢ * ˢ 0+ˢ ; 5 0 * 1ˢ
; - 0 ˢ - / , +0ˢ) ; ; */ *+** ˢ +0ˢ /* ; *0K
0* -) +0ˢ ;j-+ˢ +0ˢ 5 * ;+0ˢ + ˢ +0ˢ 7 * *+0ˢ
0 - /+ * +0ˢ / *+ ˢ +95 - /+9+0 ˢ +0ˢ
; +0 * 0ˢ + *9+ˢ +0ˢ + 5+ ; - 0 ˢ +0ˢ
5 5+0ˢ + ˢ +0ˢ +9 0 ˢ) ? **ˢ +9 * ˢ + 7* ˢ
;0- +9+ˢ ;+ +ˢ ; 0 * - * ˢ *G +ˢ
= - *ˢ +9 , *00 * ˢ ; , + ˢ ** ; - ˢ ? ˢ
/ * ˢ 5+ 0+9ˢ = - +ˢ +0ˢ ;) 0 ˢ **

, +9ˢ +0ˢ) */*0* 0ˢ + ˢ 0-) */*0* 0ˢ = - *ˢ
+0ˢ 0+5 + - ˢ 5-00+ ˢ + +ˢ + /*0 , +0ˢ
; +ˢ - ˢ ; 50ˢ) ;ˢ * ˢ ˢ
) ;0ˢ + - 0 ˢ) +0ˢ * 0 * - * 0 ˢ + ˢ - +ˢ
, - +ˢ ; - + ˢ /*/ ˢ 0 -0ˢ +0ˢ
+ +0ˢ *0ˢ + 9ˢ 0 -0ˢ +ˢ + +ˢ , - ˢ
/+ + + ˢ ˢ + . +9+ - + ˢ - ˢ +
$* ˢ ˢ * ˢ 7 - ˢ +9 , * , ; ˢ - +ˢ 7 - +ˢ
+ˢ 7 * 0ˢ = - * ˢ * 5 0ˢ - . ˢ + - . ˢ) **ˢ
5- @+*0 + ˢ 0;ˢ , + ˢ) 0ˢ - ˢ) +ˢ
0+;) * +ˢ 5 - ˢ ;+ ***ˢ = - *ˢ +0ˢ + /*K
0 , +ˢ) ? *ˢ 5 * ˢ ;9 ; / ; ˢ ; ˢ ;ˢ ;@ *0* ˢ
= - ;ˢ +0ˢ +/+9 ; + 0ˢ = - *ˢ ˢ + -ˢ - +ˢ
* 7 - + ;+ˢ , +9 ;9 +ˢ + ˢ) - + ˢ (? *0 ˢ
* +ˢ) ;ˢ ;@ *) ˢ ?+0 ˢ 5 0ˢ) +0 ***++ ˢ
; +ˢ +ˢ ˢ ;+ +0ˢ) +ˢ 0;0ˢ) +/ ˢ
;*+ 0 ˢ - . ˢ3- *0; 0- ;0ˢ ; ˢ - . ˢ@ ˢ
+0ˢ) +ˢ ; * + ˢ Pˢ 0 ˢ 5- * ;ˢ ;0 ˢ 5 -0ˢ
+9 ;) - ˢ * ˢ 0+ˢ ; 5 0+ˢ) ;ˢ * ;0ˢ +0ˢ
5+ 0 +0ˢ = - *9ˢ ˢ = - ; = - +0ˢ * 0ˢ
) +ˢ * ;9 - ; ˢ ˢ 5 * ;*5 ˢ 3+ ˢ
;0 ˢ) +ˢ 7 * +ˢ / * ˢ 5 ˢ = - + +ˢ 0+9 *+ˢ
) ? ;9/+9 + + 0ˢ ? + , +ˢ +9 * ˢ) + ˢ
/+ - +ˢ ;+ˢ = - ? ; +ˢ +9 * ˢ 0 -0ˢ +ˢ 5K
5 ˢ) +0ˢ + - 0 ˢ) +0ˢ *- * ; +0ˢ ˢ) +0ˢ
0ˢ + ˢ) ;0ˢ 0;*+ ;+0 ˢ + ˢ ; + ˢ 0 ˢ
; 0 * - * ˢ5 * *= - +ˢ + + * , *+ -0+ˢ 0?+ˢ
* ˢ 7 +9+ ˢ (+ˢ 0 +ˢ) +ˢ ;@ *) ˢ
?+0 ˢ5 0ˢ + = - +ˢ5 ˢ ?+9 +9 , * ;+1ˢ
*0ˢ * ˢ +0 ˢ ; * ˢ ; - ˢ , /+ ˢ + ˢ
+ ˢ , +9 + ˢ ; + ; ˢ + -ˢ) +ˢ ; @ * ˢ
= - +0ˢ / ˢ - *ˢ / *+ ˢ +9+ * ˢ ? + ˢ
) ˢ /+ ;ˢ - ˢ) +ˢ 5- + +ˢ3ˢ + ˢ 0*ˢ 0 ˢ
) * ; * ˢ ?+0 ˢ 5 0ˢ 0 0ˢ +5 + + ˢ 0*ˢ
ˢ ˢ + ; +ˢ = - ; = - +0ˢ ; - * 0ˢ
= - +ˢ +ˢ , : - ˢ5 -0ˢ0+/+ +ˢ) +0ˢ +) 0ˢ
0+5 + * - . ˢ / * ˢ *+0ˢ) +ˢ ˢ
- , **+ˢ ˢ ;+09ˢ) +97 - 0ˢ 0 ˢ ;+ - . ˢ) +ˢ 0 ˢ
7* , *0+ - ˢ - +9 , * , ; ˢ 5ˢ , + 50ˢ
ˢ , - +ˢ + + + ˢ ˢ +ˢ 7 - ˢ 5 0ˢ
;@+ ;@+ ˢ) 0ˢ ? - / , +ˢ) +ˢ ;@ *) ˢ
) ;0ˢ 5 00 , +0ˢ * 0ˢ) ?* , * * ˢ ˢ
) +0ˢ) +0; *5 * 0ˢ * +9+0 ˢ) +0ˢ *) +0ˢ
+9 = - ;** +0 ˢ ;0ˢ +9+* 0ˢ 0 ˢ 0* Y6 ;0ˢ ˢ
0+0ˢ + - . ˢ 0 ˢ / *0 ˢ 0 0ˢ 0;ˢ) + K
;@+ ˢ 7 + + ˢ) +ˢ ?+ 0+ ;ˢ ˢ 0;0ˢ
+7 + . * 0ˢ *00+ ˢ) +0ˢ +9/ ;9 ; ;** 01ˢ ;

0+

0*ˁ)*+0ˁ ;ˁ 0+ ˁ 5 0ˁ 5 7) ; 0 ˁ)*+0ˁ
0+ ˁ 0 , +0; 5 * 0 5 **75*; 0 ˁ ;@ *) ˁ
0+ˁ)*0 *@, - ˁ 5 ˁ - - +ˁ = - * ;ˁ = - +ˁ 0;0ˁ
; + 5 * 0ˁ - * ; - +0 +9+ ˁ *0ˁ
= *+ˁ) +3 ˁ ˁ 5 0 + * ;ˁ - *ˁ ˁ ; ; - - + ˁ
5 +ˁ ,) +ˁ * 5 * ** +9 ˁ *0 +ˁ
5 ˁ 5 * ;*5+0ˁ + ˁ 5 ˁ 0+ * ;** 0 ˁ * ˁ
+ˁ) 7+0* - *+ˁ 5 0ˁ = - +ˁ ? /* *00; + ˁ
) ;ˁ ˁ 5 - *00 ;+ˁ - ; **= - +ˁ - *ˁ 5 ˁ
* ˁ ˁ ; - 0+ˁ) +ˁ 0ˁ ;0ˁ ; - 0ˁ = - +ˁ
0 ˁ 5 *+ˁ ˁ +95 - / ; 01ˁ ; ; *+9 *; +ˁ
) +ˁ " **9 ˁ = - *ˁ ?+0 ˁ 5 * ˁ 3* , +9;ˁ 5 ˁ
+ˁ ,)ˁ +ˁ ; +0ˁ 5 - * ;*0 ; 0ˁ 5 ˁ
+0 0 ˁ) - ˁ) *7*+ ˁ 0 ; 0ˁ 3 - , + + - 01ˁ
*0ˁ ;@ *) ˁ - ? ˁ 3 *0 + ;ˁ ** ; / ;9 ˁ
+ + - ˁ 5 - ˁ +ˁ 7 * +ˁ + + ˁ) 0ˁ 0 ˁ
0 0 + ˁ ˁ * 5 * * +9ˁ * ˁ 3 *, * ˁ
- +ˁ =* * * +ˁ ˁ * - 0ˁ * 5 + ˁ ˁ
5 - 0ˁ +ˁ 7 ;@*0+ ˁ *ˁ) 0ˁ ? **0 ˁ
* ;ˁ) ; 0ˁ + 50ˁ = - *ˁ 0+ˁ 55 ;@+ ˁ) ; 0ˁ
) +0 ˁ *ˁ ˁ 5 ˁ 5 - ˁ = - + = - ; 0ˁ 5+ ˁ
:0 +0ˁ 5ˁ 7 / +ˁ ˁ ˁ 0 ˁ
) ? - *+ + ˁ +?+0 ˁ = - +ˁ ; ; - *ˁ = - *?+ - ˁ
** * ˁ +0ˁ 0+; + 0ˁ * +0ˁ) ; 0ˁ ; * 0ˁ
+0ˁ 3*? , +ˁ 0 / + - ˁ - ˁ - + + - ˁ = - +ˁ
+ˁ / - , * + ˁ +0ˁ) ; - + 0ˁ =7*?* ˁ 7 - ˁ ˁ
+ +ˁ) +ˁ ; 0 - + ˁ *ˁ) - + + ˁ ˁ
; /*; * ˁ = - +ˁ ?+05 * ˁ) +ˁ 5 + / + * ˁ
/ * ˁ * +ˁ ;+ +ˁ *0 ˁ / ++ˁ 5ˁ
) +ˁ 0;9/; * +9 ˁ (+0ˁ 5 + *+ 0ˁ / - +0ˁ
) +ˁ 0 ˁ *0 * + ˁ 5 - ˁ +0= - ; 0ˁ * ˁ ? ˁ
/ * ˁ - / +9ˁ = ? / ; ;ˁ 5+***+ˁ - ˁ * * ˁ
+ ˁ + - + - ˁ - ˁ 0 - ; ;+0ˁ = - ˁ 0 ˁ ˁ
) +0 *+ˁ ? / * ˁ 5 0ˁ +05;9 +ˁ 0ˁ 7 - + ˁ
5 +90+ +90ˁ ˁ 7?* 5+9 *;+ˁ *+ˁ ˁ
+9 +0+ˁ ˁ = - *ˁ ˁ 5 +0ˁ + ˁ / * ˁ 5 *0ˁ
+; - + ˁ) +0* ˁ * + ˁ ? - + - ˁ ˁ 0 ˁ
0+ /*;+ ˁ ˁ ?+0 ˁ 5 0ˁ +9;+00 * +ˁ) ? ˁ
* - + ˁ ˁ ;+ +ˁ 5 * ;+00+ˁ * + - * ˁ
) ;ˁ , , + ˁ 5 - ˁ +0ˁ * + + 0ˁ) +ˁ ? - ˁ
: *;@;ˁ - ˁ @ +ˁ) **ˁ +9 * +ˁ) +ˁ
;@ *) Pˁ ˁ + +9ˁ) +0ˁ +9+ */ * 0ˁ) *0 ˁ
* , - +0ˁ) 0ˁ ˁ 5 * *;ˁ ; @ *= - +ˁ) +ˁ
ˁ ;* - , +ˁ ˁ 0 - ** ˁ 5 - ˁ + . 5 *= - + ˁ
+ˁ) +0* ˁ) +ˁ ;+ +ˁ 0 - / + * - +ˁ) +ˁ +ˁ / * ˁ
0+ˁ 7*. + ˁ ˁ *+ + ˁ (?* /* * ˁ = - +ˁ
;@ *) ˁ ;7 - ˁ) +ˁ 0? ˁ +) +ˁ ; *

; . + + ; 0;) - *0 ;Pˁ - ; - +ˁ - +ˁ
/* ;ˁ ;ˁ 5 00;9) * ˁ 5 - 0ˁ) ;ˁ) ; - + 0ˁ
5 $ˁ ?@*0 +ˁ 3ˁ ; ˁ ;+7 +ˁ 5** +ˁ 7+9+) +ˁ
? / * ˁ 5 0ˁ + ; +ˁ + ;ˁ + . 5 * +9+ ˁ ˁ
7 - ˁ * , +9ˁ) ? ˁ + - ;+ ˁ 5 ;+ˁ = +ˁ +ˁ
ˁ) ? @ ˁ ˁ = - *ˁ / + ˁ* ˁ) ?+ +ˁ
+ - ˁ - . ˁ 5 * - ;*5 - +0ˁ) +ˁ + , ˁ ; ˁ
) +ˁ k - G - , ˁ - *ˁ +7 - 0 ˁ 0 ˁ) + *0K
0* ˁ : ;+5+ -) - ˁ ;+ˁ 5 * ;+ˁ ; 0; - * ˁ
* ˁ ;+ˁ = - +ˁ ;@ *) ˁ 7* ˁ + - ˁ >RJS ˁ - ˁ
/ , ˁ ˁ $*+ + ˁ 5 - ˁ ˁ ; 5 - 0+ ˁ
+0ˁ ;@*/ +0 ˁ (?+* 5; + - ˁ % 0+5@ˁ 0+ˁ
; - - * ˁ 0ˁ ˁ 0 ˁ **9 ; ˁ 5 - ˁ ; ˁ
+ˁ ;0ˁ 0; - 5 - ;0ˁ) +ˁ ? **0 **+ - ˁ = - *ˁ >>?) ˁ
* ˁ 5 0ˁ ;@+9ˁ ˁ 0 ˁ / + ˁ 0 - ˁ
/ + * - ˁ 5 ˁ +0ˁ *+ 0ˁ) +ˁ ˁ ; ; 7* *0 ˁ
0 ;+1ˁ ˁ - *ˁ 4* - ˁ 0 ˁ = - *ˁ) + / * ˁ - *ˁ
*00+ ˁ 00+Gˁ) +ˁ *0* ˁ 5 - ˁ ;@+ / + ˁ
0 ˁ - / , + ˁ >>ˁ 7 - ˁ *0ˁ ˁ ˁ + +ˁ) +0ˁ
;@*/ +0ˁ) ;ˁ ?; / + + ˁ +ˁ * +ˁ) ;ˁ
; - 0+* ; ˁ - *= - + ˁ ; ˁ ; * , ;9) ;ˁ) *+ ˁ
) +0ˁ ;7 **0ˁ) ?@*0 * +ˁ ˁ ? *;9 * *+ ˁ 5 + ˁ
0 5 *7ˁ) ;ˁ ˁ ; - + ˁ ? ;@*) - ;ˁ
' ; *0 ˁ - 3) ?@ *ˁ + 5+ + - ˁ
;@ *) ˁ - +ˁ ;90*0 ˁ 5 * ˁ ˁ) +0ˁ K
*70ˁ 0*ˁ 0+) - *0 - 0 ˁ (+ˁ ;0 +ˁ) ;ˁ 0 ˁ / *+ˁ
7 - ˁ + Y6 +ˁ ˁ ; * - + ˁ ˁ
ˁ ' /ˁ ? 5 +0ˁ +ˁ 5 ˁ * ˁ
, * * ; ˁ ; ;ˁ ? / * ˁ) **ˁ 7 + ˁ = +ˁ
;* =ˁ * ˁ 0* . ˁ / - +01ˁ *0 + ;***= - *+ ˁ
+ ˁ = - *ˁ 5 - + ˁ >RJT ˁ **? ˁ = - +ˁ
3 - 0= - ? ˁ ? +9+ˁ * Wˁ ˁ) - ˁ 3* +9 ˁ
/ * ˁ = - +ˁ +ˁ +ˁ + ˁ 0+ * ˁ j* - 0ˁ
= - +ˁ) - +9 ˁ +ˁ / - +ˁ ; 5 +)ˁ +ˁ
+, +ˁ) ;ˁ +0 # - *** ˁ + ˁ ?@*0 * +ˁ
) +ˁ ˁ +7 * ˁ) +ˁ (; ˁ ?+0 ˁ ˁ
= - +ˁ ?+05 * ˁ) +ˁ 5 *ˁ / * ˁ + -) - ˁ
? + - ˁ 3ˁ * ˁ 7 - ˁ +;+00 * + + ˁ) ; ˁ
5 * +ˁ ˁ ? - ˁ) +0ˁ) + - . ˁ 5 *0Pˁ ;@ *) ˁ
) +95 * ˁ ˁ 0ˁ +0ˁ) + - . ˁ 5 ;+ˁ = - +ˁ ˁ
/ +9 * ;ˁ +9 * ˁ ˁ * *+ - ˁ >>ˁ * - ˁ ˁ
+9/ - * ˁ = - *ˁ / * ˁ ; - 0+ˁ - ˁ 0 ; **0 ˁ
+ˁ) 0ˁ ?37; , *0+ ˁ - . ˁ 7 ** ;0ˁ) +ˁ ˁ
; - ˁ) +ˁ + ˁ ; 0 - - ˁ ˁ ;+ˁ 7 ˁ
/ + - , ;* ; ˁ) ˁ + +ˁ 7 - ˁ 7 55+9+ ˁ
0ˁ) +0ˁ 5 + *+ +0ˁ 5 +) *; * 0ˁ) +ˁ
(- @+ ˁ 6ˁ ;ˁ 5 , ; ˁ 5 0ˁ ˁ 5 +

>UF

; * ˢ) ;ˢ =-+ ;3-+0ˢ +9; */ * 0ˢ 0-5+ 1ˢ
7*;*+ 0 ˢ =-*ˢ ;ˢ / *+ ˢ) 0ˢ +0ˢ)+ ˢ
; *+0ˢ) -ˢ * ;ˢ) ;ˢ k * + + , ˢ
) ? - +0ˢ *70ˢ =**+ˢ * +9 + ˢ)+ˢ 0 ˢ
)*?; 3ˢ *0ˢ * ˢ 5;*, * ˢ * 00*ˢ ˢ ,)0ˢ
* 0ˢ +0ˢ 5 00* 0ˢ = *ˢ+ *? ***+ + +0ˢ
;7 +** 0ˢ -)+ ˢ)+ˢ +** ˢ - ˢ3ˢ + ˢ
* ˢ + * ˢ 5ˢ 0* ;+ +* + ˢ ; *;ˢ ˢ 0 ˢ
+ *,* ˢ ˢ 5 - ˢ +ˢ 5 0ˢ)+5 + ˢ - ˢ
+ ˢ +9/+ + + *0 *+ 5 , *=-+ ˢ
* ˢ / * ˢ) 0ˢ ; ; +ˢ ; / - * **ˢ ;ˢ + ˢ ˢf
0- ˢ)+ˢ ; ;ˢ) ;0* ˢ ;7 ? ; +ˢ) ;ˢ * + ;ˢ=-* ˢ
; +ˢ - +ˢ *)*+ˢ ;95*) ; *=-+ ˢ 0?4:ˢ
* ; *5 ; ˢ -ˢ * I Vˢ 0*+; + ˢ) ;ˢ 0ˢ +0ˢ
;05 * 0 ˢ + ˢ =-; ˢ ; ;ˢ* ˢ ˢ5; * ˢ
)*=**7 ˢ -0 / 0/ - ˢ ˢ)* 7+ + +0ˢ
;95 =-+0 ˢ0+ˢ +95)*9 ˢ0-)*/+ 0ˢ5 0 ˢ
+0ˢ ;* ; 0 - ;+0ˢ 7* + ˢ =-; ˢ) 0ˢ ;+ˢ
; 50 ˢ ; ;ˢ / ; *,+ˢ 0+ˢ -* ˢ ;+ +ˢ
ˢ + *,* ˢ) ;ˢ ; +ˢ =-;ˢ) 0ˢ) ? - ˢ
+0ˢ ;* ; 0 - ;+0ˢ * ˢ 0?+0 ˢ +ˢ ;+ K
+ˢ 0ˢ +0ˢ 5 -/ * 0ˢ +9 *0 ˢ +0 0ˢ
* ˢ - * ˢ + / ; 0+ +0, /+ +* +- 0 ˢ
0*ˢ +0ˢ 5 * ;+0ˢ ? / *+ ˢ5 0ˢ 7 * ˢ ; -0+ˢ
; - +ˢ /+;ˢ ; - 0ˢ 0-3; 0ˢ ;+ +ˢ - ˢ?
5 -/ * ˢ =-*ˢ =- ˢ + * ˢ +, + + ˢ ˢ
;@ ,+ ˢ +ˢ ?+0 ˢ =-?+ ˢ + /*0 , ; ˢ
* 0*ˢ ˢ +7 * ˢ =-+ˢ ; - *) ˢ ˢ
5-ˢ ˢ / * ˢ 0 -0ˢ) ;0ˢ ; - +- 0ˢ =-*ˢ -? ˢ
/ *+ ˢ5 0ˢ 7 55+ˢ ;+- .ˢ =-*ˢ / *+ ˢ
+9+ * ˢ / - ˢ -*ˢ 0- ˢ ;+ +ˢ *; + ˢ ˢ
*ˢ +0ˢ 7 * +0ˢ =-?* ˢ ?+3* ;@ ;ˢ ˢ ˢ ; - ˢ
)+ˢ + ˢ +0 ˢ ?* 5 *)+ ;+ˢ) ? / * ˢ
5 - ˢ * 0*ˢ)* + ˢ 7 ;+ˢ ˢ 5 +) +ˢ
5 *ˢ5 - ˢ +0ˢ +7 +** 0ˢ ˢ ; 00+ˢ
+-0+ˢ)+0ˢ ,+ 0ˢ =-*ˢ ; - */ *+ ˢ
ˢ * +9 - ;ˢ ; 00*=- ; 1ˢ +ˢ5 *ˢ * ˢ
; @ *=-+ˢ +ˢ 5 -/ * ˢ -/+ ˢ)+0ˢ
*+0ˢ 5 -0ˢ 5-*00 -70 ˢ -00*ˢ +ˢ ; K
)* ˢ) - ; ;*ˢ 0?+9+ * ˢ ˢ ˢ ˢ * ˢ -ˢ
; ;* +)+ˢ ; +ˢ P 0 ˢ ˢ
" ˢ ˢ & ˢ ˢ) ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ)* ˢ

&+ / *) ;5***0 -, ; 50ˢ -0ˢ
+0ˢ *0 *+ 0ˢ + ˢ + , ; ˢ0?+ *+ ˢ
; ;) ;90ˢ ˢ 7 * +ˢ +ˢ 5 +9, *=-+ˢ)+ˢ
ˢ +7 * ˢ) -ˢ 0+*G*+ +ˢ 0*+; +

;@ *) ˢ)+/ * ˢ 0? +)*?+ˢ ˢ ;+ˢ =-;ˢ
0 ˢ ;* =-*+ +ˢ / - +ˢ 7- ˢ ? 3; ˢ
) ? - +ˢ ;+ 0- +ˢ 0+/+ +ˢ3ˢ *0ˢ ; +ˢ
0 ˢ ; 0;*+ ;+ˢ -*ˢ +) * + +9 *, ˢ
, +ˢ =-?* ˢ ? / * +9 +ˢ >?* 0 - + ˢ) ? ** ˢ
; - ˢ5 * ˢ * ˢ *00 ˢ -ˢ + 50ˢ +ˢ 0 * ˢ
)+ˢ +ˢ 3-0 *7*+ ˢ 4*6 ˢ ! +ˢ 0+- ;ˢ) ;ˢ ;+0ˢ
=-+0ˢ ?) *, ; ˢ 5 ;+ˢ =-? ; ;9 * ˢ
; ; 5 , +9+ˢ) ? - - ;ˢ 5; *)*+ ˢ ? ;9 * ˢ
- ˢ * * +ˢ) ? ! ˢ =-*ˢ / * ˢ + ˢ
+5 *0ˢ ˢ 5- *; * ˢ)+ˢ ? 0 * ;ˢ
) ;0ˢ +)0ˢ 1ˢ ;+ ˢ @ + ˢ 5 5 ˢ
+ ; ˢ G;9 ;ˢ - @+ *; ˢ / * ˢ ; ˢ
- *=-+ˢ ;ˢ ;* =-*+ +ˢ / - + ˢ 5+ K
) ˢ * * 5 +00* 3ˢ ˢ -**ˢ @+ ,*+ ˢ
5 +0 ˢ =-*ˢ + ˢ 5 +95 ˢ 0- + ˢ
;@ 5ˢ - ;ˢ +7- * ˢ)+ˢ *; +ˢ
=-+ˢ ; ; ; ;*ˢ 5 - ˢ ; ˢ ; +ˢ + 50ˢ
;@+Gˢ +ˢ ; +ˢ * * + ˢ ! ; ;)*-*;ˢ
0*ˢ 5+-ˢ)+ *; +ˢ +- , ,+ ˢ ;@ *) ˢ ˢ
; * ; ˢ ˢ 0-* +ˢ)+ˢ ? , ;ˢ ˢ ? ; ˢ
)* ; - ˢ) ? ! ˢ3ˢ * ˢ 7* ˢ * 5 * + ˢ +ˢ
0*.*+ +ˢ / - + ˢ 0 -0ˢ 0+0ˢ + 0 ˢ ˢ
*; +ˢ3ˢ *0ˢ * ˢ ?* * - ˢ (ˢ >ˢ
ˢ ˢ 3 ˢ ˢ ˢ ' ˢ
/ ˢ +9 +ˢ + 50ˢ +0ˢ ;* =ˢ
5 + *+ 0ˢ / - +0ˢ 7-3+ ˢ +* 5 * +90ˢ
/+;ˢ)+0ˢ ; +; *)0 ˢ ˢ ; ˢ ;0- * ˢ
* +ˢ; ** +0 * ˢ /+;ˢ ? ;*+ ˢ +9)* ; - ˢ
=-+ ;ˢ ** * ˢ5 - ˢ ,+ + ˢ (+ˢ
* * +ˢ) ? ! ˢ) ˢ - +ˢ -/+ +ˢ
+9)* * ˢ)+0ˢ 5 + *+ 0ˢ / - +0ˢ ˢ ; ˢ
; *- - ˢ)+ˢ 5-@ *+ ˢ ˢ 0-* + ˢ 0* - ˢ
+9 + ˢ /+;ˢ ;9)* +- ˢ)+ˢ "*+ -+ ˢ
; * *) ˢ 5 -00 ˢ 0 ˢ -/ ,+ˢ 3-0 ˢ
=-? -ˢ G* ; / - +ˢ 4 0*.*+ +ˢ)+ˢ ˢ
5 *+ˢ ; ; ;6 ˢ ˢ* ˢ ? ++ˢ * 4 ˢ
+0ˢ 0*.ˢ)+ -9+*?0ˢ / * ;0ˢ 5 + ˢ
+ - ; -5ˢ)+ˢ ;+0ˢ)+0ˢ ,+; - 0ˢ + . ˢ
)*** * +0ˢ =-+ˢ ? - +- ˢ / * ˢ - ˢ
/+0ˢ) 0ˢ +0ˢ ;@*/+0ˢ ; 7*+9+0ˢ ˢ 0 ˢ
)* +; * ˢ d * ˢ ˢ ˢ ; 0*, -+ˢ)+0ˢ 7 * 0

% ˢ 3 ˢ ˢ . , ˢ) ˢ ˢ , ' ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ b ˢ ˢ A ˢ 8
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ E ˢ 1' ˢ ˢ < H
+ˢ ˢ ˢ ˢ </ ˢ ˢ @ ˢ E ˢ
ˢ 3 ˢ 6W [ˢ ˢ
ˢ

* ; -0 3-0=-? 0 + 7 * / * 0 -0
-* + 7 ;+ -/;* ;)? - ;0 7 * 0 =-?
; 5 7 * + ; ; +
+05+; 5 - / ; * +9 ; 0?;0 5 0
) ;9*-;** *1 ;+5+) 0? 5; 7 *
=-; 0?* ?)* =**+ /+9 * ;) 0
;0 0*. / - +0 +9; * 0 $*+ -+ 0
$ 0* * -+ -* 5 0 3 ** 0 5+ *0
;)* + ** + / ; * +9 (; 5-(*; ?
*; 5+)- ;+0 + *;+ ;+0 5-*0=-+
0 0 ;0 7 ;* * +0 =-; ; ** *) (*-
) ; * ; - * ? - * 5 095- ;)* +
) / ,+ +0 * ; *; +)?
* * + **0 * + ; 5 *;+)+
*0)? - *; *; 5-*0=-+ +0 ; +0
)*5 *=**+0 ? 5 0 + + 5- *;0
; =-?- +9 - +0** * ;+ 0*) +
) 0)? ** ;0 5 0 ; ; ;) ;0 +
E * +0) ;0 ; ; 5 * 0 K
=-+ 5 +0=**; +*-*7; + *; (?7 *0 * ;
)+0 *0)+ **+ 0 0*; ; +0 ;0 +-7 -*+
) 0 +0 ;@*/+0)+ 9$*+ + #-
;@ *) 7 ;) ;0 ; * -.
) * ; - * + *+)+ 0; 0;
/* ; + +)+ 5*+;+0) *
: ; -)+/ *) +) ;0 +. * 0
- ; -0+ =-?* 0?+0 * 0+ 0* ;
+ ; ; +9)- 5 =-?* 0?+ * !?
+)?)P 0 *0 * + ;0 ***0
5 5- * +) 0 ;0)+ **+ 0 / -K
+0 =**;) **0 ;+-. =-?* / * +9+ * 0
Lk- G - , (; G*+* ; 5 - +
>:UO * + * ;9+ / -) ;
? - +- =-* */ 3+ * HE ** /+ +
,RUNH -/) 0 0+0 5 5*+ 0
+0 ; * -.)+0 / - +0 0 */ 01
*0 * 7 - -*+ * @;* ** + 5 -
+0 + + ;-) + ; 5 - + 5 *
+0 ;* ;0 =**?* / 9 ! *00;9+0 !
+?+ */ *)% * ,-+9 % 0 * * +
+ >J> ; +/= ; ; ! + ; +
5+9-* + 0 *07 ; *)** 5* *;
* 0 59 - ; ; = * **; *+ 5 0
?@*0 * ;) ; 0 3 - 0H + +
/* ,)+-.*+ + 3-0=-?+ *J I
+ + 7+ +)+ - ? -
/ ,+ 7- 5- *+ ; *J I

;9 +9) -* ;
+ 7 : *0 5 +) *-*; * % *
@ (/+ -. U $ @* JS >RJN
+ +;0 0-*/ +0 + *) *
*- *;9 + >RRF - / *** JM 7
+0 * +91 +?+0 - */ + 5@* 0 5@*=-+
;9)*,+ + * ;) + 5 ** ; *
!?; 3 %
/+; ;+ + +5*, F* *; * +9+)?
5*; + +P 5 # 0 ;W

/ >RJT * * * 5 *
+ 0 3 1 ;
4)
&
; %
/ 1 / (
+ + >>> NQ ` /:) ; + *) H
+ ; ; ; * ; ; * ;) 5 '
+ @** / + >J - * JV
5 * 0+ -/+ - 5 + *+
/ - +) ; 3 ' %
4F6 ` (
4 ***-0 6)*
(4!6 *0 *; +)
- =*** ; >> * >RNS) *;**
5+ * + /** ;) ; 5 ***;*5 ** +)+
***,-+ * 0 5* + 5 *00 * -**+
7- ; * - *)5 ; ;0 5 +
=-?*\ 7 +=-+ Q , 0;) ; 0 /* M
>> ;1 ; 3 **? 5 0 ; + ,**+
* + 0;-*+ /* %+)+ *0 * *% + +0 =-*
? * * ;9 *00+ ;)+ ;+ ,+ K
+ +5-*0 >RTR * ; -)* ;) *
9- */; 0* +)+ -* ,-; II 9 / *
* 0+ ; + ; *+/+0 ; - 0 0=**? 9
+; 7) *)- ,;9 , 5@+
**0+ * , * 0; +)* + **
5 * 90) *;) ;9; * 9 * **;@ ;
+ ***0 * +**) ; 4* 0 + * :
+ ; ; ; ; /*/ * 0) 0 ?+.*
4 L -&* * 6 + *) +

+ * ; *5 4 0 9*97 0- ;H * * 0 *A
3 * * 9 * X $X $ A!
42E*3 * k 9+? * 59-7*7 +@X 97 6 -** ? * *
+ *7 9 **?- ; 0 * **6 W W*-31 *65 **; * - +9- P
;X X0* : $ ** ' 8 k H69H 6
5 ; - ! 9 =- ;**,*9*3 ** 7 * !%+
@-L K

>YK +

0***/* ; >RIF + + 0 - , -
+ /*+- . +; 7** 55+ +
/+ + +)+ *+ + 1 *0 +
/ **% 5 0 0; 7*. + + -00*+ *
+ - + + * ++
* , -+ ; ; 9 0 ; - 0) ; 3** *0
5 -) + ; + + 5 * + ,) +) +
) ; +- +) * $+ 0 7*) + ?
+9+ >RIN_ * 0+ +) * + 0 +)
* * 7*) +0 ; - 0 5 *; - *+ 01 *0
) ; 0 >RIT * - 55+ + ; + 5
+00+-) ?@*0 * + ;) +) * 5- * ;
- X) + - 0 * B 7 +-
0+ *0) ?+9) - ; * =-+ + , -/+
3*+ + +0 5 *+-) +9 ** +
>RRU * 7- *0 + +) +0 ;@*K
/+0) -) - ;@+) + k &+ ** ; /+;
+ * +) + ;o 0+* ; * * + 0; 7*
* + >RJU 5 ?+ 5+ ; -
- / * 0+0 7* 0 ; *+ +) +0
+- 0 - . =-+ 0 + 0 + 0 +0 5
5+ *+ ;@ *) ?+0 5 0 -** ,)
7 *0 *+ *0 -*) * 5 -0*; - 0
- / , +0 - * +0 + 0 , ; * + +; * 0 0* 9
-00*+ - * / * 5 00+ +0 +9+0
+0 5 -0 @+- +-0+0) + 0 / *+ +) **
* 5 00+) * *+ , -+ ?
O + F / * JV
*, >RRO + * 0=-?+ + 5 -
+ +* +- - / , +) + ; + , + +1 +
+ + +0 + ; + * 3 -) ?@-* *) *05+ K
0 + 5 - ; +- . =-* 0? ; ; -5+-) +
; + + 5 *+ ! + 0+ + * +
) + *+ + 2? : -5 / * / *
+ ; * 0 0 0+ + P O
O - 0 *; B dRRS * :
JL + 1 ;
O
*, >RJF * L >>) + ; +
+ ,) ? ; P 1 ;
!) O
(X *, >RRR +
D 0**/ ! / *- L +) ; 5- 5
*9+00 * - 0 *; B ; * *) 7**
;@ , +) + + /*0* *+ @-* *+ +
+9 **) - 1
) ; ;) ; *; @1 *0 * + +

7) * + *+ + + + + 5- * 0 0
0) 5 5 + + * + >RJF
?+0 - +0 */ + ; + ; * +
5 -7 ;@ , *; , + , 5@*;
, +9 ; , *+ + 0 - *0 *
=-+) *5 *=-+ + ?@*0 * + H
; *+ + +) + ; 1 ; +) 0
* 0) + 0* . ; + 0 5 , +0 * J - D
; + =-*) * ; + ; 0; *, + 0 - +0 ; +0
0; *+ ; +0) 0 +0 , 0+0 - ; K
+ , +0 + 0- -) 0 3+0 *0 0
) ?+9) - ; * * + +9) * * +0 *
+ +/+) ; 03; - +0 , + 0 =-* ; 0+ / -+ 7 H
5 0 - B *@+ * ; * ; +0 =-+
;@ *) 7- + +) +0 ;@*/+0) ;
k 7; - + * ; 0 ; - 0
+ 50 ?+9) +) +) *5 *=-+
; * / *) 0 0 O
!)
* =**; 5 * * @ +
D))) ; =-+ =-+ 0 , ; * +9 5+ *
;) +) ; - + 0 + 7 -*0) 0) +0
) +5 0 ; 5- * 0- ; ; +00*/+ +
) +5-*0 >RJU *-0*5*?+ >RUN *
5 *+0 =-* +* - + - . + 50 +0
5 -0 +; - +90 3-0=-? ? +9+ >TUR
;@ *) / * ; 95- *) ? -
@ + * ; +) ? - + ; . ; ; + +
@- +- 1 *0 * 7- + 5 *+) 0
+0) + *+ +0 +9+0) + 0 / *+) +0
7+; * 0@ 5 ;) * =-+0 0-* +) ? -
/ * 7 ; +9 + =-* ? *, + + *) ;
+ ; + 0 ; *+9 +9 - - +
* * *00) + - . 7* 0) ' -
4%-0 * 6 0?+0) *0 * , -+ ; + *:
*0 +) -) -+) ; ***0/ *; B + ; :
+ : ; */ * 5 * *=-+1 + ? - +
4 -) ' ; 9) +9 *; 6 =-* +0 - 0+ K
/*; +) + -+ * B 5- *+9) */+ 0
+; * 0 0- ?+9; *+ 5 *7 =-+
% 8 A/ E
*g\ ! 8 4%H ! .) <
(+ ! 0 *0 7 + ; 0 +
, /+- 0 * - *)0 b$*+ + /+*?
>RSS ;@ ; - - ; +9+) ;) *0 ; +
-* ** - +- -0 *0 -00* * - * +
/ * +0; + ' * +9+ >ROU >; 0+

;)'; '>93' ; ;5 -0'3;- ;; ' 'd'
(;- '5; +' + *' ** 0')?-** ,+ + ')+'
?; 5; ;- : -'0+ /*;+') -=-+' *' / *'
:+)-' ' 5 -0H ,)+' 5 *+')+' 0 '
* - +' ' ' ')+' U>> 5+ +:');0'
*- +** 0' *- *)+ ;0' *-' + +/+ +- ' ;' +0 '
+1' + ' * ' 0+' /* ' ;9) * ' 5 - ' , , ; '
0 ' /*+ 'E ' , /+ ' 0- ' ? ;*+ ' + ' +'
7+ ' 5 - ' ;0' - *+ 0 ' ' 7* ' * 0*'
5 -0*+- 0' +0' ' 7+- ' * 0*' = *?- '
9,)' @ +')+' 5*+;+0')+' 0+ - '
7+ *+ ' + ' / - - ')+/+ ' 0+0' *0' 7* 0'
) 0' ;' ; +' +9 *; 1' * *0' * 0' ? '
) + ;- ' 5 ** '0+' */*.- ' '% ' , K
/- +' 0- ' ;-*/ + '%+ -) *' ? ***+ '
;- / ' ;+ ' /++' -*+' 55 ; 9 * '
+.)* * +' 1' *0 ' 0 *' =**?* ' ;- '
; -*+ +;' 5') ' 0 * ' = ?* ' 7** '
9) +')+')*05 0* * 0' * 0' @+- +-0+0'
=**+' 0;0' 7 + +0' ' *' +' 5- ' * *0' ;0'
9;9, ; / - +7 *0' * ' 7- ' ;@ ,+9' 5 '
9 + ')+' , /+ ' =-)=-+0' ' - 0'
);0' + -.')+' ' , + *+')+' $*+ +'
+' 0 ' ;0' 5*B+0' +0' 5 -0' 7 * +0')+'
;+' +;-+* ' +5;) +0' ('
)+0' ' ' * '
R ' ' * ' +' 0 ' 5 0'
0 0' + * + ' % 0+5@' + ') +' - '
5 +0=**;' '3 - 0' / * 9');' ; ;+ 1'
+ ' * 0' + *+ ' +** 0' >>S 0' 0- ' ;** 0'
5 ;@+0');' *; +' =-+' ;; -*' +3-*'
/ * ' +-' ' 5 -0' ,)+' 5 ' ' K
/ * ' ' 0+' * ' +' 5 + *+ 1' +?+0 '
5 ** =- *' ? ' -/+')+' +** 0' ;0 '
5+0' =-+9+0 ' - '% 0+5@) +9
' ; ' ' =) +' '% 0+5@ ' (+- 0' '
/ .0+0 -3 - 0 +00+ *')-'
-+')?+)-; * '5 + *B+ ' ? - ' +-'
? - +' * +' 5*+' ;- ' 5; + ' =-*'
-* ' ; +' ?) * ' 5 * ' , /+- '0- '
-*/ +' (+- ' 00*)-*)' -' / * ' 5- '
M;** +: +- ' 7 * +' 7 ;=-; * ' +' + '
H**?* 0' ' -*7;0 +9' % 0*=* *' ; * *0 '
* ' +0 *+ ' +0' Y6 ;;);90')+' ?+ - '
7 +' ' + ' / * ' - +' ,)+')+. +9 * +'
5 - ' ;;)+ ' /+;' +' - * ' +0')* '
"+ 0;0' 5 *+0');' ' 5 ;@+') +

=-*' * * ' ? - * ' /+;' ; -; -5')+'
7 ;* * + ' ;9 -)* * ' +0' +0 5+0');' $ '
+ ' + ')+' 0 + ' (+0' *0' - ' '
+ 0')+' ' , + *+')+' (*;@ + 0 +* ' + '
5 +0+ - ' 1' ' $ ' ' '
' ' '? ' '0 ' '
' ' / ' $ ' '
'# ' 0 ' ' ' '
/ ' $ ' ' '
;' ;' ; ' 0 ' ;+' =-+'
+0')+-.: ; ;0' ;@ - G; ' '7 * ');'
5 -0'; 0*)+ +' + ')+' 5 -0' +0 * +:' ` :'
% ;=-+0') / ' ' 7* 0')? *) ;9 '
=-* ' ' $*+ + ' + ' >RJO ' ' ? '
/5* ' =-+' @-* ' 0' % 0=-?* ' 5+)* ' 0 '
5+ + ' +0')+-.' ;*;0' /1**+ ' **0 '
0*' ;;00;')+' /*/ + ' (;' / ')+9 '
5 - /-')+' - +' 7 - + ' +0' 5 K
+ 0' =-*' -*' ;0 *+** ' / - - ; ' +'
; *) +' ' 7 * +' +' + *+ ')+' - '
@@+ 1' + ' ; ' +) ' * ' 0+' /* ' +9 '
)*** ' 5 - 9$*/ + ' ,)+ ;0' - :'
09')+0 * +0' ' ' -;@; *+ ' (?+ '
) * ' * ' * ' +0' ; * ' 5 * +' 9B *
* 0'; *, +')+' ? ;)+ *+ ' .;* +9' 5 '
+');0* ')+' =-* + 9' - ' ,+ +')+' /*+'
-00*' 5;9 * + ' + ');' 0+' */ + ' -')+0 '
0*** ' = *?* ' ** * ' /+;' 5 00* ' * ' ; '
7* * ' ' - ' ;)+' ' ,)+')+' 0 -'
-5 ' ; ' /+- * ' ;@ =-9+' 3 - '
);00* + ' -' * *+-')+0' - ;0' ; 7+/+0' 1'
*0' ');- ' X+ *)+' =-?* ' 53 * '
/+;' -*')+, - * ' 0*' 7 ' 0+0' ; '
)*0;*5 +0' ' =-?* 0' +' ; * 00+ ;** ' + 7* '
)+' ? ;)+ *; ' ' + * ' 3* +0')+' 0+' *K
/ + ' -)+0+05 * ' 044**+' +' , K
/+- ' +-' 0 *;) * +0 ' @*+-' '
+ ' /* ' ' 0 ' 0+; -;0 ' + ' +' 5 +- '
,; +9 +-0; ;- ' ; *+G' -* ' ' 7* ' 7* ' 5 '
5 +) +' ;@* +; ** ;1' + 95+) '
*0' 0' ' ;@ - G+ ' 7- ' ;;-5; '
; +' ;@* ;; + ' ; ' , *+' P 0'
* ' ? / * ' 5 0' + ;+9' **' ?+? -);')+0'
+ -. **/ 0 ' +) ' 0+0' + 0')+'
0 ' * ' ;- */ * * ' 5;* - +' + +)+ '
0* ' ;' 0; - **' $*+ + ' * ' ; *-- '
5 - ' /*/ +' ' ' 5 *=-+ ' ? ;@* +; -c'

*, I 0+

+1ˢ *0ˢ *ˢ ; -)* *ˢ 00*)- + ˢ ˢ
, /- +ˢ 5 -ˢ =-+ +ˢ*ˢ 0?;9 *ˢ -ˢ
3 - 0ˢ 0+ *ˢ ˢ 5 -0ˢ /*/+ˢ* ;* * ˢ
7* ˢ ˢ 5 *?/* ˢ ˢ * ; ;00+ˢ ˢ 0 ˢ
D 0 ˢ +5 * ;+ˢ)+ˢ& ** * Gˢ=***ˢ ?+ / ˢ
ˢ *0ˢ ; +Gˢ +ˢ ;++ +ˢ k * +ˢ ˢY6 ˢ
) +ˢ);ˢ * 5+ *;;ˢ *+ ; +ˢ
0+ˢ ; *- G+ˢ +ˢ) ˢ5 0ˢ ˢ0+ˢ 5+ :ˢ
7+; * +ˢ0 -0ˢ -ˢ -00*ˢ(*+ˢ *ˢ
+ˢ 55+;ˢ ˢ $*+ +ˢ 5 +0ˢ - ˢ0+ˢ
3 -ˢ)+ˢ=- +ˢ 0ˢ ˢ 3:ˢ*ˢ 7-ˢ
+ˢ)* +; +-ˢ)+ˢ ˢ -/+ +ˢ ; K
)+ *;ˢ)+)+00*-ˢ;ˢ)+ˢ, /- +ˢ7)+9+ˢ
5 ˢ 5+9 /;;ˢ +ˢ *0 +ˢ 5+ ˢ
; +ˢ ,+ˢ) 0ˢ ˢ; 00;ˢ)+0ˢ5 -0ˢ@3ˢ
** +0ˢ, $+- 0ˢ)-ˢ)*. -**+ +0*+; ;ˢ
(+ˢ *+ + ˢ);ˢ 0 ˢ -*ˢ +0ˢ+.ˢ
5 +00*7ˢ ˢ;)-*ˢ0 ˢ - * ˢ /+;ˢ- +ˢ
+ˢ* + *,+ ;+1ˢ+ˢ -*ˢ) 0 ?;.:ˢ
;- * ˢ)+ +ˢ ˢ =-+ˢ5 * ˢ*ˢ +9 *ˢ
0 / ˢ) 0ˢ +ˢ)+00* ˢ *ˢ ;0ˢ; +70ˢ
)?;+- 9 +ˢ=-+ˢ ? ˢ) *ˢ ˢ0 ˢ - * ˢ ˢ
;* +ˢ +0ˢ *0ˢ5*+;+0ˢ0-*/ +0ˢ =-?*ˢ ˢ
, /++0ˢ)? 5 7;0ˢ * +* 0ˢ 1ˢ ˢ ˢ
G & ˢ ˢ ˢ ˢ
" ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ1 /ˢ ˢ1 ˢ ˢ %
ˢ(/ˢ ˢ(ˢ< ˢ
ˢE /ˢ +0ˢ *0ˢ 4 ;+ -.ˢ0 ˢ
)+ˢ ?+.;9;- * ˢ ˢ 5 -0ˢ 0 / ;ˢ+ˢ)*ˢ
5 -0ˢ + -ˢ * *ˢ $ˢ (+ˢ(ˢ ˢ
ˢ ˢE =ˢ)? 5 +0ˢ +ˢ Hˢ
G+ˢ)? ,+ -+ ˢ + +ˢ5*+;+ˢ =-*ˢ ?ˢ
% *0ˢ ;9+ˢ) 0ˢ +ˢ ; + ;+ˢ +0ˢ
3 ;0 +1ˢ+ˢ ˢ ˢ +,)+ˢ; +ˢ- ˢ
5)*,+ˢ)+ˢ)*+00+ˢ5 - ˢ ˢ; -5+ˢ
)-ˢ ;-*/ +ˢ 2: ` 0
D *%, *+ˢ * # ˢ ˢ 5 -0ˢ
+. ; + + ˢ ?& C# ˢ ˢ * *@+ˢ
5 ˢ =-* ˢ +ˢ ˢ ; ˢ >RT I ˢ
ˢ k *57+) ˢ /* ,+ˢ);ˢ + ;; *+ˢ)+ˢ
k - G - ,ˢ ˢ5+ +ˢ =-*ˢ; *ˢ- ˢ
5 -/ +ˢ5 0 ˢ *+ˢ5 **/ *ˢ *+ 7 * +ˢ
5 - ˢ0 -ˢ+)-; * 1ˢ *0ˢ - ˢ +*,*+ *.ˢ
)-ˢ/ *0* ,+ˢ=-*ˢ/+ 3ˢ)* +ˢ ˢ +00;ˢ ˢ
k *57+) ˢ ˢ + =-+9ˢ)+0ˢ)*05 K
0** 0ˢ) 0ˢ ;+ˢ + 7 ˢ -*ˢ)

=-+=-+0ˢ ;7 0ˢ+ +ˢ *ˢ+ˢ+9 ˢ)? ˢ
+ˢ -ˢ, @ 0+ˢ);ˢ k - G - ,ˢ =-*ˢ
; *ˢ+ +ˢ +0ˢ * 0ˢ);03+0*** ;0ˢ ˢ
+ˢ 7*ˢ) + +ˢ ˢ ?@ 5* ˢ)+ˢ *- ˢ
%*)+:ˢ *ˢ *ˢ -/ ˢ 0 ˢ 0- 0*0 -ˢ
;+ˢ 5+) ˢ=-+=-+0ˢ +9+01ˢ 0 ˢ* ˢ
;)-*;ˢ +ˢ 7*ˢ + / ; ˢ);ˢ ;+**+ˢ
*0 ˢ ˢ; * - ˢ ;+5+) ˢ 0;0ˢ
+9 -)+0ˢ ˢ ?- */+ 0* ;9ˢ)+ˢ k - G - ,ˢ ˢ
*0ˢ ˢ -/ *0+ˢ0 ;*+9+ˢ = ?*ˢ 7 +ˢ
=-+ *ˢ+ˢ5 ,+ˢ) 0ˢ - +ˢ *0 +ˢ
+. + +ˢ ˢ5 *00 *ˢ/ -+ˢ ˢ -0 +0ˢ
,+ +0ˢ)+ˢ 5+ /+ 0* ;ˢ 0=-+ˢ - ˢ
; -5ˢ !ˢ;* ,; ˢ);ˢ;)-* ;ˢ +ˢ0+ˢ
5 +90+ ˢ5 - ˢ; +ˢ +:-ˢ /*;+ˢ;@+Gˢ
+0ˢ +; + 0ˢ);ˢ + ,Pˢ%@)+)+ˢ
**ˢ+ ;9ˢ ;;-+* *+ˢ ˢ*ˢ; * - ˢ /+;ˢ
0-;;;0ˢ0+0ˢ +9 -)+0ˢ) 0ˢ +ˢ /*;* 1ˢ+ˢ
5 *0ˢ 0+0ˢ +9+0ˢ)?;95 +-/+01ˢ*ˢ ;7- ˢ
** *ˢ)+ˢ + ,*+-.ˢ +ˢ5 00 ˢ *-0*ˢ
+-7ˢ 0ˢ) 0ˢ +ˢ; * +ˢ +ˢ7- ?+5 Hˢ
= + ˢ5 -0ˢ =-* ;)+0 /*+ˢ *0ˢ0+0ˢ
5 00* 0ˢ ?+ *+ *ˢ= *? 00 -5*;05+ +ˢ
0+ˢ +9/+* + + ˢ)+0ˢ=-?; +0ˢ -+ˢ + ; ˢ
+ ;-ˢ5 -0ˢ) 0 ; ˢ ;@ +*)+ˢ09+9ˢ
*ˢ7 * ˢ) 0ˢ0 ˢ; /+ ˢ - +ˢ +ˢ
3 +ˢ +95- * ˢ)?+9 =* !;+1ˢ 0+0ˢ0- ˢ
5+9 *+- 0ˢ; - + ˢ)+/ *ˢ * +ˢ5 *ˢ)+ˢ
90 ˢ + + ?+ / + ; ˢ; +ˢ5 +ˢ
)*; +- ˢbˢ -,0 ** ,ˢ(ˢ$ *+9+9 *ˢ
;ˢ7)ˢ)+0 ; ; + +ˢ 5 *+ ˢ)+ˢ
0;ˢ * +ˢ + =-+ˢ ˢ*ˢ5 *ˢ ;; 0* :ˢ
)+0ˢ* / * 0ˢ=-+ˢ% 0+5@ˢ ˢ/+ *ˢ
)?+.+9;- ; ˢ+ˢ=-+ˢ ˢ -ˢ);ˢ +ˢ
/ *ˢ +5 -/+9+0ˢ5 - ˢ7 * + 90- ˢ ˢ
+ ;+1 - ˢ 0+ ˢ=-*ˢ -*ˢ * ˢ
)+0ˢ +5 , +0ˢ);ˢ ˢ5 ˢ)+ˢ +0ˢ0-5)ˢ
*;- 0ˢ ˢ5 +; * ˢ)-ˢ ˢ)? ˢ
+ + ˢ 0-7 9 , **ˢ)? -,0 - ,ˢ 5-ˢ
5- ˢ0+- +ˢ +ˢ0 -0 * 7ˢ ˢ - +ˢ0+9/+ +ˢ
5- * * 1ˢ)+0 0ˢ*ˢ9 +ˢ - *ˢ5 -0ˢ
+ - +ˢ -ˢ; + ˢ+ˢ/+9;**0ˢ) 0ˢ
ˢ ;* * +ˢ ˢ -,0 ** ,ˢ ˢ0+ * *ˢ
/ ˢ ;9+ˢ ** 5 ****;9:ˢ +0ˢ5 +0 0ˢ
0H* +9 +00+ ; ˢ ˢ- ˢ * +ˢ=**?* 0ˢ +ˢ
,) *+ ˢ; +ˢ- ˢ ˢ)+ˢ ;- ˢ
; -0+ˢ(+ˢ)-+ˢ @ +0ˢ)+ˢ $- + H

+ , =-*5 7+00 * + *,* ; *
*=-+ *0) ; - ; * ;5 *
) +9 9+9- *) ;0 + - . +05 * 0) -
9 + 50 0?+ 5 +00) + **9; - 9
,) ; * +0 -33 ;9; ; +*-H /++ +
* +) + 5 7+00+- >> +0 3-0 +) +)*K
+ =-? ;+ + ;95 =-+ ; *-+*) + +
5 * + , -) + 5 *+) + ;+ =-+ 0
5 ;+ -* 55 * - 0 - *;) + 0+0
5 + 09; ?;9) -; *) + 0+0 7 + +0
+ 0 +- 0 *0;+0;3 -) + - ,)
) * ; + +,) ; +5 + ; -0+) +
0 ;0 +9+ 0 - . =-+ 0 * 0?
) 5 0-* + (+ 5 7+00+*-?
k +*00 * : 5 / * +9 * 0 7 +-0+
00 ;* *) +0 - *-;90 =*** +-) *
- - +/+ 0; +) + ? + , + (+0
+ 0 + ; ; ; + ;) + + +*) + 7-
+ +; *+ ; *;?0 5 +0 ;@+70) + a+ +
00 ;* * + *) ?) + +
) 0 7 -+ *+ + ?*-* * +**
0-* ;) 0 =W0+; + 0) - **/+) ;
9 *0 ;+ + * 0+ ; - 55; +
+7 + +) ;3 + 0=-+ +K
/ - * 7 *0; ; ; 0+
/+;=-+ +; * +* *) ** + + 00;
+0 5 * ;*5+0 %*?+ +; +-) + , + -*
) * L/+ 0 ;+ + +95 =-+ - + + * +
) + , +; +) ?@** ;0 * *0
*) +95 - *+- 5 - + ; -) -* +
* ;9, - *7; + + 5 ***; + * 5 -
) + +) * 0?+. 5 ** 0- +0 ** -
D $+ ;0 5* * 0 (?;*; ; ;- -* * ;* ;
5 * ;+ ; . ;* + + + + 7 K
;* + +. @ 5@*0*+- 0 7 *0 +
W0 0+ ; 5 +* +3 *0 - +0
;0 ;) ;+0 + * 7 -; -;-0+0
9 -*) * 0 ; , + >> 0; +
:* 0 0 - , + 0? Y* ;
M; **. *0) + +/ - *
; + -) + * + + +K
,) ;+ 3; - + 5 0 ; + - +
C;+ ; + ;=-*0* * * 0 + ;
-00*) *) ;0 +0) + ;
* + + * 0 +. *, + +) + ;=-
**0 * *H A ; 3 *+) + = ?* + -
* 0 *; * + , ; + ;@ +*) + 0+

;) -*0*) ?) /++ =**+ =- ; 5 -K
) + ;+1 + 0* +00+ 0 =- * 5 7
) 0 ; *;) * ; +7- + 5 0 -00*
) =-+ 0 =-+ 0+0 5 *0 0 + 5 b
+-) * + * 0 7- +) - * 0 00+G
) ;9 ;90 5 - **- 5 +) * * + ;
5 - - + + + ;3* =-+ +5+) +
5 **/ 0+ 7 ** * *0+ /++ **, -+
$ 7 *0+ * ?; -) ?***7 -+ ;+ =-+ 0
* **) ; + 5+*9) * + + *+-
; ** ;+) - 5 *) *
+ +) -=-+ 0; / * +) +
*+ *;@ * +) + /* + / * +9
; 0++ -* *-05* --+ @ * + 0
/*/+ ;+ + ;+ * +3 =-* + * ?*) +
) - 5+-5 ;1 + 5 - 5 - / * ?; . @ ;
* +9 @ * - 3 - 3 ; * 0 -0 +
* +) ? 2 : , * ;0; ; + 0 7
0 + * ; *, *; - . + ,) 5 -0
) + ;0** ;1 ; ;+ 7- 0- - ;+ +
+0 5 + +0 =-* / *+ 9+7-0+) + 3* +
+ + 0+ + + ;+ + -0 ;+- .
=-+ 0 5 : *) + +0 55 -
/+ =-?*) * *, + 0+0 7 +- 0 * K
7 -+ ;+ X ! **, ; ; - ; -5 3W
+$ - *) - * - P)0 ; *0
0 * ;0) + ? 00+ +; +, *0 */+ =-*
7- + 0 + / +90 + 0 ;+ +
) - * +) 0=- ; 0 ;9 * +
5 ** ; + +** 0 -0 - 5 +;K
* (+ * +) + , -+ -
+) 0**05;) - ; ** + 5 ; ; ;**) ;0
* + +0 00+ + +90 ;@ +*) +
+ + 5 7 1 *0 ;+ *) ; ;9 *
*9 5 ; * 5 - 0 * * 1 *
0+ * + ; ; -0 +- 5- *; 5 +0
+ * - ; * * ;* + ;+ 7-) 0
;+ + 5 * =-?* 0+ +) * + +*-?
) - 5 0 +. +* 5 +) + -0 +0
* ;0) + 0 +05+;+ ;+ 7* ! 0-
- ;+ + 0+0 **;*+-0 ; 7 + +0
; ** + +0 5**; +0 ; * *=-+0=-?*
) * *, + 0+0 7- ;** 0 ; **
+ +) ? ***+ -)) ; *0+ 0 =***
%-* 0;*9/ *+) ; 3-, +0 + 05
/++ -* + - + - ; * 0 ****+**
)5 0-55 *;+ * 5 ; - ; - *;+

7 *0 * ' + + ' ;) , ' + ' S. ;9; - '
+ ' 0** ;)* 5 ' ; ' * ;0' ;0'
5 -0' ; -0 ' 5 ' ; - 0' /+ **0 ' ; - '
5 * + ' + ' 0- - ' 5 ' +- ' 7 - +'
+' 7- ' * 0*' =-?* ' 0+' ;)* ') 0' ;'
/* ,+')? 00*, ' + =-? 5 ;0' 0?; +' *0'
' ' +')+' ?- ')+095 -0' *;@+0' + '
);0' 5 -0' @ **;*+0' @ * 0 ' * ' +' * '
/; * ' - ' + * - ' ' ' *0 '
; *--+ ' ' + ' 0 ' 5 +90+ ;+ ' ;='
* @;- +**. ' 7- ' ;) ;9' ; ' +.+9;-)'
0- + ; * 5 ' ; * +' '
' ' / g *0')+'
+0' ; 0' ?; *+- ' 5 0' + ; +' 0 '
=' 5 5 0' ' , +9')+' ;@ +*)+ '
+' 0+0')+ +0' ' +0' 3 ; * 0')+' 1'
5* +' ' * ' / - - ' 7 * +');0' 5+a'
' ' ' + ');93 ' * ' / * '
;;-* - +9') 0' +0' 5 *0 0')+' 0K
- , ' - ' ,) ;)+/*; * +0 '
! +' 0+- +' -* **=** * 1' ;?;9 * ' - ' + '
+ *' 5+ 0 + ' * ' @ +')+' *+ '
=-*' / * ' +- ' +' @+- ');' +00+ ' 0 '
/ *** + ' ;@ +*)+ ' 0+' 7 ')+' +'
)+; -/** ') ** ')+' -/+ ;0' + '
;@+ ;@+01' + ' 0=-+' 0+0' 0 + * +0' + '
/* +- ')+' +** 0' ; - 0+0 ' 0 ' 5 + *+K
+' =-+0 * ' 7- ')+' +- ')+) 7'
0?* 0' / *+ ' +* ' 3+ ');' 0 '
@ * +' - ' +- ' +5 0;' +, */+ ' * '
0+' - ' 5 ' + + ' + ') ' 0'
+0' 0*,**+0')- ' 5 -0' ,)')+90+05 * ')'
0? ;@ ' - +' 5 *, ++)+; *+/+-. ' 4*6'
* +' * ' *,** * ' =-+' ;+' 7 ; * @'
* +' / * -/+9 + ')+' 5 00+ ' '
7 *+ ; ' * ') * ' - +' -/+ +'
-+ ' =-*' 7- ' **00*' * - * +1' + ' ;+0'
)+ *0' 0 -/+ +** ' +0' - +0' /*; * *+0 '
;' 7- ') 0' +' + +' + 50 ' =-+ ' +'
/ ** ' +0 + ' + ' *5 +' 0-5' -+- '
5 * ')- ' 0 0 + +' ;9/ - * * +<'
;@ +*)+ ' 0+' * ' ')* ' =-?* ' / *

%! ' 1 ' 2 ' ' '31 ' ' ' $' - J
' 8 : ' ' S, ')' EE'SE ' ' G '
3 6. J') ' ' J ' ' ' ' '
' ' 8 6 ' ' ' ' - € ' ' 2 6'
' ' 1 ' ' D. ' ' ' ' ' ' 6 6
« 1' . ' ' ' 2 ' < ' *'

+ +/+ ' * +')?- @ ; ;' @ +' +*'
=-?* ' ? / * ' +5 -0+9+' 5 ' 7 ;+P' +7 * '
+0 ' =-?* ' * ')+0' 7 +0' * ;0 +95- '
*; *-+0) 0' ')+)+' =-?* ') +0 '
0 ' * ' 5+ + ' + ' =-?* ' -? ;)* ' 5 0' +'
; 0+- + + ')+;+ -* ;*' 5 - ' 7 + '
?- * ' =-?* ');0* * 1' *0' * ' +0 ' 0-+'
=-?* ') * ')? ;;)' /;;' ')+ * '
0+ ; (+' * ')+9;+ ;' *RUO * + '
) 0' 0 - ,' /;;' 0 ' , -* * + '
0 ' /; ! +' ;95 -0; ' 0+0' 3-, +0' + ' 0 '
- + - ' 0' 00 0' 0- ' - +' / * - +'
)+' 5 0 ' + ;+)+' 0*. ' ;@+/ -. ' + '
;; 5 , +90)?- ;)+)+57 * +:'
* ' ; *+/ ' + +' + +9+' * =-+ =-+' 0+ 0 '
* ' + ' +0' ; *00 * +0')+' ' K
/+ * ' * ; ' (+ 0' + ' * %-0 '
=-*' / *+ ' ;0 -' 0 ' 5+ + ' 7+*, * + '
)?; 7;' +77 +90)+' ;+ + ;@+ * * '
5 * +' ;* ' ?-0 ,+')- ' + 50 ' * 0' + '
* ' - +' ; 05* * ' =-*H ;) '
' */ + ' ? 0 ;+' - . ' - *; **+ 0 '
;@ +*)+ ' 7- ' + +9' 5 ' +- 0' '
) +0 ' +' *);; ' >RUO ' ' 7- ' K
;@+' ' - ' 5 + -9' 5+) ' =- +'
@+- +0 ' 0 ' ?;9; * *)' =-+' -*' '
+ +' / * ' 7 * ' ; +/+ ' 5 +0' '
77 ' ' + ' 3+ ') 0' - +' / *K
- +' ' + ' * ' * ' + + +' ' *0 ' ; '
+' ' ' /' + '
0 **-+' ' 0 0') - + ' +' 5- ' ; * +' =- '
;@ +*)+ ' 7** ' - ' >'
* +1 ' *0' * ' / * ' +00+' , -;* '
)+0' 5 ; 0- 0 ' ; ' 0 ' ;@- +' ;- ' + K
; +')? - +0' ; -0+0' =-?* ' 7 - ' 3 - +7'
' ***0 * +')+0' +. / , ;+0')+' ;+ +'
;5 ;7-+ ' **7+ +') 0' ' 5 *0 ');'
* ; ?' * ' +0 ' 5 +' =**?* ' ;- '
+9 +' - *+1' *0' * ' ;- ' ') ;00;'
);' 55+ ; ' 0- ' -*' + *5 ')+'
+05*+ + ' + ') +0 ** ' -' '
0 ' 3**0 * *; * ' ;@ +*)+ ' +' ; '
*00 * ' 5 0' +0' @ +0' -.=**+ 0'
* ' 0?+ * ' 00+;* 9' + ' * ' 0+' *5 '
0* ,** *+ + + ' 0- ' +' ; ; + ;');'
+05*+ + ' + ' @ + H7 *, **)'
);' 0+0' +; * 0 ' + ')? * +- 0

*** * + + ˢ *+ˢ /;;ˢ * ˢ ˢ%-0 ˢ
ˢ 5+ ˢ ˢ+ ;ˢ ;77)ˢ);ˢ ?+. ˢ
* ˢ);0ˢ); * 0ˢ)**ˢ *-+ˢ 5 0 ˢ
);) ˢ ˢ ˢ * - +ˢ5 - =- *ˢ ˢ
ˢ ˢ &ˢ /*/ *ˢ;-; +ˢ
+ˢ7*ˢ ? ;ˢ);ˢ ˢ)+ˢ ; +*)+ ˢ
(;ˢ / *ˢ >RUN_ˢ +ˢ * - ˢ ;/ ˢ
- * ** * + +ˢ ; **) ˢ; ˢ -*ˢ) ˢ
ˢ ;ˢ * +ˢ)+ˢ ˢ ˢ ˢ
U = &ˢ;ˢ; +ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ) ˢ ˢ %
ˢ ˢ # ˢ /ˢ ˢ ˢ)* =-?*ˢ:
) ˢ+ˢ - ˢ);0ˢ0*, +0ˢ)+ˢ +ˢ
5+ * ˢ ;ˢ)+ˢ0+ * + 0ˢ ;*,*;-0ˢ
; +*)+ˢ +ˢ = *ˢ5 0ˢ);ˢ=-+ˢ
=-+0ˢ ; 03ˢ *0 ?+05 *)+5 * ;0ˢ
ˢ ; -; 5ˢ;. ,+9 ;90ˢ ˢ+ -)* * ˢ
5 ** ,*=-+ˢ +ˢ -*+9 ,*=-+ˢ ;9 *ˢ0- ˢ
5; *;*; +ˢ ˢ ;9; */ *ˢ0ˢ -,**+ˢ /;;ˢ
5- ; ;91ˢ *0ˢ -*0 ˢ,+9 *;ˢ *ˢ0 ˢ0 K
+ˢ ;ˢ -*ˢ 00*, + ˢ)+ˢ ˢ5 *ˢ ;0ˢ
); */ * 0ˢ; 00*= +0ˢ);ˢ0ˢ * ˢ(ˢ
9 / * ;9ˢ ˢ -.** ;ˢ ; ˢ--+ˢ +ˢ * 5-K
)+ ;+ˢ ˢ / * *ˢ ;+ˢ =-*ˢ) * *ˢ; *;Gˢ
-*ˢ 0ˢ ;0 ˢ)*0;-00* 0ˢ 5- *=-+0ˢ
?+9 *ˢ* ˢ)/+ 0 * +ˢ5; 3;) - ;Pˢ
ˢ ? / *ˢ *ˢ ;ˢ + ˢ)?* 5 /*0; ˢ
*ˢ ;+ ***ˢ)+ˢ +95) +ˢ -.ˢ 3+; * 0ˢ
+0ˢ)/+ 0 * ;0ˢ -*ˢ* 5 0 *+ ˢ7 ;*+ˢ
+ ˢ0*+ ;+ˢ+ ˢ+ 5 ˢ; ** +ˢ -*ˢ
? * +ˢ)-ˢ *)*;- +ˢ **=-;ˢ0ˢ / *+ˢ
;ˢ +**) *ˢ +0 0;-0* *;ˢ ˢ ? * *ˢ
7 ;*; +- ˢ5 ˢ ˢ;)*; * ˢ ˢ5 ˢ
/-*+ˢ5 *0 + *;3ˢ+ˢ0 ˢ * * +ˢ ;ˢ5 ˢ
) - *ˢ3 *0 -0ˢ +0ˢ * , 5@+0ˢ
;* + ˢ7 -00+ + ˢ; * +;9 ˢ)+ˢ -*ˢ
* +ˢ5+ * +ˢ ;@- +ˢ=-*ˢ 5 - ˢ +*ˢ
>RUN ˢ ˢ(+*5G*,ˢ 0 -0ˢ ;ˢ * +ˢ)+ˢO ˢ
; ˢ ˢ)* & ˢ %
ˢ ˢ ˢ ˢ &ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
@ ˢ ˢ ˢ ˢ0 ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ; %
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ0 +ˢˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ > ˢ ˢ ˢ /
5ˢ -*ˢ (**ˢ)* +ˢ) 0ˢ ;+ˢ -/ ,+

5 ; 5 ;ˢ=-?*ˢ ˢ5 -ˢ)+/ ˢ 0+0ˢ
3-,+0ˢ=-+ˢ0 ˢ0+ + ;+ˢ ˢ+ ;ˢ5 ˢ
;+9+ˢ +ˢ=-?*ˢ ? ˢ5 -0ˢ =-+ˢ =-; *5*;0ˢ
3 - 0ˢ ˢ/*/ +ˢ ;@ +*)+ˢ +ˢ5 -/ *ˢ
5 0ˢ)* +ˢ -* + +ˢ=-?*ˢ / *ˢ+ ;ˢ *K
+ˢ)+ˢ 0 - ,1ˢ; ˢ*ˢ ?*, *ˢ5 0ˢ
=-?+ ˢ 0 ˢ)-ˢ * - ˢ ˢ *ˢ
* +9)* + + ˢ ˢ ?+;@ 7 -)ˢ ˢ ˢ
5- *;9ˢ; ˢ>RUFˢ ˢ* ˢ - +ˢ;; * ˢ* K
* - +?ˢ Pˢ ˢ ˢ' ˢ >* & ˢ
ˢ ˢ ˢ / - *-ˢ
ˢ *0*; ;ˢ 5 5@ + ˢ * * - +9Pˢ
ˢ)* & ˢ ˢ ˢA ˢ
>RUR ˢ -?+0ˢ=-?- +ˢ -/ *0+ˢ 50 ˢ
)*;ˢ)?- ˢ +/ - * * +ˢ +)ˢ
+ˢ =-+ˢ ;@ +*)+ ˢ ˢ7 *ˢ)+ˢ *+-0ˢ
; +ˢ * ;9 +- ˢ+?+0ˢ0 ˢ)-;K
* ˢ +)+ˢ)+0ˢ 3 ˢ ˢ
ˢ5 0 ˢ ˢ!)* & ˢ
ˢ 1 ˢ -,0 ** ,ˢ>R I ˢ
Kˢ/ ˢ* J9>1ˢ; ˢ;; ;ˢ)+0ˢ 3 ˢ ˢ
)-ˢ + ˢ + +ˢ0- ˢ ? / ,* +ˢ)+ˢ ˢ
%+ -ˢ -,0 - ,ˢ>RJR ˢ!ˢ/ ˢ* JVˢ
(+0ˢ 5 + *+ +0ˢ 5 + ˢ ;ˢ ˢ)+ˢ
%ˢ @ˢ '+) ˢ5 7+00;- ˢ ˢ k - G ˢ
- , ˢ=-*ˢ ˢ;-ˢ;77+; */+*-+ ˢ5 ˢ
` ! ˢ/ - +ˢ A ˢ=-*ˢ5 -ˢ; ˢ
>RUSˢ+ˢAˢ +9 +ˢ5 -0*+- 0ˢ7 *0ˢ +9* 5 *ˢ
+93ˢ * 0*ˢ=-?- ˢ - +ˢ/ - +ˢ)+ˢ %
ˢ +0 -ˢ ˢ>RUS ˢ*- JVˢ1ˢ ; ˢ+ ˢ
X* ˢ * +ˢ " ˢ ˢ ; ' ˢ
ˢ >RUS ˢ* J>ˢ #- *=**+ˢ 0+bˢ
;9;*. 0ˢ +ˢ0 *;-ˢ5 0ˢ0 0ˢ ;9 * +ˢ - ˢ
;* ˢ ? - *ˢ7 *ˢ5 /+ *ˢ0 ˢ ˢ
ˢ ˢ5 0 +9 * +ˢ +0ˢ ; * +0ˢ 0+**0ˢ -*ˢ
-ˢ) *+ˢ);0ˢ) * 0ˢ ˢ ˢ +- * -ˢ
=-+ˢ -0ˢ/+ 0ˢ)?+ ˢ7 * +ˢ `
ˢ ˢ $, ˢ "ˢ
-);0ˢ5 -0ˢ,)05@* ,-+0ˢ+ˢ);0ˢ
- *0 +0ˢ +0ˢ5 -0ˢ)*0 * ,-+90ˢ)+ˢ K
* +ˢ 0*+; ;ˢ + *ˢ +ˢ 7)0ˢ)?- ˢ , ˢ
/* ,+ˢ)+ˢ& ˢ5 +0ˢ)+ˢ - + 0ˢ
- , ˢ *ˢ%+ ˢ ˢ- =-* ˢ ;ˢ>Jˢ
3 **/*+ ˢ >RTS >>ˢ * * 1gˢ0+ˢ 55+ ; ˢ
;+ ;ˢ *,***+1ˢ ; ˢ =- *=-+ˢ)+5-*0ˢ
? ,+ˢ)+ˢ/* , 0*.ˢ 0ˢ*ˢ ;-ˢ)+* ;** +ˢ
+-ˢ -00+ˢ*ˢ5 + * ˢ0- ˢ ;ˢ7 - *05*++

)+' - ;0'0+0'5- *; * 0')+'5 +7+K
+ ;+' ' -' - +' * +' ' 45* * +9')+'
; /' ' ,+')+'=- +' 0'0 ' ; ;'
: *' +9 *') * *0 ;*-9')-' * * ,;'
)? 0 ; //+) +'5 *'; *+G -*3' *0'
; ;' ;+' ; ;' ?+9 *'5 0' *+'
?;**7 ') +' ' -* + +' +'
0? ;;**5 *'=-? 9; - *' +0' ;@ 50'+'
;'3 ** ' /;;'0+0';)+0' + +' *K
+ *+'7 ***'0 '; 50' +' -*') '
d- +'0 +9' -0 +1' *0'0 '; ; ; ; ;'
5 *' ; ' + +' + 50' ;+ +' /* + ;+'
;+ +' 5* * + +9'+' ;+ +' +* +')+' -'
);00+'=-? ' -*' '0 -/+ ' +5 ; +9+0'
(+0'0-* +0')? +'+)-; * '0*'5+ '0 *K
, ++' 0+' *7+0 + + ' 0=-+' 0 '
; ;' ?+-'5 ;+9' ' ;@- 7 +'('
)*0;*5 * +' 0+/+ +')+' ;+ +'* 0 * - * '
9' ;;*; +' +'5 -/ *'5 0'; /+ *'*' -'
, 7 ' =-*' / *'3-0=-? 0' 3 -*')+'
* ');' * + +9P'*'0+' ') +'* '
) *+'(' ; ;+)+?+.5- 0+ +9/;* '
0- *+ + '0 ' ** 1'*'+ ,+'
)+' ;)-*+' ')+/* ' 00*)-'+' 0? 5'
5 *=- ' 0- - ' /+;' +'5 -0' ,)'
0-;;+0' **.' ,-+0' ;*+ +0' ' ?)'
,+')+')*. @-*' 0' ' 0 ' ; + ?+ '
/ ' +9 -)*+' +') *' ' (+*5:,'3' *0f'
'; *00 ;+'=-?*' ' *')+' +*0B+'
'*0;@+' ;' +*G' ' +')+9;*) ' ' 0+'; '
0 ; +' ' ?;9 -)+' ' ' * +9 - +' ; 0'
0*=-+' +' *' ' (+*5G*,'=-?*'5- * '
+ ' >R93 ' +' >RR' ' ' 0+0' 0*.'5 + *+ 0'
5-/ ,+0' =-*' + 5*0')+'3-,+ + 0'
(0);90' 7 *0 *+ ' ;+5+) E5 +0 3'
0; *' ;+= ?* 5 - *')+/+ *'=- -)'
? ,+' ? - *' - *' ?;9 *+ '0+0' K
0+ / * 0' 0-' ; +9 ' 4' ; H +'
; 6' + '0 ' (' '
' ' ''5 ' 5 '
/ -')+ *+ '*' 3 - ')+0'; H'
+; * 0' 5 - ' +' +. +')+' ?**0 * +'
- + +')? *7 +' =-*')+0' ' 0'
+9 *' * +')+' 0+0' +; - +0' / * +0'
+'5 - ' ;)-*')? *, +')+' 0 +'
+' (+*5G*,' ;@ +*)+' 0+' +)*' '
-*-,-;' ' *'45 + +-'5 ;;

=-+3 -')+ +'/ - -'5 -0' *+ '7 * +'
5 - ' ***6' *' /+9;-' 5+) '= +=-+0'
+9+0') 0' ' 5 -0' ,)+');9 ;00+'
(0=-+' - ;B'5 00'5 ' ;+ +' /* +'
+ ' *RRN + + -* ; + ;3+- '
+'0 . '=-*' -*' 5 - ' ; + + '=-?*'
+' 5*?*' /+;' -*' ' 0 - ,' '5 - '
? 00*0 +') 0'0+0' / -.' * +9 * +0'
' +) ')* 0' ' 5 +7 ;+')+'0+0' '
+; +0' +' +9 *, ,+'=-+' ;@ +*)+'
-*' 7- ' +0 - *+' 5 - ' '5- *; * '
)+' ;+' +;-+*' (+0' *0' +9+0' -'
;+')+ *+' /+9;-' ' 0 - ,' 5'
5 *+ + ' ' ' 5 -0' @; * +-0+' +5 '
=-+')+' 0' /*+' '+' *' +' ' '3 - 0'
; +9 *' +' 0 -/; **?' %:' 0 ;*+9 +')?- '
@ +')-')+' +')+' + -; -5'
)?+05 *'; +' - ;B'7- '5 - ' -*'
' * +' ;+9; +' (?+05 *';9 * + +-\'
; * *=-+')+' ;+' ,)'5@* ,-+'5 00'
) 0'0 ' ; +- 1' *+- +- '
0+ + ' *' +' 5 *' 00*' '@)*;00+'
')+' ' ;@ ' (+' 0+3 - ')+'
;@ +*)+' ' 0 - ,' -*' 7- ' + '
; +' / ,+-.'0 -0'7*' * +'' 5K
5 P'*' 5 * ')-' ; * +')+' + K
''5 - '; * -+')'0? 55 *=-+'
' 7?@*0 * +' - + +1 0- - ' ' '
=-+' +' ' ' G ,+' ') 0' '
/ +')+' ; 5 + ' +0' ; - *00 ;;0'
)+0' ;*+ 0' /+;' +0')+; -/+ +0')+0'
)+ +0' '5- * ') 0' ' +'
/* + ' 0 ' 00 *' ' ' A ' ' '
' ' (' >RRN_' * JQ'
4' + ' ;)61' - +' +9)* * ')+' ? - '
/ ,+');' ** =-+'0- ' ?+) ; 3 'W
/+;' +0' 7 , + 0')+' ;+ **0')+'
*)+' 4' >RHRHT6'+'; -3 * + + ' /+;'
- ;B' - +' +)* * ')+0' 5 + +0'
)? 55*+ :'0- ' ' ;@ 00+'+' '5++ +'
>RRI ' * J ' (+0')+-.' ; * *=-+0'
+ ;@+9 *00 ')+' 79 +9 * +9' ? ' 0- '
? - +' ; *,+ + ' ' +. +')? 5'
5*; ' 0=-+' ;0' >SUS 0)+0' -0 '
; * 0' +' +- ' ; /* + ' 5 0' ?;0'
) 0' ;+ +' +9)* * '=-+' + +*)+ '+. '
5 0 '5 - ' '5 + *+ +'7 *0' ?@ 5

*

! *;0+ ' -* **)?(-* L;9 + + ; 9 ; '
T>>; ' 0- ' ?+.*0 + ;;');'); .' 55*; '
; +' + ', +/;- 37; 7* * ' 5- * ' ' 0K
- ,' :. 9393 ' * JM ' +' ;;-;* ' =-?* '
/ * ' 7 * ');0' 7 , + 0')+' *) +1'
7 , + 0' =-+' +3 +') * ' + ;-* +'
) 0'0 ' +)* * ');0')+0');' ;+'5 ; ;1'
(' 5 ;+')+' 5 7+00;- ')+' 5 ** ,*+'
' ' ;7 0- ?)+ ' ;9 * ');/;** *+
/ ; +' + >RR I 1' ;@ +*)+ ' ' 7** '
55+ + ' /+;');0' 55 * + + 0' +0 '
= 0 ' : ?* ' ;' 5- ' -, + +*?5 * ' ;0'
(* +0)+' 0+0' ; - 0 5 ;;' =**;' ;0'
3+- +0' ,+ 0' =*** 7 +9=-+ *+ ' ;; ;'
;)+ *; ' 0? ;;-5 *+ ' 5+-')+' * ;9 '
- +' ;*+ +' 9+0 ' 5;- ; +' ' ;+ +'
;* ; 0 ++' =-?* ' ' * -+ ' +'
+95 *0' =-?* ' ; **:- ' 5 - ' ' *; +'
)?+9 -)*; ' -0* 9;') 0' ;0' */+ 0* +?0'
;);0 ' ; ' 5 ' 0-* +' +' 5+ ')?* '
5 **;;' =-?* ' + * ' -.' ; - 0')+0'
5 7+00+- 0' =-+' ;0' 3+- +0' ,+ 0' 0-* '
/ *+ ' + ' ;' 5+ ')+' 0 * ' =-?* ' + '
* ' ' +-.' ==?* ') * ' -* ; +'
+' 7- ') +' * 0' 5 ' 0;0' +3 **0' =-+'
;@ +*)+ ' 0;' ;**)* ' - * +' 5+) ' +0'
; + =- +' 0' = ?* ' 5 00 ' ' ' ; '
7 ' ' =-+' 5 ' 0+0' / -.' * ;9 * ;0 '
' ; * ** ' ?+);')+' ' 5 *=**+'
4+ ' 0+' + ' + ' + * ' /++' 0' ;0'
3 *?)* *; 0');0' + /* 0' ' ; ' ;** ;- * '
$ ' -@ + +' ** ' 3)* ' 6D' * 0* =-+'
?;7 **)+)+?*;@ @ ,*+' + '); ? 5@* '
* ,*+ ' (?*0 ,+')+' ' *;@+' * * '
@+=**+')+' ' ' ' 5 +00+- ')? *0 '
* ;' - ; +' ' ' +7 ' ;+ -*)**
*;@+' ; * + ');' ;@' * ' + * ' ' * '
H' 5 00 ')+0' *0' + *+ 0' ' + ' ;0' ; K
+; * 0')? / + ')+' 0 *;B '
9;*5G*,' + ' +0)+ ' ** * ' 7* ' 7 +9=-+ '
H); ');0' / ,+: ' - ' 7 - * + ')+:'
@* + 0')+' ;;@; ;@+0' + ')+')+9+ - '
+ +0' * 5 - +0 ' ' 55 * ' -* + '
;' N)+00*-; ' ' 0* ' /+;' + +, ;+ '
' * 0' /+;' +. ; * -)+ ');0' 3+ 0'
)?@*0 * +' ; ; ' (+' 5 + *+ ' - '
/ ,+' =-?* ' 5- * ' +' ' +7 ' 7-

- ' 5 , +P' $ ' ' '
' M ' ' ' 9
! ' * ' * ' 7* ' +/*/ +' - +' 7 +-0+'
>=-; ; +' * + * +') ' ?+9/+=-+' -+ '
/ * ' 7 - *' - +7 *09 ? ;; 0* ' ' + '
0 - ;- ' =-+' ;0' 5 +0*+0' ; --+9 '
;** ' * -+;0' ' 5@+9+' +9 *;- ' +- '
/ +')?- ' -;9 5 -*; ** **** *+') 0' + '
0 ; +0')- ' ;@ *0 * -*0 + ' 0' +0'
**;9;00-*/ ;0 ' * ' 5- * ')*/+*? ' - '
/ ,+* 0- ' ?@*0 * +' ** + + ' '
+9 + 0- ' ' G ,*; ' ?*;@ * ,*+'
; ' ' * +9 ,*;);0' -;*+ 0 ' '
= +' =-+' ' 5 *+')+' - 0 ' S>> '
/ ,+0') ' ' ; * *=-+' + ' ?* ; 5 +9 '
* ' 0 - ' +' 5 -0' +, *,++0' ' + * '
;; +')+0' 0;*+ ;+0' 5@ 0*=-+0' ' * ' 0+'); '
;*) ' 0?+ ' ;; 5;);' 3* +7+9 ; ;+; ' '
+) + ');0' ;9)* * 0 ' 9;9 * ;' ,+ +'
)+' / * ' -=-+ ');3 **05 -0')? * ' 0** '
; + ' 5+ 0 + ? / * ' + ;95 5 ; 5 ;+ '
=-;5; 0 *+' ? * ' ;- * ' -' ; b
)+, + ' ?+ -)* * -' ; 00*=-+' + ' +0' ; '
00 ;;0' Y) 0*=-;0 ' =-*' ; 0 * -+ '
+' / *' ; * +');' + +*)+ ' ;+ -* '
5 - ' +=-+ ' -0 ? / 0' 5 ;+' -' 5 + *'
; ' 3,')+0' 5@* ,-+0 ' ' +' 0+'
' ;+5+) ' 5 0' -.' - +- 0 '
, ;;0' + ' * 0')+' ;;' ,+ +1' ; ' * ') K
' 0;0' 0 * 0' ' 5 **0*;- 0' ** ;0' +9+ * '
/ * 0')+' ? *=*** ;9 ' ' =**? ' +'
/ * ') 0' ' *0 +');0+0' **/ ,+0 ' (0 ' D
=-?+ ' > J > > ? */+ 0* +9)+' ' +7 '
7- ' 07+ ++' ' +0 - ' * ' ; - * - '
)? ;;-5+ ' ' + * +' =-?* ' / * ' ; A'
5 * ' ' ' ;7 1' ; 9' ; ' > J > I ' ' ' '
')+' +) ' * ' 7- ' +' 5 +K
*+ ' * * ;9; * +' ;* 5 *' =***' ; '
/+ * ' *+-.' ' 0+0' , - 0' =-+' ;; -*)+'
' 5 7+00+- ' ' ;9 * ' -3 - 0' 5 + ' '
E') * + ' -.' 3+- +0' ,+ 0');0' ; 0;* 0'
0- ' ' *; +')+')* *,+ ' ;- 0' + -)+0:'
*0' ; +' * ' 0?+9 * ' -* + +' 7 +'
+ -; -5' 5 -0' ' ' / -.')+'
; * + ' =-?+ ' ;9=-+ - ')+0' ; - 0 '
* ' ;.*,+ *);0 ;0 ' + + 55 *; W
* ' (+' 3 * ?' @ ! ' +- *') 0' 0 0 *.

+ -G*; +ˢ **++ˢ*ˢ +:-ˢ ?) +ˢ)+ˢ
? *, ; -,;ˢ+ ˢ ; *,** ,+ˢ);ˢ ˢ0 ˢ
*07? ; * -ˢ)-ˢ , **/; *+ ; ˢ *;)ˢ
5 +0ˢ0 ˢ0 ;ˢ; + 7)+ˢ0? + + ˢ
; * ** - ˢ)?+9 5-*0+ +- ˢ +ˢ* 3 ˢ
/*; ˢ>JFF ˢ ;(*+*)+ ˢ / *ˢ+9+ˢ *+ˢ
)+-.ˢ 7 *0ˢ ˢ0;;)+ˢ +5 0;ˢ *) +ˢ
)-ˢ ;+ ; +ˢ +9);;*ˢ (+00+ ˢ)+ˢ + Pˢ
* 9ˢ ***ˢ *00 ˢ* ˢ *0ˢ - *=-+ˢ=-*ˢ 0?+0ˢ
)- +9ˢ ˢ ?+9; *+ˢ = +1ˢ 0 ˢ 7* +ˢ
*-+9+ˢ ˢ+9 5 -0+ˢ 7 ˢ ! - -ˢ **3 ** ˢ
)?*-*ˢ 5* 7;00+- ˢ ˢ ˢ ;@ +*)+ˢ
7*ˢ ˢ@ +ˢ0* 5 +ˢ);0*** +*+00+9ˢ+ˢ
7 ;3-0;5*? ˢ ˢ -)+00+:ˢ*ˢ +ˢ0**ˢ5 0ˢ
*6ˢ - 0ˢ/ * ; +ˢ0ˢ/*/ ;* +9ˢ ** ; ;ˢ
=-*ˢ);9,+9 +9 *ˢ+ ˢ -0=-+ *+ˢ3ˢ *0ˢ*ˢ
7* ˢ0 05 +9+ * ˢ+ˢ0 0ˢ ,-;* ˢ +-ˢ
;; 5 *0 5 - ˢ ;0* 5 - 0ˢ*ˢ+9 *ˢ
**3 0 **ˢ 0+ /*;+ˢ)+ˢ ;+-.=-*ˢ ;@+ ˢ
;@ *+**ˢ ˢ0?* 0 -* +ˢ ˢ / *ˢ5 -0ˢ)+ˢ
7 ;** +5 - ; ;;/ *ˢ+ˢ ;+ˢ*+5 ˢ
)?- ;ˢ ; 5 0** *(-ˢ)?- +ˢ + +ˢ
5 *0+ˢ * +9 * +ˢ =-+ˢ)+ˢ 5+ 0+/+ K
;+ˢ +ˢ)+ˢ + ˢ 5 - ˢ +.+9;** ; ˢ
-0ˢ ,+ -0ˢ +0ˢ -/ ,+0ˢ =-?*ˢ
ˢ5-(*+90ˢ)+5-*0ˢ0 ˢ)+5 ˢ)+ˢ 0K
- ,ˢ+ ˢ)+-.ˢ; +, *+0ˢ Pˢ *ˢ ;+**.ˢ
)+ˢ 5@* ,*+ˢ +ˢ);ˢ ; * *=-+ˢ) ˢ
=-+=-+0 ** 0ˢ *+ *+ ˢ+ˢ +***;ˢ + 50ˢ
*ˢ ?(*0 * +ˢ - + +1ˢ FQˢ ;+-.ˢ)?@*0ˢ
* +ˢ - ; ;ˢ) ˢ ˢ5 -5 ˢ0+ˢ 5ˢ
5 + ˢ+ˢ + +ˢ + 50ˢ ˢ ? *ˢ
=-* +9ˢ ;) ˢ ˢVˢ%ˢ$ ˢ
ˢ X* :+ +ˢ + - ,ˢ>RRU ˢ
5+ *ˢ* JS1ˢ +)** ˢ ; * *=-+ˢ 0 0ˢ
g+ 0* ˢ ;; 5 , ++ˢ)?- ˢ+.;+0+ ˢ
+ * +f ˢ +ˢ ˢ ;* ;- +ˢ)+ˢ ;+ˢ
@+ +- ˢ ˢ* ˢ)+ˢ ˢ - +ˢ);0ˢ
* -.ˢ ˢ (+*5G*, ˢ >RJ0ˢ * JS ˢ
, +; ˢ ˢ)** ˢ)+ˢ -ˢ
* ,;ˢ * ˢ)+ˢ ?+ 5+ +- ˢ' +)+ *;ˢ 'ˢ
0- ˢ ˢ;@ 00+ˢ ˢ7 **; ˢ ˢ)+0ˢ))*K
* 0ˢ)-ˢ *ˢ 1 ˢ /+;ˢ +ˢ / +ˢ
)0 ˢ ˢ G ˢ 0- ˢ +ˢ + +ˢ
0**3+ ˢ ;; 5 , +ˢ)?- ˢ + * +ˢ
=-*ˢ + 7+ +ˢ+ ˢ ;* ;ˢ + 50ˢ);0ˢ K
*;+0ˢ0- ˢ ?@*0 * ;ˢ * *+ * ;ˢ +7-ˢ +*

G*+ +ˢ 0*;; ;ˢ+ ** ˢ -55 + + ˢ5 - ˢ
*?+9)** ˢ)? *; ˢ +ˢ - + ˢFˢ/ ***ˢ
KQ ˢ(+*5G*, ˢ >RJJˢ4 6ˢ I$ˢ +5-*0ˢ
>RUSˢ ˢ ;@ +*)+ ˢ5 +90*) ˢ ;*ˢ ˢ +9* ˢ
5 +00* ˢ);0ˢ +9)** *0ˢ)+ˢ C+9 5 ˢ
) 33;9;0ˢ 66 ˢ8+- +ˢ+-ˢ/ - +0ˢ)+K
;@+0ˢ ˢ ;@+/ ˢ ;; +ˢ);ˢ ?7 *0 * +ˢ
, +;=-+=-+ˢ8+- +ˢ / *ˢ; + ;;+ˢ
+/*ˢ -0ˢ ;0ˢ - +0ˢ / - +0ˢ ;ˢ ˢ
3 *,-*ˢ);ˢ +0ˢ +01ˢ +** ˢ+ˢ
B3 $ˢ ;ˢ * ; ;9)* +- ˢ ;9* * ** ;0ˢ
;0 +)** 0ˢ5 ;ˢ * ;,;9 +)? 8*&9ˢ
ˢ ˢS ˢIˢ/ - +0ˢ* Mˢ
?+0ˢ ˢ ;* +- ++)** 5 *; *;0ˢ
75**ˢ ˢ- ˢ + * +ˢ$ ˢI)** ˢ
)+0ˢ ' ; # ˢ)+ˢ *;) +ˢ
/+;ˢ ;0ˢ 90;@ *;0ˢ ˢ ˢ5 3* 0;9ˢ
)?%*- ;; *-0ˢ)+0ˢ +0ˢ +ˢ* +ˢ5 K
5@ 0+ˢ ** +ˢˢ +ˢ >RUFˢ ˢ*- Mˢ
L$ ˢ +ˢ ?+0ˢ =-?+ ˢ B " ˢ=-+ˢ5 - 1ˢ
?+9)** ˢ ˢ" # ˢ)-ˢ * +ˢ
5 + +ˢˢ ;9)** ˢ 5 * 9 *;ˢ0*ˢ ;+ˢ -?+0ˢ
=-+ˢ * 5 * +- ˢ ˢ ;9,*,;ˢ ˢ; +;K
* ˢˢ) ˢ - ;- ˢ; *,-+ˢ)-ˢ*+-ˢ);Aˢ
?** 5 +00* ˢ ? ˢ5 0ˢ 5-ˢ 0? ;;-5+ˢ
@**ˢ ˢ + ˢ $ ˢ ! +ˢ +)** ˢ);0ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ

(+*5G*, ˢ>RUX* + 0-*/ ˢ ˢ/ * JSˢ
?;0ˢ - +ˢ+)** ˢ 5 ˢ ˢ ˢ
/ˢ ;@ +*)+ˢ ˢ0 *, +-0+ + ˢ; ˢ
*,+9ˢ ;0ˢ +. +0ˢ+ˢ) * +ˢ -ˢ;+ˢ=-?*ˢ
ˢ / *ˢ)+ ˢ) 0ˢ +0ˢ ;*+ 0ˢ$ ˢ
! +ˢ ;ˢ?)** ˢ)+ˢ 3 ˢ ˢ Bˢ
;ˢ)' ˢ Nˢ / ˢ* JV ˢ
(+*5G*, ˢ 3J*ˢ ˢ);9)*+9+*ˢ ˢ -/*+ ˢ
(? - +- ˢ ˢ ˢ +/-ˢ +ˢ +. +ˢ , +;ˢ =-*ˢ
;;-5+ˢ +ˢ5 + *+ ˢ/ @* +ˢ; ˢ ˢ + ˢ
5 *ˢ +0ˢ)+-.ˢ)+ *+ 0ˢ)+ˢ +0ˢ +ˢ);Hˢ
;= ; * ;0ˢ 1ˢ *ˢ ˢ=ˢ3 *- ˢ) 0ˢ +ˢ9ˢ
)+-.*+ +ˢ ˢ)-; * ˢ)+ˢ %- ;0 +ˢ
0 ˢ ; *,+ Pˢ+ ˢ+ +ˢ0 ˢ);0ˢ *00+39ˢ
* **0ˢ0- ˢ +0ˢ 0+; ** 0ˢ) ˢ *0 ;ˢ
ˢ3ˢ - ˢ5 - ˢ +9)*,+ˢ;+ˢ -/ ,+ˢ0-

=ˢ0 ˢ) ;ˢ 0+0ˢ +9; * 0ˢ ˢ 0- ˢ ?)*+ˢ + ˢ
+ˢ 0 0 : ;ˢ)+ˢ 0+0ˢ * ;90ˢ 5@ 0*=-+ : ˢ
+ ˢ0- ˢ +ˢ7 * ? ˢ -* - +ˢ) ;ˢ ;B ˢ
- ˢ)+ˢ 0+0ˢ) - ; +- 0ˢ) 0ˢ +ˢ ; ˢ
,+ ˢ + +ˢ +)* * ˢ5 7 * ;ˢ0 -0ˢ 0ˢ
+0ˢ 55 0ˢ 4 + ;ˢ 0 0ˢ ;+ -*3ˢ)+ˢ
+.+9+- * ˢ 5 , 5 **=-+6ˢ +0 ˢ +ˢ
@** ˢ);ˢ + +ˢ - +9+0ˢ)?+9 -);0ˢ+ ˢ +
l-0ˢ (+ ˢ - + ˢ)+ˢ ?+)* * ˢ
+ˢ ;@ +*)+ ˢ C ˢ ! ˢ *; * - ** +ˢ
; * *=-+ˢ , ++ +) ˢ)+0 * +ˢ .ˢ
; 00+0 ˢ *ˢ0& 0 ˢ Fˢ / - +0ˢ * ˢ ˢ JQ*ˢ
ˢ0+ˢ)*0 * , -+ˢ)+ˢ 0ˢ +0ˢ)*; * * ˢ
;0ˢ5 +;+)+ 0ˢ5 ˢ ˢ +9 @)+ˢ3ˢ ?+. ˢ
;+ + ;ˢ ; * *=-+ˢ + ˢ ˢ *; (+00+ˢ); :ˢ
0 ˢ - ;7 *0 ˢ* ˢ 0+ˢ +ˢ - .ˢ+; * ˢ
/ * 0ˢ5 7 +01ˢ *0ˢ +0ˢ + +0ˢ +;@K
*=-+0 ˢ * 0*ˢ =-+ˢ ;+- .ˢ)+ˢ 5@ 0*=-+ˢ
+ ˢ)?@*0 * +ˢ - + + ˢ ˢ0 ˢ ; . 5 * ˢ
=-+0ˢ5 - ˢ ˢ5 + *+ +ˢ7 *0 ˢ -ˢ *+- .ˢ
=- ˢ) 0ˢ +0ˢ ; .*=-+0ˢ +9 *+- 0 ˢ (ˢ
ˢ5 + *+ +ˢ +)* * ˢ)+ˢ ;+ -*ˢ)+ˢ ;@ +*K
)+ ˢ;9 * ˢ; ˢFˢ / ˢ* JM1ˢ ˢ0+;)+ˢ
5 - ˢ + ˢ *B $ ˢ + ˢ ˢ *0*: +ˢ ;**ˢ
>JFSˢ ˢ+ ˢFˢ / ˢ* KQ ˢ ?+0 ˢ +ˢ +* ˢ
+- ˢ);ˢ -0ˢ +0ˢ +.*=-+0ˢ -+ 0ˢ=-*ˢ
+.*0 + ˢ + ˢ + , ;1ˢ + ˢ = *=-?* ˢ
* ˢ0-0;+5 * +ˢ)+ˢ (+ -; 5ˢ)+ˢ + H
+; * 0ˢ + ˢ)? ; * * 0 ˢ ;@ +*7ˢ
); ˢ - ˢ ˢ , * +ˢ)? / * ˢ ;ˢ5 + *+ ˢ
+ˢ; + ˢ- ˢ */ ˢ)+ˢ ;+ˢ,+ +ˢ
) * ˢ I +ˢ *;)*,+ ˢ ˢ >JF> ˢ * ˢ 5- ˢ
* ˢ ˢ / ˢ 0-55 ;9 + * + ˢ 5 - ˢ
;=-+ ˢ5 -0*+- 0ˢ0 / 0 ˢ=-?* ˢ +ˢ
) 0ˢ ˢ5 +7 ;+ ˢ -*ˢ / *+ ˢ7 - *ˢ)+0ˢ
+9 * -C ˢ C ˢ ! ˢ +)* * ˢ)+0ˢ ˢ
? ; + +0)+ˢ " J / 9>0&& ˢ
* JM ˢ /+;ˢ +0ˢ + 5* +0 ˢ=-+ˢ +Gˢ
d$+ * ˢ)+ˢ 5- *+ ˢ 5 - ˢ ˢ5 + *+ +ˢ
7 *0 ˢ! ;) - ; * ˢ +);ˢ)+ˢ;+ ˢ
-/* , ; ˢ ; ; 5 , +9+ˢ)?+.;+ + +0ˢ
+ =-+0 ˢ =-+9ˢ % ˢ % ˢ + * ,+ ˢ * ˢ
* +ˢ ˢ ˢ +ˢ ;95 =-; ˢ7 - * 9ˢ
ˢ ;* +*)+ ˢ +0ˢ ;9 * -.ˢ)9--ˢ
ˢ ˢ +ˢ +0ˢ
; +; * 0ˢ * , ; -*; -0+0ˢ =-+ˢ ˢ ˢ
4* ˢ) **0ˢ g+ˢ +. + ˢ ;+- .ˢ)?- ˢ0+;)

: - ˢ= *5 * ; ˢ *J 2C ˢ
ˢ >JS> ˢ ;* +*)+ ˢ7* ˢ* 5 * + ˢ- ˢ
)+ˢ 0+0ˢ - , +0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ - * +0 ˢ +0ˢ
* & ˢ ˢ Fˢ / ˢ* JMˢ ?+0 ˢ
- +ˢ 5 ˢ) 0ˢ =-+ +ˢ
0ˢ +0ˢ 5 00 ,+0ˢ)+0ˢ - +- 0ˢ , +;0+ ˢ
* 0ˢ =-*ˢ *7+@ ˢ9)+0ˢ *+ +0ˢ 5 ˢ
5 ; * ˢ 0 *7; ˢ @*0 * ;ˢ - + + ˢ
0 * ˢ ˢ ˢ5@ 0*=-+ ˢ0 ˢ ;- *0ˢ + ˢ- ˢ
) +ˢ 0 0 +9 *=-;ˢ + ˢ ; ˢ 7 +ˢ)+ˢ
)*0; - 0ˢ 0-*/* ˢ (+ˢ 0+;)ˢ / - + ˢ
+ 7+ +ˢ)?; . ;+ + +0ˢ 0+ / * 0ˢ
; * *=-+0ˢ + ˢ 0;*+ * *=-+0 ˢ >>ˢ +0 ˢ ˢ + ˢ
, + + ˢ =-?* ˢ 0 * ˢ +; * ˢ + ˢ ; -)
C ˢ)* * ˢ ; * *=-+ˢ)+0ˢ , - ˢ
*=-+0ˢ)M ˢ ;9 ˢ *B ! ˢ * *ˢ
JM 7) 0ˢ =-+ +ˢ ;@ +*)+ ˢ)*7* ˢ
? 5* * ˢ =-?* ˢ / * ˢ 0 - + -+ˢ) 0ˢ
0 ˢ 3+- +00+ˢ 0- ˢ ?+95 =-+ˢ)+ +ˢ
)+0ˢ 5 +0*+0ˢ)? 5@+9+ˢ ˢ; ˢ; /+ ˢ
=-?+* ;0ˢ 5 -/ *+ ˢ+ +ˢ);ˢ ?+5 =-+ˢ
)? ; . -) *+ ˢ C ! ˢ)* * ˢ);ˢ Bˢ
ˢ (+*5G*, ˢ ˢ >JSR !ˢ / ˢ* JM1ˢ
;@ +*)+ ˢ 5- ,+ ˢ +ˢ +. +ˢ)+0ˢ * + K
5 * 0ˢ =-+ˢ 0?+ * ˢ 5+ *0+0ˢ * ˢ
;) ˢ)+ˢ $+ + ˢ) 0ˢ +)* * 9ˢ)+ˢ
$+-*0+ˢ)+ˢ *$*ˢ >ˢ ˢ =-*ˢ ˢ 0+ /*ˢ)? ˢ
;@+9 5+ˢ ˢ - +0ˢ +0ˢ0-*/ ** ;0 ˢ ˢ 7* ˢ
/ * ˢ ˢ =-?; . ; ;5 ;9ˢ +0ˢ +9; * 0ˢ)+ˢ $ ˢ
ˢ $* -/+ˢ +ˢ 0?+0 ˢ0+ /*ˢ 5 Hˢ0 ˢ
; 5* * ˢ =-+ˢ)? -/ , ;0ˢ , +;0ˢ ˢ
=-*ˢ @+- +-0+ + ˢ0+ˢ0 ˢ5+)-0 ˢ
(ˢ/ *+ˢ *+ +ˢ)+ˢ ; +** + ˢ ;+ H
- +- ˢ 0 -/+ ˢ)*77*;* +ˢ + ˢ 0; - ˢ ˢ
0+ * ˢ) +ˢ)+ˢ +ˢ +) - * +ˢ ˢ5 - ˢ
*3*03*ˢ)* + ˢ + ˢ , +; ˢ (+ˢ =- *+ +B
/ - + ˢ =-*ˢ)+/ * Aˢ +-7+ + ˢ +0ˢ
+0ˢ +0 ˢ)+5-*0ˢ , - 0ˢ +9+0 ˢ
+ +ˢ +0ˢ * 0ˢ) -ˢ * * + ;9)*+- ˢ
=-* ˢ)+9+ - ,+ˢ5 ˢ +ˢ 7 * +ˢ)+ * ˢ
)?- 5ˢ +)* * ˢ* 5 * +?+ ˢ 5+ + +ˢ
/+ ˢ 5ˢ)+ˢ -.+ ˢ)?* ˢ - +- ˢ -ˢ
5 ˢ - ˢ5+ * ˢ * +ˢ)+ˢ0 / 0 ˢ ˢ
-3 - 0ˢ)**ˢ)+ˢ +ˢ 7 * +ˢ* 5 * +
C $ ˢ)* * ˢ , +;=-+ * +ˢ);ˢ ˢ
(# ˢ >< ˢ ' +7 0- ˢ
$ + ˢ >JSU ˢ Fˢ / (ˢ :

K Kʿ 0+ ʿ

7 ʿ-5ʿ) +ʿ ;9 * - . ʿ + +ʿ +ʿ + 7+ +
6 0ʿ) +ʿ - " ; *+ʿ ʿ *0ʿ 0+- ʿ
; + ʿ- +ʿ - / + +ʿ ʿ) -ʿ + . +ʿ
; ; *5 , **+9ʿ) ? ʿ + * +ʿ ; *K
*=-+ʿ + ʿ + . +9 , ; 9 *=-+ʿ -=-; ʿ - ʿ
+ ʿ -3 **) ? (-*ʿ 5 7+00+- ʿ ʿ
1 ʿ +-ʿ 5 ʿ C $ ʿ (? ; 9) * * ʿ
' > * ʿ +0 - ʿ >J>Fʿ ʿ* Qʿ7 * +ʿ
0- ʿ - ; ʿ ; 5*+ʿ) -ʿ -0 ; * ʿ) ? - , 0 ʿ
@ - , ʿ ʿ + * ; **+ʿ) ? 0+ / * 0ʿ ʿ
, * +0ʿ) -ʿ +9 + +ʿ (+00* , ʿ Pʿ / + -+ʿ
5 7+0ʿ +0ʿ +) * * 0ʿ) +ʿ ʿ) ; ʿ ') * ʿ + ʿ
ʿ ʿ: + ʿ 5 +0ʿ ; + +ʿ) ; ʿ @ ʿ ʿ
@ ʿ ; @ +*) + ʿ + +ʿ +ʿ + 7+ +ʿ 5 0ʿ
- +0ʿ +0ʿ 7 +0ʿ =-*ʿ 0 ʿ ; + -+0ʿ
) 0ʿ ; + +0 1ʿ *0ʿ ʿ ʿ ; ʿ - / +ʿ
=-*ʿ =-+ ʿ) 0ʿ ; +0ʿ +) * * 0 ʿ ʿ
+ +ʿ 0+ ʿ * 0*ʿ ʿ +0ʿ ; 5 + + ʿ C $ ʿ
) * * ʿ ; * *=-+ʿ) +0ʿ) + - . ʿ + +0ʿ 35* ʿ
ʿ =**+ʿ * , + +ʿ -0ʿ ʿ ; -0+ ʿ
/ +9+0ʿ ʿ 5** *+9+ʿ -0ʿ +ʿ * +ʿ * ʿ
(ʿ ʿ 1 & ʿ (; *3* ʿ
G* , ʿ *B* ! ʿ * Mʿ C $ ʿ + + 0* . ʿ
0 5 +0ʿ ? +) * 9 ʿ 45*+) +ʿ ; ; + ʿ
/ + ; ** ; B ʿ * ʿ / * ʿ) +9+ʿ) ? 5 ʿ
5*+ ʿ + ? +0 : + ʿ + ʿ * B ! ʿ ; @ +*K
) + ʿ + ʿ 0 * , ʿ * +ʿ 0 ; ;) + ʿ + / + -ʿ) +ʿ
; + +ʿ @) *+00 ; ʿ =-+ʿ 0 ʿ 3+- +00+ʿ + ʿ
+ . + 5 +ʿ 0+9) -*0 ʿ) +ʿ - ; Bʿ -*ʿ
/ *+ ʿ * 05* +9+ ʿ * ʿ ; * , + ʿ +ʿ + . +ʿ
) ? 5 +0ʿ +ʿ -0 ; * ʿ 0+- + + ʿ + ʿ
+ : ʿ - . ʿ ; 3+ ; - +0 ʿ ʿ ʿ / + ʿ
* +9 ʿ * ʿ / * ʿ) +ʿ * ; @+0ʿ + ʿ + . ; ; +** 0ʿ
+9 * - . ʿ ʿ 0 ʿ) *05 0* * : ʿ + ʿ 0 ʿ +) *K
* ʿ +0 ʿ ; ; 5 *+ ʿ C $! ʿ) * * ʿ
E ; * *=-+ʿ) **ʿ + . +ʿ) +0ʿ * # ʿ
) ' ʿ 0 0ʿ +ʿ * +ʿ 3 ' ʿ
ʿ M * ʿ # #ʿ & ʿ ' ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ (+*5G* , ʿ ʿ
* B * $ ʿ C C ʿ) * * ʿ) +0ʿ - / +0ʿ
; 5 + +0ʿ) ; ʿ " ʿ (+*3 : G* , ʿ
J * J * J F ʿ ʿ I ʿ / ʿ 0ʿ ʿ 5 *+ʿ
=-+ ʿ ; @ +) + ʿ ʿ +-ʿ 5 - ʿ ; ʿ
+- ʿ 0 ʿ *ʿ ʿ (* B ʿ =-*ʿ +0 ʿ
-3 -) ? @-*ʿ * ʿ + * ʿ ? +0 ʿ -**+ʿ +) *K
* ʿ 5 7 * ; ʿ 0 -0ʿ +ʿ 55 ʿ) +ʿ ʿ
0 ; *+ ; + ʿ ʿ , 0) ʿ ʿ (+0

+9+ * 0ʿ) +ʿ ; @ +*) + ʿ + **0ʿ ʿ ? @*0 ʿ
* +ʿ - + ; ʿ * ; -+ ʿ 0ʿ 5 -0ʿ -ʿ ʿ
* 0 ʿ) +ʿ ʿ - +ʿ) +ʿ 0+0ʿ - / , +0ʿ
; * *=-+0 ʿ ʿ ʿ 9 ʿ 5 -0ʿ) +ʿ 5 00 , +0ʿ
) ? - +0ʿ - +- 0ʿ =-+ʿ) ? 0+ / * 0ʿ
=-*ʿ -*ʿ 0 *+ ʿ 5 5 +0ʿ Pʿ / (& ʿ
ʿ ʿ 5 ʿ (ʿ ʿ & W ʿ ʿ
/ʿ 3 ʿ) ʿ $ *) ʿ 4 ' -+7 Hʿ
0- \ ) + 6 ʿ >R J > ʿ * NQ ʿ ʿ ` ʿ
ʿ # ʿ= & ʿ
; ʿ 3 /ʿ /ʿ ʿ ʿ * *) ʿ W
>RJF ʿ * Q ʿ ` Q ʿ ! & ; ʿ ʿ
. ʿ ʿ >RJF ʿ NE?W
` ʿ NQ ʿ ! ʿ - / , +ʿ * ʿ =-* ʿ 0 -0ʿ +ʿ
* +ʿ) +ʿ ʿ & # ʿ ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ (ʿ ' ʿ
ʿ ʿ & ʿ ʿ ! # ʿ
ʿ ʿ + ʿ ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ 4 (+*5G* , ʿ ʿ >RJU ʿ
* NQ 6 ʿ ; *+** ʿ ʿ 5 0ʿ 9 9- ʿ
/ , +ʿ) ? +) * ʿ *0ʿ) 0ʿ ?) +ʿ
) +ʿ ; + ʿ - / , + ʿ) +0ʿ + . ʿ* 0ʿ) +0ʿ
- +- 0ʿ ʿ) +5-*0ʿ *0 +ʿ 3-0=-? -9ʿ
; *G*+ +0* ; ; + ʿ 0- ʿ ; @ ; -) +0ʿ 0ʿ
, + ; 0ʿ -ʿ *-0ʿ 55 *=-+90ʿ 5 ʿ + ʿ
) *ʿ ʿ 0+0ʿ) *7 + + +0ʿ +05+ ; +0ʿ) +ʿ 5 *0K
0 0ʿ Pʿ ? - +- ʿ ; @+ ; @+ʿ ʿ) + + * + ʿ
+ʿ / *ʿ 0+ 0ʿ) +ʿ ; +0ʿ 01ʿ *0ʿ ; ; ʿ
5 + +ʿ +0 ʿ 0 - / + ʿ * 0 - +ʿ ʿ ʿ
7 ʿ Lʿ - / +ʿ - +ʿ *00+ * ʿ 0- ʿ
@*55 5 +ʿ) +0ʿ ; *+ 0 ʿ + ʿ =-+ ʿ
=-+0ʿ * ; +0ʿ 0- ʿ ? - *+ʿ) +0ʿ 5 *0K
0 0 ʿ ` ʿ $M ʿ ʿ ʿ > ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ = >ʿ
& ʿ ʿ ʿ !) ʿ ʿ ʿ
+ ʿ ;) ʿ + * ʿ >RJ : ʿ * JE? ʿ
ʿ ʿ - / +ʿ) +0ʿ + ; ; * 0ʿ) +ʿ 5 00 , +0ʿ
+ ʿ) +ʿ +9 * - . ʿ 0- ʿ @*0 * +ʿ) +0ʿ ; + ʿ
; +0 ʿ 0- ʿ ; + +ʿ) +0ʿ -+0 ʿ 0- ʿ ; + +ʿ ʿ
) +0ʿ 0+* ; @+0 ʿ + ʿ) +0ʿ 0+ / * 0ʿ 0- ʿ
=- ; =-+0ʿ *0+ - . + ʿ 0- +- ʿ *+
` ʿ IMʿ 3 ʿ ʿ & ʿ
ʿ ʿ ʿ 5 & ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
+ ʿ *)) ʿ ʿ (+*5G* , ʿ >RJ0ʿ ʿ * JMʿ
? +0 - +ʿ ; 5) * ʿ0- ʿ ʿ 0 - ; - +ʿ
+ . ; * ; - +3 ? *+ʿ + ʿ +0ʿ @ * -) +0

\ $

) ;0 - ;0 * ? - /+ 5 -0*; - 0
+. * 0) ;0 * *0; * 0)+ ** *; H `
RM *9)) - ; *) ; 5 *;) - B
& =*** ; ,) ; N * &
/+ ; 0;*/ * 0 + * >RJ I
* JM ` JM) - ; *) **/ , ;
, *0) ; 0** ; 5 *0
)+ 0 - ; - + ;) ; 5@ 0* ,*;
) ;0 5 *00 0 /+ ; ;+ +0) ; ? * +
+)+0 - +0 *** - . + *;@*;) ;0
-FW5 +* +** 0) -) - ; + - ;) 0" I6
0+ gL * 0) ; 5+ (+*5G*, >RJR
* NM ` La/ '
X+ ' +7 0-
?)+ >RJJ * KQ 2 ; !$ 5 ,+0 `
>SM) - ; *) ;0 ;9)* ;0) ; %+
- + 3
> / ; ;
-*=) ;9 ; - 0 (+*5G >RUN * : M `
k Q M ! %
& * +9+0) +0 **/ , ;0)+ $*;=) ?
G ;) ; (+ G* * (+*5G*, >RUT
*- JM ` M 6
& / + * 8 - ! *; ** >RUR *
KM (5 + *+ +)+ ; ;0 *00+ * 0
? 00+ + + +. 5 *=-+ ; - ; -5) ;
5 00 ,+0)+0 ;*+ 0 0- +0 +5 * +0 3
0; ;) ; * +) - ,+ +)+0 G
=-+ ? - ; - + / `
I ! M!
/ ' *0;*; + 4H
>RUU ; >JS> * JM * ;)+
*+ ; *; +) ;0 , +- ** +0
)+0 0 7 ; 0)+0 0+ 5+ 0) ?+ -
)+0 ; ;)* +0) ;0 0;* B0 ;) ; 5 -K
0*; - 00+ 5+ 0 ` >KM 1 *
& 5 S
+ **7 >J S > * JM
;@ / * 5 +5 + ;+ - / ,+ =
M0 - , -+ +9)*=-+) ;0
00 01 * *0 0 +9)* + - ;@ +*)+
+ *;@*)+ + - ; -3*) ? *; +0
* +90) ; -0; * 0)+ ' 0 + ;
)+ - ** -)+95;) * +) ;
*; *)+ *0 + 0-*/*+) 0 ;+
- ,+ + * ;+) - * ;)+0
,+ * +0 +?+0 **)+0 ;+ 0) ?*;@

* ,*; +0 5 -0 + -* ;90 +0
5 -0 + 5 *0) ?+ +- 0 ;)+) - +0
; Y6 *01 + ;+5+) +0 - * 0 ;0
0 - *, +0)+ + ; 0- + 0 0 ;+00;
; -0+) ;0 ;+ - . *,* - . =-*
0)*05+ 0+90 ;@ +*)+) +
**00*)+0 ;9 * ;0 +-0) 0
)*77+9 + 0 +; -+* 0 ; 0 0 P 1
;)3
> T
=
; +)) 0 + , 0*
)+(;*5G)7; *RJ 5 , >UU X
& ; !!7
1 &&
* *) 5 FRS ` O #
& # !)3
;
* 5 NISH ` M &
* >RJJ
5 F>I ` *
/
* >RJO 5 ,+
I ` !)3
* >RJJ 5 $ +
5 ,+ RO ` * M B
%
;
* >RJR 5 , *;6N ` O
; >
> / >RJR 5 NSRH -
(;0 *;@ * 0RJR +
NNRH ` $ 0 &)
# #
# #
& +0
0+ / * 0)+ 0 ;*;9 +)+0 -
*0 +0) ; + W */ 5 FTU
+ ; + 7*- - ,) ;)+ +
* + ;95) -0) 0)*/+ 03 - /*.
! + * +) ;09 - / ,+0)+ ; ***+* 9
)+ : +?+0 * 5 7 ;+ = ?* ;@+
;@+) - ; ? *; ; 5
;+ +5+) * ?+9 * : 0 *
0; / ; - 3 ; * +0 / *)+)* +

I ˢ ⅲ

=**;ˢ) 0ˢ 0 ˢ ; * *;5*; ˢ*ˢ ˢ ˢ 5 -0ˢ)?+ˢ
-)* * ˢ+)+ˢ ;- ˢ= +ˢ)?;05 *ˢ ˢ
@*+ ;ˢ)+ˢ 0 * ˢ 3**,+ +- ˢ ˢ5 * +ˢ+ ˢ
iA+ + ˢ) ˢ - +0 ˢ=-)ˢ*ˢ ?+0 ˢ5 0ˢ
)+ˢ %+**ˢ /*0ˢ)?- ˢ ˢ , 00*+ ˢ ; ˢ
Y6 -0ˢ)*,-+ˢ)-ˢ 0+*G*+* +ˢ 0*+; +ˢ =-+ˢ)-ˢ
)*. @-* *; ;ˢ ˢ ?+.*0 ;5 0ˢ)+ˢ * K
, 5@*;ˢ)+ˢ ;@ +*)+ 1ˢ * ;ˢ *;+ˢ
-;9; ,*= +ˢ 5 ˢ0 ˢ ; +,-+ˢ ˢ
0 ˢ 0+ˢ -/+ˢ) 0ˢ ˢ G+ +ˢ
)?+ ˢ)+ˢ + * ˢ)-ˢ >Uˢ 7+/ ˢ >JFE*1ˢ
* +ˢ - +ˢ) 0ˢ ;ˢ0-55 + + ˢ Q ˢ 4*ˢ
)+ ˢ G+ +ˢ- */+ 0+ +ˢ)? -,0 ** , ˢ
5 ˢ @ˢ *,+ ˢ - +0ˢ +0ˢ)+-. ˢ
* *0ˢ 0- -ˢ ˢ5 + *+ +ˢ ˢ0+ /*
6 -ˢ +ˢ *; +1ˢ *0ˢ *ˢ ?- +ˢ -*ˢ
? - +ˢ +ˢ) - ;-ˢ ˢ *0 +ˢ);0ˢ -ˢ
/ ,+0ˢ);ˢ ; ***+*); ˢ =-+ˢ ? ˢ5+-ˢ
-/+ˢ) 0ˢ ' & 6 ˢ+ ˢ
H)+ˢ +**0+ ˢ ` ` ˢ+ˢ >
D -++*+ˢ ˢ & &ˢ
;6ˢ @+9 ,+ ˢ5 +0 ˢ ; ˢ *+**ˢ
*0 +ˢ =-*ˢ ˢ 0) ˢ) 0ˢ +ˢ
- +ˢ)+ˢ k ** + + , ˢ +ˢ FJˢ ; ˢ
(+ˢ >RNF9ˢ 5 +0ˢ / * ˢ 7 * ˢ 0+0ˢ +9 -ˢ
);:-;;;00*/; ;-ˢ) 0ˢ 0 ˢ /* ;ˢ :ˢ
; ˢ5-*0ˢ -ˢ, 0+ˢ)+ˢ ** ,)ˢ
+ˢ) 0ˢ +0ˢ 0+ ** * ;0ˢ)+ˢ + B+ ˢ
) 7:+ˢ);ˢ - ˢ*ˢ + ˢ ˢ
%ˢ ,+ˢ)+ˢ)*. @-*ˢ 0ˢ -ˢ0+ * * +ˢ
)+ˢ - * ,-+ˢ (+0ˢ ;* =ˢ +9 +ˢ =-?*ˢ ˢ
5 00 ˢ 7** + ˢ ; 0 ; +;0ˢ 05+;* ; ˢ
+ ˢ ˢ+ **)*+ˢ ˢ 5@* 0 5@*; a ˢ ˢ
:+ ,*+1ˢ +ˢ *ˢ * ˢ 0 ˢ ; - 0ˢ
)?+ -)+H 5 ˢ - +ˢ *00+ * ˢ 0-ˢ)ˢ
/+ * ;ˢ +ˢ ˢ)*/* * ;ˢ);ˢ ˢ +*,* ˢ
;@ +9 *+ *+ˢ)-**0ˢ @ + + ˢ
) 0ˢ ;ˢ; 50ˢ +;; ;90* 0 *=-; ˢ*ˢ0+ˢ *ˢ
/*9 ˢ /;;0 ;;+0ˢ ˢ ˢ5 +)*; * ˢ
(?+5 =-;ˢ ˢ = ; +ˢ +ˢ 3+** +ˢ ;@ ** ˢ
; ˢ+ *ˢ) 0ˢ ˢ; *+ +ˢ)-ˢ * *0ˢ
+* +ˢ;/ ,;9 *=**; ˢ ; *ˢ ;49 ;ˢ)? * ;ˢ +ˢ
/ **** -ˢ) 0ˢ +0ˢ ;9 -)+0ˢ *;9 ,*=-;0ˢ
+ˢ) *W0ˢ +0ˢ)*/+ 0;0ˢ 0;*+ ;+0ˢ = ˢ +**ˢ
);5;); ˢ ; +ˢ * ; 0 -;;ˢ ˢ0 ˢ
, -ˢ 5 *;-*; ˢ 5 - ˢ +0ˢ + -)+0ˢ @*ˢ
Y6*=-+0ˢ +*ˢ * 05* ; ; ˢ +ˢ)+0*ˢ)+

5 ; *ˢ +0ˢ 5 -0ˢ ;; ;0ˢ * */+ 0*9ˢ
;90*ˢ ˢ=-* ˢ - * ,-+ˢ + ˢ >R I I ˢ ; ˢ
? ˢ +/* ˢ =-? -ˢ -ˢ)+ˢ ;* =ˢ 0ˢ
5 +0ˢ / * ˢ /*0* 0ˢ * ,**;ˢ ˢ ; ˢ
(+*5G*,ˢ ˢ + +0) ;ˢ ˢ + * ˢ
- 0 *;Bˢ ˢ 0 ;* ˢ ˢ (;);ˢ ˢ
( ) ;0ˢ .7)ˢ +ˢ *0ˢ ˢ 0+ˢ
3 - ˢ ˢ * ,!/ˢ 7-ˢ)+ˢ)+-.ˢ **0:ˢ
5+) ˢ +0=-+0ˢ *ˢ +.+ ; ˢ +0ˢ 7 ;ˢ
* **0ˢ)+ˢ +5+ * +* ˢ + ˢ + +ˢ + 50ˢ
=-?*ˢ2I ˢ7 * ˢ 0 -0ˢ +ˢ ;; ; +ˢ @ *ˢ
;@ ** *0ˢ ˢ ˢ ; * *=-+ˢ0 ; ++ˢ+ˢ=-?*ˢ
;=**+9 *ˢ /++ˢ -*ˢ - +ˢ ; *00 ;+ˢ
5 -0ˢ +9 ;)-+ˢ);0ˢ ,-+0ˢ *+- +0ˢ
>>ˢ ˢ;- */ ˢ -00*ˢ 0 -0ˢ 6;ˢ 5 7+00+- ˢ
k ;@ˢ ˢ ***0 * +ˢ +;; ;90* 0 *=-;ˢ ˢ
;9 ˢ ˢ*ˢ; * ˢ5 - ˢ +ˢ) ; ;**ˢ
&+ -*; ! ˢ - ˢ -0; *ˢ @ * +-ˢ)+ˢ
ˢ * * @;=-+ˢ);ˢ ?--*/+ 0* +ˢ+ˢ*ˢ
0+ˢ 7 * * ˢ g 1;ˢ +ˢ 5 7+00;-9ˢ 5+ˢ
) 0ˢ ?* + *,; ;+ˢ);ˢ ?*)*99 3*;ˢ *ˢ
*= +ˢ; ˢ)+ˢ ˢ ,-+ˢ +1ˢ *0ˢ ;+ˢ
7-ˢ 0- -ˢ ˢ (+*5G*, ˢ=-? ˢ *);ˢ); ˢ
+7 0ˢ 5 *;-*@?50ˢ)+ˢ +*0B+ˢ*ˢ 7*ˢ
);0ˢ 5 , +0ˢ +9; 0ˢ) 0ˢ ?+ -)+ˢ)+ˢ
;+7 +ˢ)+ *; ;ˢ ,-+ˢ ˢ +-ˢ + ; +ˢ
;; 0* ˢ)+ˢ ;** */+ˢ 05+9;* + + ˢ
;+ +ˢ ;@;ˢ)+ˢ ˢ * + ** ;ˢ ˢ
*+ ˢ@ˢ (;)+ˢ) 0ˢ ˢ7 +9=-+ ˢ
* ˢ)+0ˢ)+-.ˢ ;@- ; 0ˢ 57+ +ˢ ˢ 0ˢ
; ˢ)+ˢ ;@+*)* 0ˢ (+0ˢ * @ @+=-+0)+ˢ
(?+)+ˢ)? .7)ˢ ; ˢ);ˢ *0ˢ ;;-ˢ
5+ + ˢ 5+) ˢ +0ˢ +9+0ˢ >R Uˢ +ˢ
>RRSˢ Pˢ *ˢ ˢ ; 5* ˢ =-+=-+0ˢ **-0ˢ
; * 0ˢ ; ˢ7*ˢ);0ˢ +. * 0ˢ);ˢ5 -0*+- ˢ
ˢ* +0ˢ 0ˢ ;+0ˢ /* ;0ˢ +ˢ) 0ˢ * + ˢ
;+ +0ˢ *ˢ *ˢ 0+3 - ˢ*ˢ 7 ˢ); ˢ
* *0 0ˢ /+;ˢ ;0ˢ 0 / 0ˢ) ˢ ; ˢ
;9 **);0ˢ / *+ ˢ= ; =-+ˢ 55 ˢ /;;ˢ
+0ˢ 0*+** ˢ ; ˢ = **ˢ 3 -*00 *;**ˢ)+3 :ˢ
)?- +ˢ,)+ˢ;;*; *7+ˢ ˢ=-*ˢ5 -0ˢ)ˢ
0+ˢ 0 -ˢ 7 *ˢ ** ˢ 5 ˢ 7+- 0ˢ +9+ * 0ˢ
+ 00 ** ˢ - +ˢ ;+**.ˢ=-+ˢ -0ˢ / 0ˢ
)+3 ˢ * +0ˢ *;0 ;@ˢ *; *@ ˢ
;@- G ˢ +0 *ˢ + * + ˢ&+ ***; ˢ
(@ˢ - ˢ k @* + ˢ k *) ; ˢ +ˢ
,***, ;0ˢ + ; ˢ +ˢ + - ˢ) 0ˢ 0 ˢ5

*;3; ˢ *ˢ 0? ˢ * ˢ ; ˢ 7-
* +ˢ ?j ˢ 7+00;*-?ˢ ; ˢ ** */; 0* ;9ˢ)+ˢ
- * ,**; ˢ (; *0; - 0ˢ =-?*ˢ 5 ˢ
ˢ; ˢ5 ; ˢ5 00+00* ˢ *+0 ˢ; * * ; ˢ
/ *ˢ 5 - ˢ 0*=; ˢ - * * +ˢ);ˢ ˢ -,-+ˢ
+ˢ ; */+ + ˢ ˢ *- ; *,+ ;;ˢ)**ˢ
+. +ˢ *+ * +-ˢ 2;ˢ ?%*; B- +ˢ 0 * ;ˢ ˢ
5- * ˢ; ˢ ; +ˢ ˢ : 50ˢ - ;ˢ *00; ˢ
- * ˢ) ˢ =**+ ;ˢ *ˢ 0+ˢ 5 5 0 *ˢ
%;ˢ 5 -/+*?ˢ ; *ˢ -ˢ *ˢ +0ˢ)**! ;* ;ˢ)+ˢ
); ; ***+ ˢ ? ,+ˢ);0ˢ --0; * 0ˢ *+ ˢ
;**. ˢ ?+? *;- ˢ ˢ +0ˢ 5 + *+ 0ˢ7 -* 0ˢ
);0ˢ ; *00 ;;0ˢ =-?*ˢ / *ˢ =*** 9ˢ
0+0) **0ˢ 0+0ˢ / ,+0ˢ (ˢ *00+ * ˢ
) ˢ*ˢ 0? ,* ˢ ˢ ˢ ;* 5 ** ++ˢ ; ˢ
, ˢ) **0ˢ +ˢ ;;-;*ˢ) - ˢ *ˢ 0+ ˢ
*+**) ˢ =-+0 * ˢ ; * - ; ˢ *- ˢ
+ **; -5ˢ)+ˢ 0-;;+0ˢ) 0ˢ 0+0ˢ +, -0ˢ
=-?*ˢ 5 ;?5 / *ˢ -3-** 0ˢ /++ˢ - ˢ +. ˢ
9 +0 * 1; ˢ 0 ˢ ;9 * +ˢ 55 ;;*+ˢ
; +ˢ ;/ *ˢ ?; 3 -*ˢ / - ˢ +-ˢ
>RRT ˢ0 ˢ) *00* ˢ) 0ˢ ˢ ? ;*) ;)+ˢ
5 ** 0 5 *+ ˢ; ˢ ;ˢ * +ˢ)+ˢ5 7+00;- ˢ
)* * +ˢ ˢ;;!+ˢ ;; 0* ˢ *ˢ ; ˢ
5 0 ˢ - ;ˢ *00+ * ˢ 0-7ˢ ;ˢ *=-+ˢ
)+ˢ ;(ˢ9 * ˢ >RRR>ˢ *ˢ ˢ *0ˢ ˢ ˢ
+ ;ˢ) -0+* * * +ˢ -;ˢ *+9 ,*; ˢ5 ;+ˢ
=-?*ˢ ˢ ;;-5++ˢ 5+) ˢ /* , +-7ˢ
0ˢ 1ˢ + ˢ)+0 * 0ˢ - ˢ0 ˢ + 50ˢ 7- ˢ
5 ˢ *;** ;ˢ 0+0ˢ ; 0ˢ ˢ)* +; * ˢ
) ˢ 0+ * * ;ˢ ;ˢ 0+0ˢ / -.ˢ * + *ˢ
;0ˢ >>ˢ -;ˢ 0+ˢ 5 00 *ˢ 5 * ˢ)? ** *a ˢ
=-?*ˢ ;ˢ 5- * ˢ =-+= *+ˢ *00+ * ˢ
0- ˢ - ˢ5 * ˢ)+ˢ 5@* ,*+ˢ 0 ; +9+ ˢ >>ˢ
ˢ +**-*ˢ) 0ˢ ˢ 0-* +ˢ ;;0ˢ)*/+ 0ˢ
5-0;- +0ˢ) 0ˢ * ˢ / - +ˢ * OL ˢ ˢ
** 5 * +9ˢ ˢ ˢ + ˢ >RUS ˢ0 -0ˢ ;+ˢ
* +Pˢ $ & ˢ
(;4+ˢ ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ5 /ˢA /ˢ /ˢ 0ˢ
;ˢ O 00 ˢ ˢ + ˢ # ˢ
+ˢ ˢ)+ˢ ˢ *;@@ *? ˢ ˢ ˢ
!? **";ˢ)+-.ˢ ;; -.ˢ ** 5 ** 0ˢ
0- ˢ +0ˢ * ***0ˢ) ˢ ;@ - + ˢ
+0ˢ - +- ˢ Pˢ ? * ˢ ˢ 3* - ˢ 3+ ˢ ;-*9ˢ
; +05) ** ;ˢ /+;ˢ *@ ** , ˢ ˢ ; ˢ
; *;- ˢ 5 -0*;- 0ˢ);ˢ ;- 0ˢ + ;0ˢ ;

, ˢ /++ˢ * +ˢ)-; * ˢ ; ˢ
);1ˢ ? - ;ˢ ;7; +ˢ);0ˢ +. * 0ˢ
)?- ˢ + * +0- ˢ ;ˢ +-=-+ ˢ
+9+ *ˢ +-ˢ +ˢ5 ˢ- ˢ * *-Pˢ ;ˢ
5 + *+ ˢ)+ˢ ;+0ˢ ;+ -.ˢ+0 ˢ; 5 *0ˢ
) 0ˢ ˢ +-/*+ +ˢ5 *+ˢ)-ˢ +5+ * + ˢ
? - +ˢ) 0ˢ ˢ 0+*G*+ + ˢ + - + ˢ
ˢ -00*ˢ 7 - -*ˢ **ˢ - ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ # ˢ ˢ
ˢ)+ ˢ - -0 ˢ - ;ˢ *;+ˢ
+ ˢ);0ˢ+. * 0ˢ)+ ˢ -*=-;ˢ ˢ
* * ;ˢ)? -?% * ˢ ˢ >RU> ˢ *ˢ
ˢ 5 * + ˢ ˢ - * ,-+** ;ˢ -/; +ˢ
*00+ * ˢ * * - ;9;ˢ Pˢ ˢ " Hˢ
ˢ 0> ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ " ˢ5 ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ # ˢ ˢ ˢ< ˢ
* Q ˢ -0ˢ) ˢ + ˢ *J * ˢ *) ˢ ˢ
0 -0ˢ 7 +ˢ)+ˢ 5 , +0ˢ ˢ)+-.ˢ
*00+ * 0ˢ Pˢ $ ˢ* ˢ 1 ˢ
/ˢ -0*;- 0ˢ);ˢ ;+0ˢ *00+ * 0ˢ
0+ˢ -/+ ˢ) 0ˢ +ˢ ;;-+*ˢ);0ˢ + ˢ
* +0ˢ)+ˢ *+ ,*+ ˢ 5- *;9ˢ 5 ˢ %ˢ
05 ˢ $; -0+ ˢ)+ˢ >RUNˢ ˢ *RUUHˢ
>>ˢ / *ˢ ; + ;+ ˢ)+0ˢ >RUU ˢ ˢ
7 * +ˢ * 5 * + ˢ0 -0ˢ +ˢ * +ˢ ' ˢ Hˢ
# ˢ ˢ * +ˢ 0-* +ˢ)+ˢ 5 K
, +0ˢ 9ˢ =-?* ˢ ˢ + 0-* +ˢ ; 5 + +0ˢ
; ˢ +9** *0ˢ + ˢ - ˢ / - +ˢ * *5 ** ;9ˢ ˢ
* + ˢ + ˢ *J *ˢ ˢ ; ˢ* * ** +9ˢ Pˢ %
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ # ˢ
& ˢ ˢ ˢ * : ˢ ?;0 ˢ - ˢ K
,-+ˢ); -0ˢ +0ˢ */ +0ˢ +0ˢ * 5 * ˢ
+90ˢ 3**0;5*? ˢ ˢ) +ˢ)+ˢ ˢ 5- *; * ˢ
);ˢ ;+ ˢ -/ ,+ ˢ 0ˢ 0 ˢ)*/*0;0ˢ + ˢ
0+5 ˢ; 00+0 + *ˢ 0? ˢ -/+ˢ - ˢ ,)ˢ
) +ˢ)? *; +0ˢ ; - + ˢ)+0ˢ K
*;+0ˢ ;- *+ 0;0 ˢ +ˢ = *ˢ ; ; + *0+ˢ + ˢ
,+ + ˢ +0ˢ / -.ˢ)+ˢ ; *-- ; ˢ
+?+0 ˢ - +ˢ +. ; * -)+ˢ 0; -5- ;-0;ˢ) 0ˢ
?+.5 0+ˢ)+0ˢ 7 * 0 ˢ =-*ˢ -+ˢ) +ˢ *+ ˢ
ˢ ** 0) ˢ + ˢ ;ˢ 3*; ; ˢ3 *0ˢ);ˢ
; -7) +ˢ ** ˢ; 3+; - +ˢ /+;- ˢ7 * ˢ
;+ * ˢ + +ˢ =** * ;; **0 * -;ˢ 05+9+* ˢ
+*-+** ˢ +ˢ ; * +ˢ)+ˢ 0+0ˢ .ˢ 9*,+0ˢ **0 ˢ
*=-;0 ˢ 0ˢ +9+ * 0ˢ; ˢ + -) ˢ0 A

F J' '

/ * ' P * ' ' '
' ' ' O ' '
' ' ' ' ' ' '
&' ' - ***, -+' ' >RUJ '
* JM1' ! ' ' ' '
! &' ' ' = ' ' '
* *) ' >RUU ' * JM'3 - ' & '
# ' ' ' ' '
# ' ' ' & ' ># '
' '>' ' " & ' ! '
>RUF ' * JM' ` ' +5 ' 0 / - ' 0 '
);9;+0 ' ; * * ; ' ;; 5 ,** ' +') -+'
@ +0) ;' k ** ; +*, ' ' ? +; '
0* ')?--'/ ,+') 0 +'))+' ? '
; , +' ' / ,+') ' +' - ' 5 * +* '
5 ' + * ')? ;= +9 * ' 5 - ' ' * * '
*;=**;')+' ** ,) ' ' ' ; +; * '
)+' * +0) - ' 5 0 +- ' ' ; - ; '
; - ' +'5 *0* ')+' ;9 *00* ') 0 ;+ +' -19'
, ;* * ' * ' >RUT ' *' / * ' ' 5 '
3W++9 ' (+)+ ' 5 - ' + 5 * ' ' ;@ * +'
); ,-+' +91' *00 - 7@+* ; '
5 - ' 0 ' 5 *;' -*' / * ' 7 * ' +7-0+ '
;+ +'5 ;+ ' 7- *+ + ' *B K ; '
+05 **) ')+' ***0 * **) ;' ' ;+ ' +

+ *') ;' k ** + + , ' +' ** ' ; * '
;; *+ ')+' ?- */; 0* ;9) ;' ** 6* , - ; '
+ ' *' ; 7+ ' ; ' +* ; + 50' ' '
5 + *+ +' ;@ * +')+' @;9 ,*+' + ' '
5 + ** +')+' (;@ ' ' * ' ; '
>JSJ ' ')+; * ') ;' ') +' '
) -' ; * ; ' ' * B * $ ' * ' 7- ' 3 +9
+ +')+0 + 0) -' - +' 3 * *0
* ' 5 * ' 5+ ') ;' 5 ' - .' 7 * +0 ' >>
5 ** ** ' ; ' * J * ' ' - *, -+ ' ? '
*0 ' 7** ; +') -' * ' ?+ ' **/+9 '
W' >J>R ') 0 +' 5 *')+0 +9 0 ' =-*'
) ;5 *0 * ' ' -' -/+ -'0 -/+ * ' * ' 7- '
5 / :') ;' ' 5 ;+0 ' +5***0 ++' + 50 '
* ' ** ** ' - , *)' 3** 0=-? 0 ' 5 '
*/++' +'U' g+ +' *J4*F ' ; -* ; '
+ * ' ,+/*+ *+ ; ' * +' + ' +05+; ;9 '
' + ' + * , +' =-+') 0 +0 5 0
+ ,+ 0 ' - ;' +5 =**;' -' ' 5 -5

A' 0+

)+0 @) ,*; 0 5 +0 0) '
+ ' ;+ +') ; * +')+0 ;9, *0;0
- @+9 *; +0 ; +' ; 0+ *+ ' , -+ ;'
=-+' ;' :' + ' ' +') -' ; (*0 * '
0 +' ' ;@ - + ')+ +- ' ; 0 '
+** ' ; *+' ' - ' ;+' =-?*' ' ')+'
0** - ** + ') 0 0 ' +**0;*,**; + '
+ ' =-+' +0 * ; +0) ;' **;*; ' + ') -'
/; ** +0 + ' ' +0 5 5 *;9 *;0HA'
')*/**** ;')+' % ' + ' * 05* * '
)+0(*/ +00 * 0 ' (+0 5* * 0 * *)*; '
-' 5 **) ' +9 ; * ;0 =-*' ' ;@ ,+9 '
) 0 5 -0*; - 0 5 *;0) ;' ? ; , ; '
' 7 ;+') -' 5 +0 ** *0 ; ' - ; ; ; 5H'
+ + ' 3 *0 -' +') ;' ; - 0) '
* ; - 01' + ' * ' 0 - ' ; * +' @; = '
,*+ ' ; 0;3 / ; ' +') ;95 ' =-*' -*' / ** '
;9 ;' ;) ' ' ' ' `
' ' ' -' ' ' '
; ' ' +' 5 * ;*5 ' ***/ ; ;** ')* '
' ' 5 ,* 5@*=-+ ' ;9 * ' ** *7')+'
+ 0 *;* ' :* +') -' ' ' 0 '
) ' + ' +.+ 7 * ' ' *0 +' + *+ ') ;'
; 5*0 ; ' ' ' + * ' + ; +' + ' *KKYW
+ ' * ' 0+' ; * * ' ' *; ;+' /+ 0 *K$ '
-' ;*? * ' =-?* ' 7- ') *0 -' + *9
5 +') 0 ' 0 ;*;9 ;9 =-+' - + '
+ , ' + ' ' -0 ' / *+ ' ; ; +9+' 5 - '
;9 * ' - ;' ** 5 ** ; *+ ' I' +0 ' ; '
* ') -' * ***0 45*?* ' 7- ')?)' ;'
0*)3) * ;9 ' 5 -*0 ' 00 ;*+9 + ' +' ,+ '
) +') ;' ' -0 ' (+0)** ; +- 0 - +- 0
+5 +90+ ; ; +* ; ' ; * + 3+- ;'
@ *;' 5 +* ')+' + ' 7 ') * '
+ ')?- ' +05 * ' * /+ *7' ' @*' 0 '
') 0 ' 0 0; *5 * ') -' 0 - '
*+ ') ;' >N : R'K
1!' 213 I# !01' ! ,3' 0 613 13 / #3
, 1 3 1,' 2 !1 ' .' 1!' 1#' 2 #&
/0 . 1 0' ' 3 , 1!1' 2,' Y#!!1 -106
1!' A#3!' 31' 310 !' 21' 1!!013 7 2#13N
0/ 1 1' 1 !' / 0 1' . L1 ' 21' . &
!0 ,13 7 2#13 , 13$ 1# ,3' , , &10
. 6 # ' 13 / 7 3& 1 13!' 2 1' #'
I#' ' ' #S'+ ,!,& ' 2, , # 10 ,' 2,' A 0!'
!LI 60 /5 I#, ' Z# !' ' A,& ,&6 , , 2, '
7 0 . 13 ' 1 ,' ,3!' 0- !0 0, ' , . # 1

+ -; -5ʿ)? 3+ 0ʿ)+ʿ, 7* 3ʿ + ʿ ;0ʿ; ʿ
; + +0ʿ+ 5 +0ʿ5 ʿ);0ʿ* 5 * +- 0ʿ
)-ʿ0+*G*+ +ʿ0*+; + ʿ -ʿ; 0+ /+9ʿ+ ʿ; ʿ
0+ /+ ʿ -3 - 0ʿ +- 0ʿ 5 *0 0ʿ
(+ʿ5 + *+ʿ **/ ,;ʿ* 5 * +9ʿ /+;ʿ +0ʿ
; ; + +0ʿ + -05 ʿ+5 ;;9)+9) ʿ
ʿ7 * ʿ@ *+- ʿ ʿ ;@ +7 ; ʿ +0ʿ +ʿ
ʿO ʿ ʿ
ʿ *ʿ ,ʿ* 7 * ʿ3A/ʿ & ʿʿ
C ʿ ONS6ʿ (ʿ 0 ;*;9 +9ʿ) ʿ ʿ +-ʿ
>: IS:ʿ +0ʿ 5 ʿ ʿ
A ʿ/ ʿ; ʿ >NIIʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
NJʿ *, +0ʿ * ʿ +)* * ʿ);ʿ ;+ʿ */ +ʿ
/+;ʿ) +ʿ (ʿ5 *0+ʿ)+ʿ 9*; ++ʿ = *ʿ
;-ʿ *+-ʿ +ʿ ʿ ; +ʿ *NI ʿ)+-.ʿ
*0ʿ 5 +0ʿ ? *5 +00* -ʿ)+ʿ ʿ * +ʿʿ
)*05+ 0 ʿ +0ʿ -/ *+ 0ʿ=-* +95)* + ʿ
5 ʿ;+ +ʿ;* ; 0 ;+ʿ ? ʿ 5 , ʿ
5 **=-;ʿ) 0ʿ 5 -0*;- 0ʿ 5 0ʿ ' -0ʿ+ʿ
;* + +ʿ +ʿ -/ * + ʿ +- 0ʿ +*+ 0ʿ
:-? -ʿ - ʿ)+ʿ)+-.ʿ 0ʿ (;ʿ D ʿ
; ʿ$ ʿ* ʿ7-ʿ0-*/*ʿ
)-ʿ 5 ʿ /ʿ ʿ)+ʿ ʿ + +ʿ
+9+ʿ+ʿ=-*ʿ 7-ʿ +9* 5 * +ʿ+ ʿ>NJIʿ
" * ʿ -0ʿ +0ʿ -/ ,+0ʿ = ** 5 + ʿ
+0ʿ 0ʿ)+ʿ ' -0 +ʿ ;@ + + ʿ +ʿ)+ K
*+ʿʿ =-+ʿ ʿ ʿ)+ʿ 0 ʿ + - 5+ ;ʿ
4*ʿNII6ʿ +-)*ʿ0+-ʿ5 00+00+-ʿ)+ʿ ?* ʿ
5 * + *+ʿʿ; * ** ʿ)+ʿ ?+.5 * + ʿ ʿ
/ *ʿ +9* 5 * +ʿ ʿ+ ʿ>K 2WWʿ+ʿ (ʿ
ʿ ;ʿʿ*ʿ+-ʿ) - ʿ- +ʿ=- ʿ
+ +ʿ+9) * ʿ+ ʿ *$ ʿ+ʿ ʿ5 +9ʿ
0- +ʿ=-+ʿ;+ +ʿ * +9+ʿ 7- ʿ ;+ +ʿ)+ʿ 0 ʿ
1ʿ; ʿ ;ʿ ʿ);ʿ%+ ʿ ;%* *7*; ʿ
0 ʿ7* 0ʿ+ʿ0 ʿ 0-;;+00+- ʿ ʿ0+ʿ *ʿ0- ʿ
+ʿ 1 ʿ & ʿ *$!ʿ ʿ
* KVʿ ʿ `

ʿ< ' $?ʿW 7+/ + 5+* ʿ
+ʿ+ʿ, /+- ʿ -ʿ ** * ʿʿ -+ʿ ʿ - ; ʿ
; ʿ+ ʿ' ; *+ʿ/+ 0ʿ K ʿ* *ʿ
ʿ *,* +ʿ)+0ʿ ;@ + , +ʿ)? -,0ʿ
- ,1ʿ)-ʿ * 0ʿ0+ʿ7 *0 *)ʿ 55+ +ʿ
1 & ʿ 1 ʿ 1 ʿTʿ ʿ
& ʿ ʿ ʿ ʿ 1 ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ /ʿ ʿ+.; U ʿ)?)ʿ
9+ ʿ)? 7+/ +ʿ+ʿ;- */ ʿ ʿ5;*- - +ʿ
/+;ʿ=-+=-+ʿ0-;;+0ʿ *0ʿ ;;ʿ=-*ʿ ʿ

C!

7 *ʿ0 ʿ;++ * +? ʿ+?+0ʿ: ?*ʿ +ʿ)*05- +ʿ
-ʿ' + * ʿ 0 ʿ '**-,-+ ʿ) ʿ
*ʿ +97 *ʿ +ʿ; + 5 ʿ5 - ʿ ?* ʿ
/+ * ʿ)+ʿ Kʿ, /- +ʿ+ ʿ +ʿ) -;+ʿ
#-+=-+0ʿ 5+ 0 +0ʿ 00- + ʿ =-?*ʿ
;-ʿ5 - ʿ * 7+ʿ- ʿ;+ * ʿ(-5 +;@ʿ
-0 3ʿ *0ʿ ?+.*0 + ;+ʿ)+ʿ;+95 +9 +@ʿ
)-ʿ, /+- ʿ ?+0ʿ5 -/+ʿ5 ʿ -;-**ʿ
*- + ʿ *ʿ 5 ʿ -;- +ʿ 5)-;K
* ʿ (+ʿ)+ ʿ+ +ʿ ? *+ʿ+ ʿ ? ʿ
d+ , +ʿ 5 - ʿ0 / *ʿ -=-+ʿ)+ʿ ;+0ʿ
)+-.ʿ5 0ʿ +0ʿ)-+ʿ ?* /+ * ʿ)+ʿ ʿ
, /- +ʿ0- 0*0 +ʿ -3 - 0Pʿ)+0ʿ)+-.ʿ
+) +90ʿ ʿ5)-*ʿ)+0ʿ - * +0ʿ* 5 ʿ
0 - +01ʿ+ʿ*ʿ0+ *ʿ5+- + +ʿ7 ;* +ʿ)+ʿ
0 *07 * +ʿ - +0ʿ +0ʿ 5 +9 + * 0ʿ + ʿ
0-55 0 ʿ;+ʿ=-*ʿ +0ʿ 00+Gʿ/ *0+ ʿ
+ʿ=-+ʿ '*-*, -+* ʿ+ʿ ;* + ʿ ʿ
-/+9ʿ ;@ ;* ʿ)+ʿ 0 ʿ; +9ʿ +ʿ0 0ʿ
0+ʿ; ** *=-; ʿ +ʿ0+; +ʿ)+ʿ ;+ʿ ʿ
-0ʿ)+-.ʿ+ *+ ʿ 7 / +0ʿ -0ʿ)+-.ʿ
/ *+ ʿ +0 * ʿ)+ʿ * + ʿ)+0ʿ +5 +-/+0ʿ
)+ʿ +- 0ʿ;*0+ - +01ʿ ;+5+) ʿ;+ʿ =-*ʿ
5 - *ʿ7 * +ʿ; * +ʿ=-+ʿ ?* /+ 7* ʿ
)+ʿ;+ʿ ʿ + +ʿ 5 -0ʿ ʿ +?+0ʿ
=-+:ʿ5 *ʿ +0ʿ +0 5+0ʿ, /+;0ʿ -ʿ
- * ʿ5 ʿ + + ʿ *ʿ 0+ʿ -/+ʿ - +ʿ
(ʿ =-?*ʿ ʿ ; 5*+9+ʿ)? 5 +0ʿ - ʿ
* +ʿ 5 -0ʿ ;*+ ʿ=-+ʿ -*ʿ) ʿ +ʿ
ʿ+0ʿ* ; --ʿ =- *=-+ʿ +ʿ; 5*0 +ʿ
*ʿ +5+9 ;9ʿ ʿ =-+ʿ 5 ʿ =-+ +ʿ +ʿ
, /;**ʿ 5 * * *7ʿ0?+9 *ʿ)+90*, +ʿ -ʿ
+0 + =-;ʿ=-+ʿ0 *ʿ ?* /+ +- ʿ +ʿ
5+ ʿ)*0; /+ *ʿ=-+ʿ +ʿ ʿ1 %
ʿ; +ʿ ? 55+ + ʿ +0ʿ ' % 3 *0
ʿ: ? *ʿ +ʿ) 0ʿ0+0ʿ+0 5+0ʿ- ʿ K
+ ʿ)?+.+9;- * -ʿ ** ʿ 0**5+9 *+- ʿ ʿ;+ʿ
-*ʿ)+ʿ -0ʿ +0ʿ *0 +0ʿ* *+ 0ʿ+ʿ +ʿ
-)0ʿ0+0ʿ; + 5 * 0ʿ+ʿ=-? K
+ ʿ - + ʿ -* ; +ʿ ? ʿ=-? ʿ5+* +ʿ
;9, +9ʿ ?+0ʿ0- - ʿ5 ʿ+ʿ *+ + ʿ
)+ʿ ? - *ʿ=-+ʿ0+0ʿ+0 5+0ʿ 0+ʿ7 ʿ +9ʿ
=-+ Pʿ ʿ5 -5 ʿ +* +ʿ ;+ + ʿ
=-*ʿ 55 *+ -;ʿʿ)+0ʿ -/ ,+0ʿ)? ʿ
7+/* + + ʿ0 ʿ;.;9;- ;9+0ʿ /+;ʿ-**+ʿ* K
+ *,+ ;+ʿ +ʿ - +ʿ7* +00+ʿ) - +0 9ʿ
?*ʿ ʿ ʿ+-ʿ)+0ʿ, /+- 0ʿ / ʿ -*ʿ3ʿ*

S ʿ 9

+0 ˢ)**ˢ * 0ˢ +ˢ 5 + *+ ˢ =-*ˢ * ˢ K
=-+9ˢ 0 ˢ - / ,+ˢ)+0ˢ + ;0ˢ) ;ˢ 0 ˢ
ˢ +ˢ 0 ˢ ;0ˢ + ;0ˢ ˢ + ˢ ˢ
D +95 ;+0ˢ 5 ˢ - +ˢ ;05; ; ;ˢ) ;ˢ ; *. ˢ
(9 + - / +ˢ)+ˢ ;+ ˢ *0 + ˢ= *ˢ ; 0*0 ;ˢ ; ˢ
;+ ˢ ;* =** ;ˢ 5**_; ;0ˢ **,*** ;0ˢ + K
/* ˢ H;0 ˢ) ;ˢ ˢ Y6 -0ˢ ,)+ˢ ; +9 ˢ
ˢ) ;ˢ ;* ; ;B;ˢ ; -ˢ ˢ) **- ;ˢ * - * ; ˢ
* -ˢ) 0ˢ 0 ˢ - ˢ - ˢ
ˢE 5 ˢ ˢE /ˢ
ˢ ;0ˢ 5 -0ˢ ; / = - ;0 ˢ -ˢ ;*K
+Pˢ ˢ ! ** ;ˢ - + ˢ ; ˢ -* ;ˢ ' %
ˢ ˢ3 30) ?** ˢ 3; ; ; . ;9; * - ˢ
+ ˢ = -*ˢ - ˢ ; ; ˢ) ;ˢ 5 * ; - * ; ˢ = - +ˢ +0ˢ
(; ** .ˢ) ? 5 +0ˢ *;0= - ;*0ˢ * ˢ ;0ˢ * ˢ
+ *+ - 0 ˢ - / , + ˢ>>0ˢ ; . *0 ; ; ; +ˢ
ˢ) 0 ; , *0 ;) ; ? *) 3*** ˢ ˢ
S ˢ 2 ˢ (ˢ ˢ ;/ˢ ˢ
ˢ ' ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ

ˢ ˢ ˢ ˢ /ˢ +ˢ
0 ˢ ;0ˢ) + - .ˢ 5*+ ;+0ˢ ; 5 +0ˢ)+ˢ
;@+ ˢ (ˢ5 + *+ + ˢ 0 - 7ˢ - ˢ g * ˢ
d ! ** ;ˢ 0*ˢ ,)+ˢ +5 - * ˢ =** ;ˢ * ˢ
; ; - , ;ˢ ˢ) 0ˢ 0 ˢ 5 + *+ +ˢ 3+ - ˢ
;00 ; ˢ ; -ˢ * ˢ * +ˢ + -)+ˢ 3* * ; - * * +
$ ˢ ! -ˢ D 5 ˢ 0 0ˢ ;ˢ ; 7 ˢ
7 +ˢ) ;ˢ ? - + - ˢ ˢ ;3** 3 +ˢ 5 ˢ
? ˢ + ˢ ˢ **+00 ;ˢ) -ˢ / * ˢ $ ˢ ˢ
7* ˢ * +ˢ ˢ + ˢ ;ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ5 ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ< # /ˢ +ˢ ; ; ** ˢ
=* -ˢ ?+0 ˢ 5 0ˢ ; * ;ˢ / + 0ˢ ;ˢ ; * -ˢ
, ; *+ ˢ Y* 00 ;ˢ 5 - ˢ +ˢ)+ *+ ˢ ** ˢ
/ , +ˢ) ;ˢ ; * + ˢ + ˢ - ; ˢ ˢ ;+ˢ
= - ?* ˢ 55 +ˢ -* + + ˢ 7 - ˢ 0 - ˢ +ˢ
5 * ˢ) ?+ +ˢ ; - / +ˢ 5 ˢ 0 ˢ Y6; +ˢ ˢ
ˢ * ˢ * ˢ + * ˢ ; * ˢ 5 - ˢ
; +ˢ *0ˢ 0 -0ˢ 0 ˢ) * + ; * 0= - ; ˢ
- - / ; ;ˢ)+ˢ ˢ ˢ)+ˢ ;+ ˢ *0 + ˢ
*/+9+ˢ ; -ˢ *NJ4* ˢ /* - ˢ)+ -**+ˢ ;+ˢ
5 Y; ˢ (+ˢ -0+9+ˢ) -ˢ (- / +ˢ 5 00+)+ ˢ
)+ˢ + ; * *+ ˢ - ˢ + - ;5 ;90+ ˢ
+0ˢ ! ˢ ˢ ˢ ˢ
+ ˢ - *ˢ)+00* ˢ) -ˢ (ˢ ˢ ˢ
5 ;/ˢ +ˢ)+00* ˢ+ . + ; - +ˢ ˢ ˢ5%** ; ˢ
; ˢ ; **00 ;)+ ;ˢ 0 - ˢ 5 5*+ ˢ + - ˢ
>ˢ) ;ˢ , /+ˢ) ?)ˢ 5 ˢ ;@ + ˢ -*

; + ˢ 5 -*0ˢ ; 5* ;ˢ 5 ˢ ;B+ ˢ + ˢ
5 ˢ) ? ** +0ˢ ,* / + - 0 ˢ (+ˢ ; +ˢ ;9 Hˢ
*00+ ;** ˢ 3* 00+) ;9ˢ - ˢ - +ˢ)+00* ˢ
)+ˢ ;+ˢ * +ˢ 7 * ˢ ˢ ˢ 5 *** ;ˢ) -ˢ 5* - ˢ
; ; ** ˢ ; ˢ +5 +0 ; - - ˢ - -ˢ G ˢ ˢ
/ˢ >>ˢ ˢ + ;ˢ ; -) -ˢ ˢ ˢ **00+ˢ
; ˢ * * ˢ ` 0
D . * ' * + ˢ " (ˢ ˢ
;9 , * ; ˢ ;9**ˢ ** * ; * ˢ ;ˢ ˢ 3 * ; ˢ
* ˢ 4*6 ˢ ;+** 0 ˢ ;9)**+ * -ˢ ; * ;G ;0ˢ
3) 0 - * ;0 ˢ) 0 ;* 9 ;9) ;0=**+ 0ˢ * ; -ˢ
ˢ ; -0 * ; ˢ +/+ -ˢ) ; ; - ; * ;9 Hˢ
, * ; ˢ * ˢ - ˢ+ 5 +9 ˢ 5 ˢ 0 ˢ) + ˢ
ˢ + - 0 ;* , - ; ˢ +0ˢ * * +90 ˢ ˢ 5 ** ˢ
0 3)**+ˢ + ˢ ˢ * ;9 9 , *+ ˢ ; ˢ) */ ˢ
0 ;0ˢ ;$;0ˢ 5 +0ˢ * ˢ 0 - 55 +00* ˢ) ; ˢ
% ;90 - * ;0 ˢ ? ; ; ; + /ˢ) ; /**9 ;ˢ +ˢ** ˢ
ˢ 0 -ˢ ; 0 ;* ; ˢ ; ; ; ;0* 0**= - # ˢ ; ˢ
-*ˢ ; **7* ˢ ˢ)* + ; * ˢ)+ˢ N ˢ
) ˢ * -0 * * ! * -ˢ *+0 ** * + ˢ = -*ˢ +g*0 ˢ
* ˢ 0ˢ **ˢ - * ; ˢ ;ˢ / * ˢ 3* ** ˢ
3+ ˢ) ; ;95 -) + ˢ 5 *ˢ ;ˢ 5 ; -5 ; ˢ
)+0ˢ - / , +0ˢ ***0 * *70 ˢ =***ˢ 7 - 00 ** ˢ
ˢ 0 ˢ 5 ; ; ˢ ;@ ;** *+ ,ˢ +)* , + ˢ -* ˢ
+ +ˢ * +ˢ= - ** * - ;ˢ) ? ;9; . * 0ˢ5 5 - ˢ
* ;0 ˢ = - * ˢ - Y6 * 4_0ˢ -ˢ ,)ˢ - ˢ
; 4ˢ 0ˢ)+0ˢ ;9)*ˢ * 0ˢ= -*ˢ0 ;ˢ0 - ; ; ;9) ˢ + ˢ
3 - ?)+* ; ˢ - ? ˢ 5 0ˢ Y6 **ˢ ; ** * -_ˢ
ˢ * - 03** + ˢ)+0ˢ 0 ; - * * ; - 0ˢ * ; * , * ; -C̄ˢ
- .ˢ 5+ 5 +0ˢ)+ˢ ; , +ˢ ; *)* ˢ
+ˢ ; ˢ)+ˢ ˢ -*00+ˢ ; 9 * *= - ; ˢ +@ ;+ ˢ
+ ,ˢ)+/*** ˢ * - 0*ˢ - -ˢ /* *ˢ *+ 7 * ˢ
;**)+ˢ - -* + ˢ ˢ = - + ;ˢ * ˢ ; ˢ
0 ; ˢ ** +ˢ 0 ˢ /*+ ˢ ˢ - - ˢ ;ˢ * 6ˢ
/ *%ˢ >RUF ˢ -0ˢ +ˢ - + -0 ˢ)+ˢ
0 ;0ˢ +9+ * 0 ˢ = - ˢ ;+ - .ˢ = -*ˢ - ˢ ; -ˢ ; ** ˢ
; -5ˢ) ?+) * 0Pˢ ˢ (ˢ >ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ >ˢ
/ˢ ˢ (ˢ < ˢ ˢ /+ ;ˢ
/* - , * , ** ; +0 ˢ % ˢ (+0ˢ M ˢ
ˢ /+ ;ˢ /* , -* /* , + K
+0 ˢ $ ˢ 5 ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ

/ˢ $ ˢ (+ˢ 5 ˢ /ˢ $ (

6ˢ 6ˢ DD ˢ

4*6 **ˢ 5 - ! * ˢ *9ˢ 9ˢ ; * , ; ˢ *ˢ)* ˢ) ;ˢ TLˢ
- ; ˢ ˢ # $ * - ;ˢ *3 ˢ ˢ 2+ ˢ -* + ˢ dˢ
/ˢ + /ˢ /ˢ ˢ < /

' # ' ' 7 !'

* I C(' U" (') ' $ ' /' " 2 ('

3 /' ' ' & '>

' # ' ' !' ' !('

$ 3 B + M > D 1 ') "') ! '

7 ' ! # ! ' ' ' ' '

' ' @ ' # ' : ' ' '

! ' > ' ' ' ' '

' ' '3 & ' $ R '

& ' ' 6 $ 1 ' , ' (' $ (?' ' < '

' ' ! # ' ' ! ' ' '

' ' ' ' '

' $ R '

& ' * J V W ' ' # !' D ' '

' : # (' * J 1 P (' ' # ' 8

7 ' ' ' # : ' & ' # ' '

' ' (' ! # ! ' ****' # '

' ! 6 ! ' < ' ' & < '

' # ' ! !' ' & ' 7 : '

!' & ! : ! !' # ' ' ! '

: (') !' !' # ' ' ! '

5' < W ! !(' $ '

N !' !' # @ ! # ! : ! & !'

!' ' !' ! !?' & !' !'

!' @ 2' !' # ' ' ' ! : !'

' ' < @ ' H & ' # '

' ' ' ' ' '

< ' ! ' ! ! ' ' < (' B ' ' XC '

' < ! ' ' ' ! & ' ! @ '

' 5 ' ?' ! ' @ 5 " '

! ' ' ! ' ' ' !' ! ' # '

& ' # ' ' ! (' Y' - ' !' # '

$ ' & & ' $: 7' ! '

7 ' # ' & (' = ' ! '

' ' ' : ' ' 7 #' & '

: ' # ' !' H !' ' # ' !'

' ! ' ! < ' ! < '

' & : < (' 4 !' @ '

! ' ! !' D ' # '

' ' 0 ' ' '

' ' ' ' ' '

$ R & ' * J J J J K ' K , (' < '

! ' ' 5' ' ' # (/ !'

' 7 ' $: 7' ! ' &

! # & ' # ' : 2 ' & !'

! ! ' : ! ' # 5 ' ! ' '

#' ' ' 6 ' & ' # ' ' ' (' !'

D ' # ' # ' '

' ' ' ' ' ' & ' ' '

! & ' ' # ' # ' 1 ! ' '

! < ' # !' ! & !' ! & ''

!' # ' ?' ' ' ! ' ' '

& ! ' ' ! ' < ' H 7 ' ' '

< @ ' 5 ! ' ' & #' < ' @ ! '

' # ' 7 & ' Z # ' $ # '

! < @ ' 7 ' # ' ! ' Q (' '

!' ! ' ! ' ' ' # '

' ' ! ' ! & ' ' ' 8

! ' ! 7) ' # ' & '

$ ' ' ' ' ' ' '

! @ ' @' ' $ ' ' !' # '

1 ' # !' ' [' # ' 1 (! '

' 6 ' & ' ' ' ' K ' ' ' 6 '

' * *9 ' # ' B / ! ' # ' '

' # ' ' # ' H ' (

/ 0)

. / ! / ! ! ' ') $'

H 2 1 B H H 1 C ' : ! ' '

& # ' ' ' * J 1 O ' ' + ! : ' '

! !' ' : 1 ' ' 1 : '

7 ' 6' ' P**' * J W J ' ' # 7 ' # '

' ' # ' ' - ' & ' '

* W W ' ' ! ! ' 5 @ # ' # '

! ' ' ' & & ' ! '

' ' & ' ' K ' & !' '

< ' ' * J K K ' ' ' # '

'A ' ' *& ' ' '

! ' # ' # ' ' # ' & & '

' ' : : < ' ' ' # '

. : ! (' ' 7 ' ' ') 8

F 7 ' ' * J W I ' ' * J W L ' I ' (' K , ('

$ & ! ' ' '

' # ' # !' D ' '

'(' # !' ! ' # & '

A ! < @ ' ! ') 1 #' ' & !'

' @ ' ' < ' ' & '

1 7 ' * J W 1 ' K , (' ?' ' ! '

! ' ! ' ' ' # & < ' '

< ' ' ' & & & ' '

! !' ! ! ! ' ! ' ! ! # '

! ' ' ' ' @ 5 ' 7

L (

4U6' +' */ +' +0 ' 0 0 *5) *; ' ') ;'
0 6> ' 0*' 2 ' ; ' ; * ' ?+* ; ' ; 5*+' 5 ' '
- / + -' 6< 6/' / ' + 0/' ' / ' = - *') ; H'
5 5 0' ' ; +' 3+0 - * +' +' - ') ' ; ! + - 7 +)

I *ˢ ˢ !

+ ˢ =-+ˢ ˢ - +ˢ -*ˢ / :ˢ)+5 *ˢ
?+0ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ 5 *+ˢ)+0ˢ 0;*+ ;+0ˢ 7
=-? ˢ +) *ˢ)+ˢ -*ˢ)+0ˢ 0+ /*;+0ˢ
=-+ˢ 0ˢ 5 +9; ;+ˢ +ˢ -*ˢ 5+ *ˢ
5 0ˢ)+ˢ +) ;*ˢ (+0ˢ **/ ,+0ˢ =-?*ˢ ˢ
5- *;90ˢ 0- ˢ ˢ ; *00 ;+ˢ)+0ˢ)* K
+0ˢ ˢ 0ˢ +9),+90ˢ + ˢ +) ˢ 0+ 1
ˢ +ˢ * ˢ ˢ ˢ #
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ >RUJ ˢ * JVˢ ˢ $ ˢ ˢ
1 ˢ ˢ ˢ & ˢ ˢ
ˢ >RUU ˢ ˢ5 ˢ ˢO ˢ
ˢ5 ˢ ˢ ˢ ˢ %
# ˢ >JSSˢ + ˢ >JS> ˢ / ˢ* JQˢ $ ˢ
" ˢ ˢ > ˢ ˢ ˢ
>JS> ˢ 5 *+ ˢ * JQˢ $ ˢ * ˢ
) ˢ 0 ˢ ˢ ˢ %
# ˢ & ˢ >JS>9+ ˢ *J ˢ ˢ F
/ ˢ* JMˢ +0ˢ *0ˢ)+ *+ 0ˢ -/ ,+0ˢ
I ˢ +0 +90ˢ * ; 5 + 0ˢ `
' (ˢ ˢ ˢ$) ˢ "ˢ
5+* +ˢ =-* ˢ + ˢ * I *, ˢ) 0ˢ ˢ
/* +ˢ* 5+ * +ˢ)+ * + ;@ˢ)?* +ˢ7+ ˢ
* +ˢ +ˢ +ˢ 7- ˢ + ;/+ˢ)+ˢ *; + ˢ
+* ˢ 5 +0ˢ =-+=-+0ˢ +9+0ˢ)?+9 -)+ˢ
0 -0ˢ ;+ˢ * +ˢ =-+ˢ ˢ; ˢ ˢ
5+* +ˢ*ˢ0+ˢ *ˢ ˢY* ; - *ˢ ? + ˢ
, +ˢ 5 - ˢ5+ 7+; * * +ˢ0 ˢ + 1ˢ
+ ˢ) +ˢ)?--+ˢ+. + ;7 ;* +*ˢ)+ ˢ
/* ˢ+ ˢ 5+-ˢ)? *+9+0ˢ - ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ
@ @* +0ˢ *0 +0ˢ)+ˢ ;+ +ˢ +95 =-+ˢ >>ˢ0+ˢ E
9 +)*ˢ+ ˢ *; ˢ+ ˢ 5 7* ˢ) -ˢ 0+93 **ˢ
=-?*ˢ 7*ˢ ˢ +ˢ 5 - ˢ ˢ +9 -)*+ ˢ +0ˢ
)@+70)?;+-/ +ˢ)+ˢ ˢ5+* - +ˢ)+ˢ ? ˢ
; * +; - +ˢ + ˢ)+ˢ ˢ 0;- 5 - +ˢ ?+0ˢ
* 0*ˢ =-?*ˢ)*7* ˢ0 ˢ, - ˢ =-?*ˢ ;K
=-*ˢ --+ˢ ; *00 ;+ˢ 5 -0ˢ 5 7 * +ˢ
)+ˢ ˢ ; 5 0* * ˢ ˢ + ˢ =-?*ˢ 0+ˢ *ˢ
+ =-+ ˢ 5 ˢ - +ˢ * +)ˢ)?+.+9;-ˢ
* - ˢ - +ˢ ; * ; * ˢ)+ˢ)+00***95;-ˢ
; - +0ˢ ˢ)+95 *ˢ + -; -5ˢ)+ˢ
, ;+ˢ) 0ˢ0+:ˢ -/ ,+01ˢ +ˢ0 ˢ* K
,* * ˢ+9 *ˢ0*ˢ ; */+ˢ =-+ˢ 0 ˢ 5***ˢ
;+ -ˢ =- *=-+ˢ)?- +ˢ7 -,-+ˢ* ; ˢ
+ˢ / *ˢ5+* +ˢ ˢ +) +ˢ ˢ - * -K
)+ˢ)?*)++0ˢ =-*ˢ 0+ˢ 5 +00 *+ ˢ) 0ˢ 0 ˢ
+05 * ˢ >>ˢ 5+*, *ˢ;9, + +- ˢ ? *0 *

+ˢ +ˢ5 0 ,+ˢ +0ˢ * +0ˢ +0ˢ Hˢ
+0ˢ ? ; ** ;; - +ˢ +ˢ +0ˢ * -.Aˢ
+0ˢ 7*,- +0ˢ +9 *+ ˢ)+00* +9+0ˢ /+;ˢ +9\\\ˢ
, ;+ˢ+ˢ0+0ˢ 0-3+ 0ˢ)*05 0+0ˢ /+;ˢ ˢ
+ˢ 3-,+ + ˢ +) ˢ 0 ˢ 0+3 - ˢ ˢ
+ˢ ˢ -*ˢ ; 7* ˢ) 0ˢ +ˢ 5 *0ˢ
0****ˢ +ˢ) 0ˢ ?+9,*0+ˢ)+ˢ *- + * Hˢ
ˢ 0 +@ˢ A ˢ =-+=-+0ˢ ˢ
/ -. ˢ) *ˢ0;ˢ * ˢ /+;ˢ @ +- ˢ
ˢ0 ˢ + -ˢ+ ˢ + :+ˢ*ˢ 5 00ˢ
5 ˢ(ˢ - *;@ˢ $*+ +ˢ Gˢ
- ,ˢ + ; ˢ +ˢ ˢ +.+9+- ˢ - ˢ 00+8ˢ
,)ˢ +ˢ)+ˢ * + -.ˢ ˢ/ *ˢ ˢ
,0 - ,ˢ) 0ˢ ?+,*0+ˢ)+ˢ * +ˢ
*. ˢ)+-.ˢ)+ˢ 0+0ˢ -/ ,+0ˢ ; 5*9ˢ
* . ˢ (? ˢ +0ˢ +ˢ 5 ˢ ˢ ˢ
5 ˢ ? - +ˢ - +ˢ $ ˢ ˢ
;/ˢ (ˢ; 5 0* * ˢ ?+.5 +00*
ˢ +ˢ)+00* ˢ ˢ; - +- ˢ - ˢ ˢ +0ˢ +:ˢ
=- +ˢ ˢ ; 0+ /+ˢ) 0ˢ ˢ
*0 ˢ)-ˢ 0+9 ˢ - +ˢ - +ˢ)+ˢ 0+ ˢ
5)-; * 0ˢ ˢ +5 +90+ ˢ ˢ 5 ˢ
)< ˢ ˢ 93 ˢ =-ˢ
) +ˢ ˢ 5 -0ˢ @ - +ˢ *)+9+ˢ)+ˢ 0+0ˢ >ˢ
+ 0ˢ0- ˢ -ˢ5 ?) +00+ˢ /+;ˢ ˢ
=-+ +ˢ*ˢ ˢ 0-ˢ +5)-* +ˢ +0ˢ)*/+ ˢ
0+ * + 0ˢ =-*ˢ ,* + ˢ +0ˢ +-Cˢ
05+; +** 0ˢ)+ˢ ;+ +ˢ - +ˢ *0ˢ 0+ ˢ
+ -.ˢ 0 ,+01ˢ 0 **ˢ5 * ;*5 + +**ˢ
;90ˢ)+ˢ 7*,- +0ˢ ;@ +0ˢ +ˢ)+ˢ
+ -.ˢ 7)0ˢ)? ; ** +; - +ˢ =-*ˢ ˢ
; * -+& ˢ0 ˢ +95- * ˢ 0?+9 * 7*.+ˢ
B **,0 - ,ˢ **ˢ*ˢ ;- */ ˢ0 -ˢ ˢ
3-0=-? 0 ˢ ˢ+ ˢ>IRT >>ˢ0?+00 :ˢ
+ ˢ>IFI ˢ ˢ, /+ˢ ˢ ?+ - 7 +ˢ ˢ -ˢ
5 ˢ =**ˢ - +ˢ * ˢ +/+9+ˢ ˢ
$ ˢ) ˢ)+/ ˢ
? - ;ˢ)+ˢ ˢ ˢ * +ˢ (ˢ
/+;ˢ - ˢ + ,+ˢ3 -)-ˢ ;@ - + **ˢ
+ˢ - +ˢ + ,; +ˢ + ˢ- ˢ * , +ˢ $Hˢ
! ˢ (& ˢ & ˢ /+;ˢ - +ˢ 7*9ˢ
,- + 00*0+ˢ 0- ˢ ˢ5 *** ;)?- ˢ ;*; ˢ
-ˢ)ˢ)?- +ˢ */*+ +ˢ ` 0
ˢ -ˢ
(ˢ **0 *+ ˢ)+ˢ /+9, 3ˢ
+9 + ˢ >RFF ˢ) **0ˢ +ˢ)*0 *; ˢ)+ˢ (9ˢ
7)+ ˢ5 /* ;+ˢ)+ˢ @)

* 0 -* ' ' ?2 ; +')+' *;* '5 '
' ' ;; ;- ' 00'=-*' +' *'+'+ ')+'
0+' +) ;' ' ?- */; 0* +')+' 5+** * '
9, -+' *' +'3+- +' ;*; * ,') ')+0'
+; 0'5 *;** *+ +0'+' ; +' + 50'
=-?*'+9 -)* *' ;0' ,-;0' ;*; ;0'+'
)+ +0' ?*0) *0' ' '5** 0 :'
5@*+'+' ' @+9 ,*+' ' 0+' 0+ *'0- '
-'-', -')+;*)+'5 -' ;0' *=-*'
+0')+'0' 5 *+3' +' ;+' 7-' 5 ' - +'
*00+ * '0-' +0' ;+0')+0' ;*+ 0'
;)* /+0'=-?*')+*- '+'>RTS'
) 0' '; *; +' * +9 *+' '5- *'
;+' / *'' ;; 0* ')*/' * ,+')+'
0 '5 7+00;-')+' , +;' ' *+ 7 *'
+-' 00' ' + -')+' 0+' 7 * +'
; 5 ;;' 5 '0 ' ;*+' +9 +/;'
;* + * ,' *')* *,+ '+'*RT*' ?+9 9'
; +')+' +* 1'+';+'7-' '=-?*'
0+'5 ;95 ' /+;' - '*' '; *; +'
*0 =-+'(+0')+-.' *0' 0+'5 '
9, + ' +' ; 5'+ ; +'0*' 5+-';- *'
/+9')+' ***0 * +')+0' +9 0' *01'
; ;+ * ,' ;@ *0*' ? *0 * +')+' '
/+9,+' ' +' - ';+ +')+' ; B'
>>0' - + '+ 0+ +' +0'0 , 0')+0' 0'
) *0'+' +;-+* * + ')?* '
+0' ; * -.' ; ;+ * ,'; + , '
5 ') +'-'* ' ' '& & %
' ' ' '- I &' 5+ '
,-+' = *'>>> NV' #- *77-+';+' +0K
0 *' +' ; * 5 ; +'=**=' +' '* B'
? ;);9 *;')+0' 0;*+ ;+0')+' 5+- '
E,-+' +'7-'0*' ; +- +'=-?+ +' +'7*'
7 * +' * +')-; * ' 7 7 *0+'=-*'
5 - -'+0' +0 +9+' * +9)*+' '>RIF''
;@ ; * ,'7*'5 * +' ' - +* '
! +')+0; *5 * ')+' '; +9) +')+'
+ +'/* +') '*' / *'7 *')+0'
0* +' - +0' +0' 5 *+0'+' '0-3+'
)+' =-+ +'*' / *' +;-+* *' + -'
; -5')+') ;- + 0' /* +' /+;'0 '
*' - ' '; 5;9 +' '- +' * , K
5@*;' *0+'*'+9; */*' **' /*+')-' *' '
)+' /;,+')' ' +) ;)+'
+');' ;$:=-+' 0 ; 1' *0' +'5 *+'
)+;; +' * , 5 M' - +; -):' +0

)+-.' *0'5- *7+ + '0+5) ; ;-'
/ *' 0 -0' +' * +');' 1 ;'
. ' ' ' ' '
' '$ ' ' ' - '
I &' 5+ ,-+'>RIR'* KQ' +0'
? ;?+'0-*/ +' ; ;+ * ,'7-' '
)' ; +')+' ? ;)+ *+')+' 5+ '
@ ,-+'+'* 0+9 ') 0' + -**; +'/ -K
+')-' +;-+*')+';+ +0 ;*+9 +9'- +' *0K
0+ * '0-'>? - *=-* ;9)+' ? - ;' '
+ +' ' -'5 - '0-' ? *=-* +')+0' K
0+ / * 0' 7 * +0' 5 ' +0' +;0' +' +0'
*-0' 0-';+'5 ; + +')+' ' K
- +') 0' +' & *. ' - ';;0' + ;7 *'
7 * 0' - + -0'+9/+=-+')+' +* '
' ; 7-' +'5 3+')?- +' 0 ;*+9 +'
0 / - +')+' /+,+'+ , ,; ' +0')+-.'
*0' B'+ '7 + ' ;' -' + +' 0 '
;*;9 +9'7-' +9 *+' + '>RSS1'+' ? +9+'
0-*/ +' + +' 5- *' +'5 + *+'/ -K
+')+'0+0' 1 ') ')+-.'0 '
);' ; ;+ * ,'=-*' ' * +')+0')*0+ '
+0' +')+0' , 0* 0')+' , * 03' ; '
5 -'+ +' 5 -0' -*+' '0' 5 *+' '*'
/ *' + -)*+' -00*' ?+; *+' 5- *'
=-+' -' +')+-.*+ +' - + ' *'
7 - *' - +' *00+ * '0-' +' '
7 ,+')-' +' /+9 **+' *+ +' #-*'
-') 0' +')' + '*K!#' * 0*'
=-+')+0' 0+ / * 0'0-' ' ; +')+'
/+9,+' 5 ' +' ; 5* * +' k ,+ '
0 +* '(+' *0*+ +'/ - +'; *+ '
)+' ; ;+ * ,' - +' *;+'0-' ? */'
,* +')+' '7); *+')+';-*/ +')+' + '
) ') '*' / *'++' ? ')+0')* +;'
+- 0'3' + 7* '*') '5 -' +' ;* '
=-*+ +' / - +'-' ,+')+' ?+/+'
=-+' - +*P-0'7) +*-); ;*+' '
)' '>RIT'*'7-' +9' 5 7+0'
0+-' ' ? ;)+ *+')+' +' *' *'
;@+/ ' 0+0' ,)0' / .' *0 *' 9'
=-+0'>>') ') 0' +0' +0'*. .'+'
C)- +;-+*)+' ? ;)+ *+)+ 5+ '
,- 39 +0' ;; + ;@+0')+0'; *00 '
;;0'=-+' 5 00+9) *+ ' +0' +;0' +' +0'
* 0' ; */+ ; ' -.'5 0')-'
')' * 0*'=**?--' +* - +'0-' *.5;9

)* 3 ')+' *-0' 0 05+'+ ' ; *+'
! =-+' 5 ' +' 5 7;00;-' ;(;'
G+ ')* +-*-,' -*' ;5 **;*' 5 '
- +' @ ;*- +' 0 -0' ;' 50+-) +'
)+' & ' & ' 5- *++' '
+9' ; ' >RRO' -0' ;0' **-;9;0
' %RO' >RRN' +' >RRT' *' 7* '
' *0') ' , -/+ -+ ;** ');0' .
;*+9 ,*;5*+0' ;** k /;9,;' (;0 +'
0-@ 0' *+' ;+0' ;.;- 0* -0' 0 /
7 +- ' 0+ -' ' - * ' U' / -K
+0' P' *' ?+5' ')*+' ** 5 * +9=-+'* ;-.'
; **+ 39 5;** ,-;' >RRJ F' *'
VH 5 +0' / *' 5- *+' ')? ( )' *'
+9' +-' >R U' -*+' *00+ * '
0-' ? **,*-+);0' /;,*+ 0;')? -'
+0'5;-5 +0')**') ' *' * 5 * +'
)+-.' **0' 5 +0') 0' ' + ;' /* ;'
;5 ;* *; ' / - +')+' 0 -' *0 * ;');'
k '+9,;1' +')+-.*+ +' 5 ' -' ' '
;' +**' >RRO' +' +' *0*;* ;' ;3-*'
' / ' 43**? ' ' ')**')*.*+ +' 0* ; +'
'+9 ;' *0' -' 3 - ' 5 ' 0 -' *' - * '
' 5;** * , +' +' >R >' ?+0' * '
);0' + ;- 0' -/ ,+0' *0 *=-+0'
=**? ' *<- ' ' -)*** /*;' 1' ? -'
;** ' ' -3 - 0'3 **0;' -.' 0 - ;+01' '
& ;9 ** ;' *0 *0+' 5 - ' ? -;*;** +'
@*0 * ;')-' k)' -*' ;0' 7 * **;'
+1' 0 -' 0 +' +0' ; * '0+' 0* 5 +1' 0'
-*; +' +0' * *+9+');' +' =-?*'
+, *9) *' ; ' +' +* ;-' *0 '
*; ' *)* ')**' =**;' 0*' & ' -/ ,+'
+9 * ; +/+9' **;- 5 0' +' 5 - *'
5 +0+- ; '**9 ;' @*0 * ;' ; 5 +' '
;+ + ;*' 5 - ' ? - *;** *;* ;');0' 7 * 0'
;0')+ *0' ; ' '3* 7)+' ; *00 '
;+0');0' ; * 0;0' ' ');' (**,+'
+B' ' >RRT' ; ;** **,' ' ** +'
;@*' '*0 +' ' 0' 5 ;+1' +' +' 3* ***;;'
' '*+);9*' *;' 3;' ; * ,+');' 5 +5 K
+' * +' +)** ')-' Y* -0' * 5 -'
*0 *; **0) *0' ! ' - ;0 '
+)** ') ' +' 3* ***;;' 7 *0 * ;0' 7 *0'
?; *7* ' / *' 7 **; ' -' 0 / '
/+,*+ 1' +0')+ .' 5 + *+ 0' / - +0'
); ' -/+ +' +)** ')+' ** ' 5

- + ' 5+ @ ,- 3' +-' >RRJ' q>RU '
* 7 ' /+;' - +')-; * ' * +'
;' - +' *- *)-; *)+' + +-* , '=-*'
/ *' 0 *, +' -00*' +0' ; +0' ; ' +0' K
+0' ,+ +9 ,*= ;0' (+0' - +0' / *7'
+0' 7** +- ' 5- *+90' 5 +0' ' ')-'
. 5 + *+ +9)* +- ' 5 ' * ;* 0' ; '
,+0' 3****0' 5 ' 9 k ; - &' ** ' + -+'
)+' ' 0 ;*+9 +9' + ,+9+');' 5** *+' +0'
- 0;** 0' *0 5) *0');' ' ,* !;'
; +; * ')? 0 , +**0' +)+'
***,' ;-' -00*' 5 ' ' *?;9)** -')+'
? **/ ,+' *0 *0' * **)+' 3 '
& ') -'*'; 5 0' '5 +7 ;+'
(;' *' ? / **' - +' ; ' >RRNW' ; 1'
0;* ; ')+' 3-0 *;+' #- =-+0' - +9+0'
5 +0' *' 7**' 9 = ;')?--+' Y6 *0*+6'
+' * - - ' ;' >J' 3-* ; ' >RJS' >>' '
*00+9 -**' ,)' ** +')+' -0'
; * 0' + 0' 4o-+' 0;0' & ' ' - '
)& ' * ' " ' ' - '
=*** ' 0+ -' - ' ;9 * + *')+' /=*'
+' 3 - 1' =** + /*-, 0' ; +0')+00*'
+9+0');0' 5 /* ;+0');' ' ;9,;'
+ ;' ' ' * *; ' ,)' +')+'
*00+ * 0' ; + * ! ;0P' $ '
' # ' ' & ' '
' + b0' 5;** * , +' >R9 *'
' NR' ' *- BQ 1' <C ' ' '
& ' ' - & ' * *) '
%RTJ1' 3 ' J0 ' '
' & ' ' '
' ' ' '& '
' +' >R T' * KI 3' 3 '
0 0 ' //' >RIR19'
3 ' ' ' ' '
' ' ' '* '
>RJS1' $ ' ' ' ' '
' ' * *) 1' A %
' ' '! ' '
' >RIJ' +' RS1' $ ' '5 M'
' ' /' ' *' - * ' '
5 ;+9 * +' *;+' * ,*? 5 *=-+' 0- '
; ;+-* , ' ' ' ')-' *0*+ ;' +'
)+ *+' / - +');' ? *0 * +')+' 9'
/+9,;' ' *+ 7 * +- ' 00' -*' **'
+, :' ; ' - ' - +' * * +=**+

/;;ˢ ˢ5 *+ +/; ;)+ˢ ˢB*00+ ˢ- ˢ
3 - ˢ*ˢW0ˢ5 *;ˢ ;(+ *-,ˢ ˢ ;9,-ˢ
/+;ˢ ˢ0*; ;ˢ ˢ ˢ0 ;*+9 ;ˢ /;9 ˢ
,*+--+ˢ)+0ˢ0;*+ ;+0ˢ ˢ * ** *;*
S ` *

D.*; % ˢ ˢ &, ˢ (ˢ6 ˢ
5 7+00; ˢ)? ;3*;-;;ˢ;ˢ)?**0 *;ˢ*ˢ
0 - ,ˢ ;*-*ˢ ˢ -G* ,ˢ3*+ˢ
*+ˢ /**;ˢ)ˢ *, /* ˢ *+ˢ %);ˢ
- ;*ˢ ;ˢ ˢ)+;+ +ˢ> UNˢ ˢ*ˢ
0+0ˢ5 + *+ +0ˢ+ -)+0ˢ ˢ - ;*ˢ5-*0ˢ
ˢ +ˢ+ˢ/3- ˢ;ˢ>R>>ˢ ˢ 0K
- ,ˢ ˢ *ˢ*ˢ0? 55*=- ˢ ˢ ?+9!*)+ˢ)+0ˢ
,-+0ˢ , ;;=-+ˢ ;ˢ * +ˢ)+ˢ ?; ˢ
=**+**;+ˢ *+0ˢ -*=-*+0ˢ+ˢ);ˢ ?**0 *+ˢ
ˢ); *ˢ) 0ˢ ˢ; *; +ˢ5 ˢ--ˢ ˢ
+9, *=-+ˢ *ˢ)+ˢ ; -*;-0ˢ ˢ=-+ˢ
ˢ /* +ˢ);ˢ 0 - ,ˢ ˢ* 3-9* ;ˢ
; ˢ>R>RHˢ ˢ ;*;ˢ*;ˢ ˢ- ;ˢ
)+0ˢ>R:Sˢ*ˢ * +ˢ+ *+ˢ)? =-; ;ˢ
+ˢ)?**0 *+ˢ ˢ+- *;** ˢ5 -ˢ++ˢ
$+0ˢ) 0ˢ %ˢ3 5 "ˢ)**ˢ) *ˢ5- *;ˢ ;0ˢ
+**7 09ˢ *;0ˢ 5 -0ˢ9* -0 +0ˢ *0 0ˢ
)? ;* ,**+ !**ˢ5 7+00+-ˢ **00*ˢ;+ˢ
;%+ˢ7-ˢ+ /*+9ˢ ˢ ˢ' ;+ˢ1ˢ *;ˢ
* ;ˢ 9+ ˢ* 5+9 *;+ˢ)+ˢ **00*+ˢ ˢ ***ˢ
7 * + ; ˢ*: ˢ)+0ˢ */+0ˢ0+9)-*ˢ
0 +03ˢ *0ˢ*ˢ +7-0ˢ; 0 + ˢ
+0ˢ +0ˢ 5 5 0 0ˢ 0 - ,ˢ
;; ---ˢ ˢ0 ; * ;;0ˢ5 ˢ* +ˢ -,K
+ * ˢ*+ *+ + ˢ+ˢ;-ˢ ?+ , ˢ
,; ˢ ˢ7 *+ˢ -*ˢ7 *0ˢ);ˢ ˢ/* +ˢ
- ˢ / ,+ˢ ;-ˢ ' ;+ˢ ;ˢ+ˢ * *+ˢ
ˢ5 00ˢ0*ˢ *0ˢ ˢ *0ˢ /;;ˢ +0ˢ
@ * +0ˢ +0ˢ5 -0ˢ)*0* ,-+90ˢ)+ˢ;+*+ˢ
+5 =**+ˢ +0ˢ 7 **; **ˢ) -* ˢ
**;-; ;ˢ ***ˢ ; ˢ$; ˢ 5ˢ
5+ *+ ˢ *,- **ˢ+;ˢ ˢ5 ; - ˢ
;**0-*+ˢ +0ˢ/* ;0ˢ +0ˢ5 -0ˢ*- ;9 +00 +0ˢ
)-ˢ *)*ˢ)+ ˢ' ;+ˢ;ˢ)+ˢ * *+1*ˢ
ˢ; - *00 -;+ˢ) 0ˢ;; +ˢ5 *+ˢ)+0ˢ
0ˢ /+;ˢ 0ˢ +0ˢ * +0ˢ=-*ˢ ?*@*0ˢ
;-ˢ 0ˢ +0ˢ +0; +***ˢ ˢ
/* *ˢ 0*,!ˢ +ˢ -*9 *9 ˢ0 -ˢ
*?; - ˢ ˢ *0ˢ ˢ +ˢ ;9; ˢ)? -.+ˢ
+0ˢˢ5 +90*)+ ˢ)+0ˢ 77 *+0ˢ+9 ,7+ +0ˢ
?; / ˢ ˢ( ) +05 - ˢ ˢ5***0;ˢ)+0

; *00 ;+0ˢ5 0**/+0ˢ0-ˢ ?;9 ˢ)-ˢ
, -/+ 5+ + ˢ+ˢ0-ˢ +0ˢ)*05 0** 0ˢ
)+0ˢ5 *01ˢ*ˢ ? ˢ +0 ˢ=-+ˢ0*.ˢ *0ˢ
;/***ˢ5 ˢ ˢ -)+ˢ ˢ*ˢ; -ˢ
$ -0;@+** ;;Bˢ + * /;ˢ B; ˢ
(,ˢ+ˢ - +0ˢ+ +/*- =-?; ˢ>:FJˢ
+5 +-) +ˢ0+0ˢ 7 -;* 0ˢ ;);9 *=-+0ˢ
ˢ 0 - ,ˢ ˢ0 *; ;ˢ +ˢ)+ˢ
(-)ˢ+0ˢ)ˢ+ / ˢ ˢ ; +ˢ - ++ˢ
0 ˢ)*5 +)+ˢ +;+5* + ˢ - +9+ˢ
0-*/ +ˢ*ˢ7-ˢ ;;**ˢ5 ˢ7 /+- 05+ˢ
;* +ˢ)-ˢ *ˢ + +ˢ; ;05 **) -ˢ
)+ˢ ? ;); *+ˢ)+0ˢ*-0; *5* 0ˢ;ˢ + ˢ
;0 +!*;0 ";;ˢ+ˢ) *ˢ);ˢ/ +ˢ) 0ˢ
;0ˢ 00; *;9;0ˢ)+ˢ;; +ˢ; 5 , *+ˢ1
*;0ˢ +0ˢ7 *0ˢ=-?*ˢ/*+) *ˢ ˢ *0ˢ
;@ +57*-ˢ ˢ ˢ)*77+ +- +0ˢ +5 *0+0ˢ ˢ
)ˢ5 ˢ0 ˢ ** -ˢ5 ˢ)+0ˢ *00+ K
* 0ˢ -00*ˢ 0 / **;0ˢ =-+ˢ ;** +-ˢ
0;01ˢ ˢ +0ˢ -/+ˢ) 0ˢ +0ˢ +0ˢ
Cˢ Cˢ C$ˢ C$ ˢ ./-*ˢ; ..***ˢ);0ˢ
+9 *;0ˢ)+ˢ ;; +ˢ ;)+ *;ˢ +0ˢ
5 7 -)+0ˢ; **00 ;;0ˢ) 0ˢ +ˢ) *ˢ
5-**;ˢ *;ˢ ' ; ,**+ˢ ˢ;ˢ) 0ˢ +0ˢ
-!;*; 0ˢ *;0ˢ)*/+ 0ˢ ; *;0ˢ)+ˢ ;+ +ˢ
00 ;* * ˢ ˢ+ˢ7* 7* ˢ; 0- ;ˢ=-+ˢ
=-+7 *0ˢ5 ˢ +ˢ,)+ˢ)+0ˢ0;+ -.ˢ @ - Lˢ
$; 9-ˢ+ˢ5 ˢ +ˢ;)* ˢ);ˢ' ;- ˢ ˢ
+5 -)*ˢ -ˢ + *+ˢ =-+ˢ % ; ˢ
0 ;*-ˢ ˢ0 ˢ *ˢ+ˢ ; ; ;-) *;ˢ)-ˢ
; **0;*ˢ***ˢ* +ˢ)+ˢ '; 3*+ ;-ˢN /9*ˢ
; 5 0)ˢ; ** ;ˢ ;0ˢ5 ; + * 0ˢ);ˢ ˢ
' ;+ˢ) :*0 ˢ ,-+ +ˢ)+ˢ ˢ0-;;+0K
0* ˢ)+ˢ , +ˢ1ˢ+ˢ0 ˢ + *+ˢ7-ˢ
*; ˢ +;-ˢ)+0ˢ)+-.ˢ5 *0ˢ 5 +0ˢ ˢ
5 *.ˢ *+ˢ$*+ +ˢ; ˢ *!Bˢ*ˢ7* 9 /+;ˢ
, +9 ;**ˢ *+ˢ ˢ; H)+ˢ' ;+ ˢ- ˢ
/ ,+ˢ) 0ˢ +; 7+ˢ ; 5* ;ˢ ˢ+ˢ*ˢf ˢ
7* ˢ ;;**+* * /+;ˢ ˢ5 -0ˢ ,)+ˢ)*0ˢ
***; * -ˢ *ˢ+00 ˢ);ˢ ? ˢ7*.+ˢ5 ˢ
+0ˢ5 5 0** 0ˢ +0ˢ5 -0ˢd * ;01ˢ
*0ˢ*ˢ ;0 +7-0ˢ - +0ˢ+ˢ ? ;;+5 ˢ
+ˢ5 *ˢ)=ˢ ; *5; +- ˢ; *;@*ˢ)+ˢ
)** **0ˢ=-? 5 7+0ˢ+ˢ / *ˢ + ˢ
? , +9 +-ˢ)-ˢ *ˢ >>ˢ ;;+ ˢ ˢ ˢ
>RNSˢ /+;ˢ ˢ5 -0ˢ,)+ˢ0 + *+9 ˢ
-ˢ ˢ)+ˢ ?- */+ 0*+ˢ)+ˢ 0 - ,

\ ' 7+ + ' 0+; - * + ') + ' ?* /+ * ') + '
* 5 * + *+ ' + ' 7- ' ' ;+ + ' +95 3**; '
=- + ' + ' * + ' ' ; 0+* + ' + ' *0 '
* , 5 + ') + ' ;+ ' 0 + : + '
+ 50 ' ' ? ;) + * + ') + ' + + 0 - , '
?) * ' - ' + ') + ' 0+0 00 ;*+0 '
; + ' * ' *?+ * ') +93 ') + ' ; ; + ') + ' ' K
+ ;+ ' + ' 7- ' -* =- * + - , ,+ ' + ' >RIJ '
?+ +; +- ' 5 * ' +0 +) + '
' 7) + ' ? ;) +9 *+) + ' ;* ' 1* ' + '
7- ' + ' 5 +0*) + ' @ * + ' + ' * ' ' '
* ' -0 +0 7 * + - - ' / ,+ ' 0 '
0+00+- ') ?- - +9 * * +=- + ') + ') -G+ '
* + ' / - +0 ' -* + ') +0 5 -0 * ;@+09
' @*0 * + ' =- ?- ' 5 *7; - *+ ' * ' 5 0 '
0+9) +9+ ' * ' ' +) * ' 5- *=- + ' 5+ K
) ' - + ' 0 ' /*+ ' + ') 0 0 ' /*+* '
+00+ ' * ' + ' * ' 5 +90+ ' * 0* =- + '
) + ' 0 ' ; * + ' ' ' /* + ') + ' 0K
- , ' ' =- * -* + ' + *, ' 0 ' +; K
00 ;+ ' 5 ' - +5+ 0 ' /* ,+ + ' ('
;* =- *+ + ' +9+ ') + ' 0 ' 5 7+0 '
0 ' 7- ' ;+ + +9+ ' ; + ' - + ' 7+ + '
5- *=- + ' d ' 0 - , ' + ' F ' '
/+ + ' >RRS: ' *0 * ' + ' 3 -* ' 5 0
, + 50) + ' ; ; + ' 05 + ') + ' * '
5@+1 - + ' +/ + ' + + ' ?+ 5 ' + ' R
- ' >RR: ' ' ,+ ') + ' 5 +0) + ' 0 *. + '
) *. 0+5 ' 0 ' (+ ' + - ' 5 5 ' 0 '
+ ,+ ' ;@;+57 * ' / ! ' +- ' + ' 0* , - *+ '
@ + ') + ' / * ' 5 * + ' / ') + '
*- * ' ?@*0 * + ') + ' 0 ' /*+ ' ; 5 '
0+9+ ' + ' * ' 5 ' $* , ' : ' * 0 * - +- '
) +0 5 * ;+0) +) + - ') + ' 0+0 + +/+0 '
+ ' ' +9 + ' * 5 * ++ ' + ' >RIU ' * H '
' ' + ' ' - + ' - + ' 5 -0 +9;+ + ' 5 '
& ;@ ' + *- ' ') * + ' 0 -0 + ' * + '
) +P 1 . ' 0 ' ') +0; *5K
* ') = ' ; * + ') + ' ;+ ' 5 7+00+- '
0 - , ' ' >RJS ' * L ' HCM
=- + ' + ' + ' *M: ' =- * + ' ; *+ ' =- + '
+0 5*+ +0 ' ;0 +0 + +0 ' / 0+0 '
(+ ' +0 + ' ? ' 5 * ' 5 - ' * +0
+- . ' -/ ,+0 =- + ' ;@ +5* * *
' *00+90 ' +0 5 * ;*5 - . ' 0+ ' 1
' ! +9+9) * * ' ; *,+9+ ' + ' **, + '
+9+ ') +0 ' ' ' ') +

? +9) ; ' (, - + - + ' 0 -*, '
>RON ' * KL ' (' 5 '
' ' / + ' ' >RN> ' W '
5 KL ' ?+0 ' - ' +; - +( ) ?- + ' /* , '
* + ') + ') *00+ * 0 0 / +0 ') 4
' 5@*5 / *+-) +3 ' +9 + ' * 5 * +9+0
0+5 + +- ' ' +0- + ' =- ?* +0 / * '
; 5 0+9+0 + ' >RFU ' ' ! >0V ' >RJO '
+ ' - +0 +9+0 ' ' ' '
& / 0 - , ' >RTS ' ' * KL '
(? - +- ' 5 +9 +-) ' =- + ' ') +; -/+ + '
) +0 ; ; + +0 9 * +0 + ' *0 ' +9 +1
7+* + ' ' 0 - , ' + ' =- ? ' ;0 ' / * '
) +3 ' + 5 +90 + ' >K ! $1 *0 0 5*K
* ' ' + + ' 9 7 ;9+ ' 5 ' ' - *+ ' + ' 5 '
) ? - +0 ' - ' +0 + ' ? - /*9 ,+ + -7+ + '
) +0 5*+;+0 7+0 ; - *+-0+0 ' =- * 3+ + '
- ' ,) ' 3 - ' 0- ' ? *,* + ') + ' ?* '
5 * + *+ ' *0 =- * ?+ +90 /+ ' 5 0 '
- +0 +0) *77*; - +90 ' ' - *+ ' + ' 3+- + '
' 7 * ' 0- ' ;+ ' -/ ,+ ') +0 0+ K
/ * 0 ; * *=- +0 ' *0 ' >RIS ' ' * '
JL ' $ ' ' ' ' '
' G 9 ; ' ! >0 '
>RIF ' F / (' * 7 ' + ' -/ ,+ '
) * ? - +- ' / * ' ; ;+ + ' + ' 5 '
/+; ' + ' ;@= ;+ *+ ') ? , - +00 : - ' ' =- *1
?@ * ') + ' 0 ' * *+9 ' + ' =*00+
*; ' ') +0**1+ ' 0- ' ? 0 ;+ ' 5 - '
?) ;+ ') +0 +9 * - . ' (0=- + '
;@;+57 * ' + ' 5 +90+ + ' 5 + *+ ' / '
' (-*0 C $ ' ;+ =- + ' -* ; ;) '
- + ' 5+ 0* ') + ' F SSS - / +0 ' $ ' A > '
' ' ' 0 - , ' ' >RTI ' + '
>RIS ' * NL ' (? - +- ' 7 * ' / * ' =- + '
+ ' ') + ' ;+ *=- + ' ? 55 + * 5 '
5 + + ' =- ? 9 ! + ' 5 *+ ') +0 ** ;0 '
+ ' =- + ' +0 + * 0 +9 *+ ') +095+- '
5 +0 * +0) *7 + + 0) +0 + +0 1 ' * ' '
+. * + ' *,* + ' + ' +0 +/ - * 0 '
) + ' ' , - + ' ;+ *=- + ' + ' ' +5) ') +0 '
- * +0 + *+ + + ' -/+ +0 ' + '
-/ ,+ ' ')) ') - * ' + ' 7 3 *0 ' + '
+7- + ' 5 ' + - *+ ' ' ' 7* ') - '
) + ' 0 ' *0 * + ') +0 + +0 ' $ ('
3 ' = & ' ' 0 '
*@+ ' >RIO >RII ' R / ' * NMH

; *;+57 ***ˢ 5 -/+ˢ=-;ˢ ˢ *0 ˢ)+ˢ
)+9 ; -+ ; + ˢ ;9,5 +ˢ);0ˢ
9 ;+)ˢ)+ˢ ˢ *0 ˢ)+ˢ 8 + * ,+ ˢ=-*ˢ
+9, *ˢ - +7 *0ˢ0- ˢ ˢ -*00+ˢ+ˢ) ˢ
+ ˢ+0ˢ+9+* ˢ)+5-*0ˢ >F>J ˢ $ ˢ
' ˢ ˢ & Cˢ 5 ˢ
& ˢ ; ˢ ˢ ˢ ˢ Bˢ
ˢ ˢ *+* ˢ
\ˢ / ˢ*- 7 ˢ ˢ3 * ˢ)*- * + + ˢ
;+ˢ -/ ,+ˢ ˢ ˢ ˢ
4ˢ Mˢ */ˢ ;*)+00-0ˢ 6ˢ $ ˢ ˢ ˢ+ K
; +ˢ)+ˢ -*ˢ)+0ˢ ˢ ˢ
!) ˢ ˢ5 ˢ5 ˢ + - *+ ˢ
=-+ˢ ? ˢ -/+ˢ) 0ˢ ˢ) -; * ˢ
+)+ˢ =-?+ ˢ ˢ7 * ;ˢ ˢ - ** ˢ
' +7 ˢ >RRRˢ ˢ* KM ˢ ˢ ; 5+ˢ
+ˢ -00*ˢ ˢ ˢ -/+ +ˢ +9)** ˢ)+ˢ ˢ
* * @+=-+ˢ **0 *=**+ˢ)+ˢ ' ;+
6 ˢ ' + +ˢ ;@ +337%*ˢ / *ˢ -ˢ ˢ
? ;)+ *+ˢ);0?* 0; *5 * 0ˢ)*+0ˢ 1 >ˢ
ˢ0- ˢ +ˢ5 3+ˢ)+ˢ @ + , +ˢ
)+ˢ3 *) +ˢ +ˢ ** ˢ -ˢ -%3+ˢ ˢ
Dˢ);3**ˢ 5 ;ˢ)+ˢ ˢ/*+ˢ)+ˢ ;+ˢ 0 / ˢ
) ˢ ˢ -/+ˢ- ˢ+. *ˢ) 0ˢ ;0ˢ
R ˢ+ ˢ+ˢ) 0ˢ +ˢ 1 ˢ
ˢ)-ˢFˢ +00*) ˢ ˢ>Fˢ /ˢ
ˢ 4ˢ (8ˢ
5@* ,-+ˢ =-*ˢ+ˢ>IJRˢ ˢk - ˢ
G+ +-ˢ .+ˢ ˢ5+ +ˢ =-*ˢ+9 *ˢ
) -*+ / *ˢ :-ˢ- +9+)-; * ˢ
* + * +ˢ=-*ˢ ;ˢ *ˢ+**ˢ +9 ˢ)+ˢ) ˢ
+ˢ - ; +ˢ +0ˢ 5 + *+ +0ˢ ;7 **0ˢ ˢ
0 -ˢ* 0ˢ ; -* ;*ˢ ;5 *-- ˢ0;0ˢ +9 -)+0ˢ
3-0=-? ˢ ' ,+ˢ)+ˢ=-* G+ˢ 0ˢ -ˢ, ˢ
* 0+ˢ)+ˢ 0 ˢ/* +ˢ +7ˢ *ˢ 0+ˢ -ˢ
$ *+ ˢ)+0ˢ 5 7+00+- 0ˢ + +9 3ˢ+ˢ
)+5-*0ˢ >RSFˢ 3-0=-?+ ˢ >RSRˢ ˢ -ˢ
, 0+)+ˢ ˢ +ˢ4 (< ˢ
5 +0ˢ - - , ˢ=$**ˢ+0ˢ+ ; +ˢ)+ˢ
M0ˢ3 - 0ˢ -**;ˢ)+0ˢ 5 + *+ +0ˢ +; +0ˢ
)? + , +ˢ +ˢ ˢ*ˢ0+ˢ +)*ˢ ˢ'-ˢ
/+ 0+9ˢ)+ˢ (+*5G*, ˢ5 - ˢ7 * +ˢ0 ˢ
- 0ˢ)+ˢ @+9 ,*+ˢ ˢ + ˢ 0? 55 *=-; ˢ
-.ˢ **,**+0ˢ *;- +0ˢ ˢ ˢ5 00ˢ
**;-7 0ˢ, , ˢ0 ˢ/*+ˢ5 ˢ)+0ˢ ˢ
$ -.ˢ * + * +0ˢ+ˢ5 ˢ=-+=-+0ˢ +K
0ˢ=-?*ˢ)= - * ˢ ˢ ˢ)+ -)+ˢ)?--

* * +ˢ)+++ +ˢ/* +ˢ*ˢ 0? ;;-5 ˢ) ˢ
ˢ +/*0* ˢ)-ˢ -0; *ˢ *00+ˢ + ˢ
>IIR ˢ5 ˢ @ 0ˢ +* +0*-0ˢ 0 -0ˢ
+ˢ * +ˢ)* ; & ˢ ˢ;?+9 *ˢ
- ˢ, 00 * +ˢ 5 - ˢ ?* + *,+ ;+ˢ)+0ˢ
d* 0; *5 * 0ˢ *=-+0ˢ +ˢ -0; *ˢ
* 7 +ˢ / *ˢ +0 * ˢ)?+ +ˢ)+;@* +ˢ
*0ˢ -ˢ + ˢ+ˢ; 5 + +ˢ5 ˢ+ˢ + ˢ
)+0ˢ* 0; *5 * 0ˢ=-*ˢ)+5-*0ˢ ˢ ˢ
)+ˢ ;* +0*-0ˢ / *+ ˢ+ +ˢ5- *+9+0ˢ5 ˢ
' + *ˢ (+ˢ / *ˢ)+ˢ ;@ + ,+ 9ˢ
5 00 ˢ + 0-* +ˢ) 0ˢ ˢ * * @+=-+ˢ
)+ˢ%+ ˢ(+; ; ;ˢ+ˢ ; + ˢ+ +ˢ
+0ˢ * 0ˢ)+ˢ @ *0 5@+ˢ . ˢ=-*ˢ
0? ;;-5 ˢ , + 50ˢ ˢ?+ *;@*ˢ)+ˢ
0ˢ * +0ˢ)+0ˢ * 0; *5 * 0ˢ +;-+* ˢ
*+0ˢ -ˢ5- *+9+0ˢ) 0ˢ +ˢ)*0 @-**7+ +ˢ
0*;; +ˢ5 ˢ -)+ˢ *ˢ *ˢ 0ˢ
0* -+*ˢ) ˢˢ - ˢ+ˢ -
-0ˢ 5 +0ˢ ˢ ˢ)+ˢ . ˢ +0ˢ5 ˢ
5*+ 0ˢ=-+ˢ ;+ˢ 0 / ˢ / *ˢ *00+?0 ˢ ˢ
; 5 *0ˢ * & ˢ)+ˢ + ˢ
+0*-0ˢ ;@ + ,+ ˢ +ˢ . ˢ7- + ˢ
;@+ +90ˢ5 ˢ(-*0ˢ - 5 +ˢ 0ˢ
*ˢ)+ˢ !)+ˢ ˢ7 - ˢ +05+9 +ˢ=-+ˢ
+ˢ, -/+ + + ˢ)+0ˢ 0 0ˢ - ˢ
0 *\ˢ)+ˢ7 * +ˢ5- *+ ˢ+ 7 ˢ- ˢ -/ ˢ
,+ˢ)+ˢ ;+ +ˢ* 5 ;+ˢ=-*ˢ =-+ˢ
ˢ ˢ5 ** ,*+ˢ ;@ + ,+ ˢ5 ;95 ˢ
ˢf -00*ˢ- +ˢ -/+ +ˢ+)** ˢ)+0ˢ ˢ ˢ
)ˢ ˢ ˢ ˢ=-*ˢ ;ˢ7- ˢ5- *+9+ˢ
=-?+ ˢ>ROT ˢ5 ˢ +0 + ˢ + 3 ˢ
+ ˢ>R>I ˢ ˢ% ˢ5 +9)*; * ˢ5 - ˢ ˢ
=-+ +ˢ !ˢ / *ˢ +ˢ + -; -5ˢ)+ˢ
, - ˢ) 0ˢ 0 ˢ3;- +00+ˢ*ˢ0+ˢ / - ˢ ˢ
'* 0 -; * ˢ5- *=-+ˢ9 7- ˢ +9ˢ
+; +- ˢ)-ˢ, @ 0+ˢ)+ˢ' +7 ˢ0- ˢ
?)+ ˢ3ˢ+ ˢ>R>#ˢ5 7+00+- ˢ)+ˢ +(ˢ
;0 + +0ˢ ˢ;+ -*ˢ)+ˢ ,) H + ˢ+ ˢ
>RFJ ˢ +; +- ˢ)?- ˢ)+0ˢ, 0+0ˢ)+ˢ
+0)+ˢIIˢ ;;-5 ˢ;+ +ˢ5 ;+ˢ%-0=-? ˢ
0 ˢ */+; +ˢ*$ˢ ; +*= *ˢ
+ˢ0 / ˢ / *ˢ) +ˢ *+ˢ /+; ˢ7* +ˢ
)?- ˢ));;* ˢ)+ˢ + * ˢ)+ˢ =-; +ˢ
*6ˢ +- ˢ@-*ˢ+ 7 0ˢ ˢ; *+ +ˢ ? ˢ
5 0ˢ+9 +ˢ * + ˢ *0ˢ + +ˢ7- ˢ - * +Pˢ
0 ˢ ;9 * + ˢ ; +ˢ5 7+00+-

5 0' 0+- + ; ' ; +' +; *' ; ' ; ; ; +
* ' +0' +- ')*0;*5 +0' =-?*% '
+01' * ' -*' / ** +-; +- ; ,)+'
; 0*)+ * ')+' ' 5)+' 0+0' ; '
;* ; 0' + ')+0' +9 **, ; 0' - +' ?; '
-)* ' 5 ** ,*;3**+' + ' **0 *=-+'
; *;+ ,+**' 5 00;9) *' ' ** ' +')+, ;'
' * +9 - +' *;** +' + ' *0 * ?
=-+' ' 7 * ' 0 -/+ ' ; -0- ;' 5 ' +0'
) ; +- 0' 3-*70 =***' ;9 *; '5+9**;? +90')+'
' 5 -0' @ - +' /+**+9*' * ' 5 - ' 0 ' 0 '
,+00;1' *0' ;+' 0+- * + ' 0;' ;@ -,; '
- ; -5' +-' @ *+' ' 0=-?* 0' 0? '
5+ ;- +** ' =-+' ;@ + ,; ' ? / * ' 0*'
+ ' +9 -)+' +0' */ +0')+0' 5 -0' '
;*+ 0' * 0' =-+' 5 - '; 7) ;' ;- '
0 / * ' ; ' +' 7 * +' - + ' ' * '
5@+') ' ; *0 * ***0 ; * ' 7* ' 5 * + '
+-' >RNH:' R < ' ' ' 1 '
' ' * BL ' *' *' 5 -/ 9' 5 ' +0'
*/ +0')+0' %-*70' +**/ +* +0' =-+' -0'
+0' 5 00 ,+0')+' ? *;*+** +0 +** '
=-?* 0' - ' + ;-)-0')-' +00*+' - '
+ +' ; ; 5 *0' 5 ' +' @ *0 ' 0'
*)-; *=*/=-* ; 7+ *; ? *0 +'
)+' @) .*+' 3-*/+ ' ? - +*-P'); '
+' ' ; -7 * +')+0') , +0'
3-*70' + ' ;@ +9 *; 0' '=-+' +0' *-0' + '
; - *00+ ' +' */ +' +0 ' -/ ,+' +'
3)-0' 7 ' =-? ' * ' +9+ * ' ;+ +' ?* '
; +9)- * +9')+0' %-*701' ; ' *' +' 5 * '
5 0' =-? **' 5-*00+' *+ ' ' 3' - + '
;@ + ,; ' ' 0 *, +')+0' +9)* * 0' ;0 '
* +9+0')+0' D ' ' " '
' (+*5G*, ' >R>S ' * JL ')+'
L 5 ' >R>R ' * G 1')-'
- " ' >RNN_' * BV '
(+' (')+' >RFU ' = '5 * ' + +'
-**+' /+ ;+)* * ' -?+0 =-+;+ ;)+'
k * + + , ' >IU> N' =-+ +' - - * '
* +)+' ' -+7 3 - - +' 5 +7 K
;+' + ' - ' -/+ -' 7 *05*;+ ' ;@ + '
,+ ' ' -00*') +')+' -/+* ;0' +9)*K
* 0')+0' -/ ,+0')+' (+ ' 0 '
0- ' +0' + *50+:' , +;=-+0' 3')+' k + '
** ' +0' + *50+0' @+ 9*=-+03' + ')-' (+.* '
=**+')+' 7 0 ' 0- ' ;' -/+ - +0

+ ' (-* ; +' 5- * ' 5 -0')'
- ' +* +- ' (+.*=-+')+' ; ;' ,+ + ' =-*'
)+5-*0' ' +9 + +* 5 * ;' /++')+0'))*K
* 0')+' & + 0' + ' 5 @ ' * 0*' = ?* '
$ ') # / ' *;*-0'
** ' *00+' * -; 5 ; =0 ' * * @+=-+'
* ;')-' + ' ,+' ' ;@ + ,; ' '
3 - - ' 0*.*+ +' / + 7+ - ;0'
+ +0' ' K' 8 ' - +' ? -/ ,+' + '
)' =-+' -0' / -0' ;* + ' 0+0' 3 '
' ' ' ' =-*' 5 '
- + ' + ' >RJO' + ' *9RN*WR' F' / ' * '
NL ' 7** ; ' 6;0' 5)-* 0')+' 0+09' '
/ -.' 0) 0' +0' ,-+0' *+ ;0 '
; 3 *- + + ' /+;' @ ' & + 0*, '
' +)*,+ ' + ; + ' ; ' ;) ' - +'
; +; * ' *- ; ;00 ;5 - *0 * +'
)+' .+ ' >F' / ' *- JL ' + ' * ' 5-K
* ' ') 0' ' +5*+' **,-+ ' - +' #'
' 5 G ' & '
' 1 ' + ' N3 ' ' " '
' ' G ' & ' '
D ' 5 +0' 0 ' ' ' 5- * ' '
$ ' ' ' 3 M'
' G ' ' ' ' '
& ' ' ' >RJO' + ' +9+00-* '
/ +0P' ; +; * '=-?* ' / * 7 * +' /++'
& + 0*, ' -7* ' * ' +.*0 +)+' ; * + ,; '
+ /* ' =- +' ' /* , 0' M ' '
$ ' (& ' + ; 7'
+-.=-*' +; * ;*00+- ' =-+=-+0' 5 * 0'
)+' ? *0 * +')+' .+ ' - ' +9 +' +9- *0'
0 -0' +' * +')+' & ' '
' 3 ' ; ' '
' (*0 G*, ' >RIR' * JL ' H
D.% * +' ' ' A/' G
s
%%. % * +' D) ' @*0 '
*+ ' -+ ' +' *$ 3 -/*+ ' >RFF' ' K'
' +*0* ,+ ' * ' 0 ' 5 ' +9 * ' * 0 * - '
+- ' 7 ' + +/+9' ;@+G' +0' +9 +)*; * '
)+' ;+ +' 5+ * +' /* + ' =-* / * ' -* -'
+0 *-*+' +; +' * + ' ' ? ,+' '
0+*G+ 0' * ' + ' -* ; +') 0' ' '
) ; ' K' ? +')? + ' *;@ ' ; ' '
+9**; * ' ' 5+) ' =- +' 0 ' ' 5@*K
0 5@*;' ' +0' *+ 7* *=-;0 ' 5-*7

' +9 ,*+' ' G 3 - , ' ' >RNT '
*'5 ** 09 ; 0' +0' 0-5+ *+- 0'5 + '
/ ** ' +' 5 *')' =-?* 0' **+ *+ ' *+'
0+0' + 0' ?+ / + ; - ' ' 7- @'
5 - ' 0? ' 5; 7; ; * **-+ ') 0' ;0' % '
,* +0' *+** +0' + ' 5 -0')' ' G '
- ***L ' 66 - ' ' 55 +) +' +') * ' ;*K
/*' + ' +') * ' ; ' 5 +0' / * ' / -+'
*0 * *++0' ' ; ; **+' + -) + ' *' 7- ; * '
,+9) ?+ 0;*,**; ' -* + +' ' *@+9 ,*+'
+ ' +') * ' ; ' ') + ' *;@ ' '
;75- ') 0' ;+0' 7 ;) **0' -**+' 0*'
,)+' +5- ') ' =- ' ' ; , +9, '
) * / / *0;) ;0' +**+)*; * 0' +' '
' * +; +- , ;9 ;9 ' *+0' + -) +0' '
>RTU ' * ' 7- ' ; -' +* @ +') +' ' ; 00+'
+- ***=-+') +' ? ;) ;9 *;') ;0' 0;*+ ;+0'
)+' - *;@' / +9 + ' >R I S ' ' G '
- , ' 5 - ' ' 5 7+00+ ' ' @; ,*+'
) , *=-+ ' * ; 5 ' 5+) ' 0*.'
-0' ' + +' ; * * + ' /+ ' --' ,)'
0-; ; +01' 5 **0' =- *' * ' ; - ' '
+ ' *;@' ' ** 0+0' 0-5+ *+- 0' ? '
/ *+ ' 55; ; ' ! ' ' +; - ') +' ? '
;)+ *;') ;0' 0;*+ ;+0')+' - *; * ' '
' ; *00* ' @ +') +' +; ! '
, ; ')+5-*0' +') *.*+ +' / - + ' +0'
1 6 ' ' ' ' +;) **'
)+0' / - . ' **0 *=- ;0') +' ;+ +' ; '
)+ *+ ' ' ' 5 ;+') +' 7; 9; ' ' = *'
+ ' / * ' 0 *, +9 +0' 5 + *+ 0' / 7- '
+0' + ' = *' / ;** * ')0+ * + ' ' 0+ '
;+') +' ' ;+ ' ' >RRS ' * ' 7* ' ' $*+ K
+ ' 5 - ' +0' * ;0') ; ' 0 ' ; /+ '
* ' / ,+' = ?* ' * ' ** 5 7* ' 5 - ' ; '
; - ;* * ') ;0') *5 ;0' ; ') ? +0' '
;9 * **. (*0 *=- ;0' 3**9;0' 0 -' ; '
* ' 7* ' +' 0- ; ; +00*/+ +** ' ; - +' '
+- + , ' ' 5 *+- ') ? ; ' *;@'
+ ' >RRO ' 5 7;00+**)+' +9 :+'
) , *=-+ ' ' ?- */+ 0* ;9 ;$, 0'
) ' 3?;9 +; ;** ') + /*+ +' + ' +' Y6 '
;+ +?/;=**+') +' ' +*0* ,+ ' -*' ; 7+9 + +- '
+' * ;') +' ; - ' ; -0;* + ' ; ; ; +0* 0 * '
=- ; ' ' - ') +' =** ;' -0' * ' 0;') +K
* ') +' ;+ +' ;@ ,+ ' + ' ; - * ' + ; K
+' *+' 7 *0') 0' 0 ' 0 + + ' +03:+

7=**;') + / ' * ' -*' 0+ * ' 5+ '
0') +' 0+' ; 0 ; + H' + . ; -0/ ; ; '
. / . ' @*0 *=-+0' 0' *0' 0+0' 0** '
5+ *;** 0' ? ' ;@ ,+') +') * *0 '
>' * ') +' ' 5 +/ +') +' g$;@; '
- , ' ') ;95;) +') ;' ? +' '
;@ *-+ ' ; ; - +' ' ? +*00 ;+ '
0+' 0 - * ' ' ' +;+00* + ' ' + '
>R'J ' * ' 7 * ')*05+ 0+9) ;' ;+ +' 7 ; * '
3*+9 * + ' ; ' 5- ' 7 * ;') +' @*0 * +' W'
*= +' ; ; -5 * ') -' +0 +) +0+0' 3 - 0'
= ' 7* * + +' > I ' 3*** + ' >RUT ' +, * '
4 - ' +0' +) * +0' =-9* ' ' * ' +41-;0
* ** =-+ =**;0 * *0') ;' 0+0' -/ ,+0' + '
+0' @ ** * +0' =-?* ' / * ' , , -+90' '
; +' * +' 7 - +') ' * ' 5 -/ * '
)*05 0+ ' * ' + ' 7* - ' 7) 0' =-?* +9, - '
' 0 + + ' 5 - ' + ' + 3* ; ' +'
+/+ -' ' ?; + *+ ') +' ' * * 3*+ '
= + ' +0' -/ ,+0' 0 ') +') +- . ' ; 0K
0+0' + . ' =-?* ' 5- * ' / ' '
' ' @+9 ,*;' + ' ?@*0 * +' +; ; +9 '
0* 0 *=-+' 5 - ' 3; ' - ' ' 5 -5 '
' 7 +') +') *00+ * 01' -0' + ' ;* '
' + -0' +0' 0-*/ +0' P' $ ' & '
' ' ' '
$ ' & ' ' 5 '
0 ; ' ' ' ' ' '
' ' ' ' ' '
< ' ' ' * ' M '
+ ' ' ' / ' '
J ' $ ' '
' * ' + ' ' 3 '
& ' ' ' ' '
+ ; ' +5-*0' >RR ' ;@ *-+ ' +' 0? +:'
; -5 ' ** +0=-+' +. ; -0 /+ + ' =- ') +'
? **0 * +') +' ' /*+ + ') +' ' ,+9 + 9
d ,*+') +' 0+0' 5 *- ; +0' + ') ;' ' /*+') +0'
@+ +0' ;+ + +0' =**;' ; +' 5 0' ' 5 '
)*** 0' ! -' ,)' +') +' 0+0' '
/ - . ' 0 - ' * 0+ ;90') 0' +0' ' . *' '
c$ ') +0' 1 ' ') 0'
+0' ' */' ; ' $') ;0' ;9 * ;0') +'
? ;) ;9 *+') +' - *;@' +) 0' ;' ; '
; - ;* ') ;' k +0 + *+) + ' 7 > & ' = '
' G ' 6 ' -K
*;@' ' >RJJ' + ' 0- * 6' ` ' ?

D ? L /"

8 .PX 5 8/+. +/X- 4 / /8 * +

I a */ / L 28 -/ 8 5. *"

A * ‹4/ 4 .‹4/Q 5/+* 82:/-L /

/ + 5- X- +1 L * . 3 0V*2+A 8

/N/ 4 4 ‹ *2-* P/8 * D ++

4 +8 .2L L/+5/+4 5 * 482+"

A * / .L/+5 * /+ * 8N . 5 8/+.

A- * 2-N 8+ -85 F /8.P /.P "

4/ / * + -8 5 /+4 - A2-8 *2+

* +8 - '. A284/ 5G/Q285

4 48 5 .2L4 5. /+4 - 4 4 *2-*‹

. +2L‹ * *A8 L 8 * /8L * /

5 5 R'* A4 /+* /N . 5- 5 8"

.2 -8 + 2+ 8 2 . * + -8 4

A8 +. 5 ,2 +N 4/ +4 / ‹* / 8

/ - 88 +N2 2+4/ 8 * 5/+* * 482-'

A * 5 LA 8 -8 252 AQ.

, -+ /+4 - * 4 8 L/8X- 8 A/8

*/8 *2 -4 2+ /- * 5 Q 2:/

X -4 + N ‹ 5 /**/-4 *2+ 8 42-8

+ 8/+. A8 4 4 48 5 .2L4

5 @.P2LQ 8 52+4 * 482-N/ +

A2** ** 2+ A/8 / L284 5 *2+ A 8

* 5 R'* A4 /+* 5 A/ R 52+4 /‹

8/+. ,2- 4 A +5/+4 * 5 L 8 *

/++ ‹ * 5+ 8 + 5 +8 4 *

A8 L 8 * 5 . - 5 2- * D

+.P/ + 8 +4 *2+ 7/85 -8 - 88 8 V

L/ * */ N + + -4 A/* L2 +* -4

8.‹4/4 - 8 +5 4 5 LA284/+4* * 8b

N . *A/8 -+ 8/8 Q/Q 4 5/+* * / b

/ 8 * 2LL + I "B Q -4 +/+4

\02-8 82 5/+* L2-* + /A/ */

* 482-Q * N ‹* 5/+* . A/:*

2../* 2+ 5 X- 8 .* 5 8 2+

.2L4 5 @.P2LQ 8 A/**/ +*- 4 +

- 4 88 .2LL /LQ/**/5 -8 4

X- 44/ /)8/+5 ' 8 4/ + +

A2-8/ 8 + L/ + N 8/-R +"

4 ‹8.4* 5 / 8/+. /-A8 * 5 5 .8 +'

[illegible]

!4 /N8

4 * .2-8* 5 . A/:*) ‹4/ 4 -+ L *

* 2+ 284 5 ./4 / ./-* 5. / 5** G‹

5 -. 5 8 2+V / 8. LA 4 /N .

Q /-.2-A 5 *-A 8 28 4 - L2L +4

5 / 8-A4-8 /N . *A8 +. * 8 -4

2858 5 N 8 + L/ + X-/48

L 8 48 * 4 X-/48 L /+*

X +.4* 4 .2+5- * 4 - 'L.L . *

482-A * /8 * +5/+4 * 482-Q *

X- *- N 8 +4 / L284 5- L/8 ‹.P/

5 +.8 4 R 5 / 8 + 3 I I% 4

I B 0 @.P2LQ 8 * 8N 4 + ‹L2+4

2- * 2858 * 5 *5 - 8 * .2+"

48 * *A/ -2 *X- N2- / +4/../Q 8

5- 5 @/N2 / 28* 5 / ‹ 5

/ 8/+. #" , + I IY *-."

. ‹5/ /+" A8 * 5 +4 ; /++ - 5/+* /

A /. 5 *-8 +4 +5/+4 5 * +/+. *

4 - /ZJ/+52++/ A/* A2-8 . / /./8

8 8 5.* /8L * 8 LA 4 / .P/8b

5 8/+5'L/ 48 5 /84 .8 /-@

* * 5 @/ +4'; /+'5 + 4 5U

2+4/-Q/+ 4 .2+48 Q-/ A- **/L"

L +4 / .2+X- 4 5 * A /. * X- @

G / N + *4 * A2** ‹5/ +4 5/+* /+b

- 52. / L284 5 G -:+ * .=

I #I(-4 A284 ‹ / / 4 4 5 * / / b

8 * /N . ./85 +/ 5. 41 4 P 52

- * -R A/8 A/84 X- N2- / 4 +

‹ /84 8 ‹N X- 5 -.2+ 5 A- *

./85 +/ 5 .P - a -4 5 R"

A/ 4 2+ 5- 2 8 - 3 I ##0 42+"

#03 15 I# !1& 21 , . . 2 ! 21

0 10 1 9 !1 ! -1 #, #/

3 1 . / 010 21 1 21 !$(! T

&213 - # 1 023 213 . 1&, !1 !3

/ ,1 !013$7-&0!1 3 !#1&1 # . 1# 21

. ! 6 13 1! 2 # ,,13 2 7 [,

13 5 - ! !3 1! 6 . 3 //01$

! I# # ! 13 33 ,&610 0 $

015! 21 ,1 /0 "1! 1 2 3 ! I# 3 #1

,0 6 1 ! 0 1 +

. & ,5 . -1061! !2

,1 . . 1 I ! 7 0!1 . 1 ! !! I#1& 21,1!!,

. 2 1T . 3 . 601&313 3 #7 0 ,,3

3#0 . / ! ! #3 13 -3! , 13 00 \

!1 1 21 0! 10 1 7 #20 L

0 . . ' 4' /' 28,/5 ' ./A 4- .88 2L"
G 0 ' 4< . +X /- 8 *' A /. *' *- , 8.+4*-8 ' X-2X- ' 8/N ' + ' LA .Q/'
. L i + ' *284V' + ' 5/+*L2 +*' 5.'
. +X * L/ + *' 42 4 ' /') - ++ ' 8 +"
48/' *2-*' 2Q < ** +. ' 5-' 82 ' / 8 <
<. /4 5 ' * *' * 8N . *' @. 2LQ 8 ' + '
482-N/' A2 +4 8G. ' 5 N/+4 .P - '
52+4 8 2+' + ' A2-N/ 4 Q/ /+. 8' /' A- *b
*/+. 'á ' * ' N 4 A8 N ' 5 ' /' .P/8 ' 5 '
*-8 A4 +5/-4 5 *' +/+. *' ' 4' < 2 + '
5 ' /' .2-8' +' 52++/' /-' L /8X- *' 5 '
/' 28. ' ' Q/42+' 5 ' L /8..Q/ ' /-"
OX- ' @ Q2LQ 8 ' /N/ 4 5 *' 582 4*' Q +'
A -*' 8 *' .Q. -' <4/ 4 482A' Q/Q '
A2-8' + ' A/*' N2 8' X- ' / **/ 4 .2-48 '
* *' +4 <8 4*' +' < /84/+4 *' Q2L L *'
5 ' L <84 (2- /+4 8 <A/8 8' . 44 '
/-4 ' ' A82A2*/' - ' L L ' /-' 82' '
8/AA ' 5 ' @ Q2LQ 8 ' .4' -' 4' 52+"
' +.8' Q/42+' 5 ' L /8..Q/ ' +') /@'
/' /' L284' 5 ' 2X 8 /-8 V' 4' 5 *' . '
L2L +4' ' -' L2+48/' -+ ' +4 8 ' .2+"
/-. ' @ Q2LQ 8 ' -4' .P/8 ' +'
) / : ' 5 ' Q/** 8' *' + / *' 5 ' '
5 ' P V' .4' 8 .4' 5 ' /' +2Q ** * ' 5 *b
A-4/' Q2++ -8' 5 ' A/84/ 8' *' 5/+b
8*' 5 ' . 4 ' RA 5 4 2+' ' /44/8A /'
-.F + Q/ L' /-' L2L +4' 2 ' . ' + 8/ '
.P 8 Q/ 4' /' 8 / + 8' * *' N/ ** /-R' .4'
' Q/44 4.2 LA .4. L .+4 ' * 8N 4 +*- 4 '
/N .' /-.2-A' 5 ' 2 8 ' /-' * ' 5 '
/' 2.P ' +48/' ' A8 L 8' 5/+*' /'
N ' / /' 4 4.5 X /4281 ' .2LA/ + *'
5 *') /85 *' 8/+,/ * *' ' 4' A- 4' 5 '
L284' 5 *' *2 5/4*' X- ' * <4/ +4 +482"
5- 4*' 5/+*' X- X- *' L/ *2+*' A2-8'
A 8' C82' ' .Q2 * 4' 5 -R' /+*'
G;A8 ' A2-8 - -/-4' 5/ * /' - 88 '
?- ' *2-4 -4 + <L2+4A2-85 < +58 '
' 5- ' 5.' /+42 ' . +48 ' < LA 8 ' 4'
QR' A8 +. *' 5 4/ ' -' L L28/Q '
.2LQ/4' 5-' /*'5 '@-1 ' @ Q2LQ 8 '
/ /X-/' /' 582 4.' 5 *' 8 48/+ Q L +4*'
.4L L *' X- ' 8L/ +4' ' 5.< 82 4' 4'
*' + N/' ' /' 4 4.' 5 - ' A/84 ' 5 '
/' L/ *2-' 5-' 82 V' L/ *' ' 4' Q **5'
5 -+' .2-A' 5 ' L2-*X- 4' 5/+*' *

8 +*' /' /' +' 5 ' /.4 2+' 4 ' *<
A/*' 5 ' .2+4 +- 8' /' ./LA/ + V' '
A8 4 + 82 ' 4' 28G/' ' 5- ' 5 ' @/b
N2 ' /' N 8' ' * ' 5 ' /*/ ' '
< 8N 4' - ' L L ' /' 8 /4 2+' 5 ' . 44 '
./LA/ + ' X- ' -4' LA8 L < ' *2-*' '
48 ' 5 ' O ' ' ' & ' > '
') 2 ' +' f' ' 5 <N2- L +4'
X- ' @ Q2LQ 8 ' /N/ 4' L2+ 8 < A2-8'
/' .2-8' ' ' 4' +2L L 8' +') / '
.Q ' 5 /8L < 5 *4 + < ' /' .2LQ/448 '
5/+*' ' /+ -X52. ' *' 8.Q *' .2L"
L/+5 <*' A/8' ' 5- ' 5 8 .</+*' 8 8 '
5-' 82 ' 4' ' 5- ' 5 ' 2+4 L28 +. ' '
N8/' Q/4/ ' /' .. - ' . /-A8.*5 /*"
4 +/-5/ ' ' U ' * A4 LQ8 ') / '
5 *A 8*/' * *' 482-A *' 4' .' 4' A8 *2++ 8'
3' ' # $-#5 " ' ' D D D ' I%0 '
Q/Q 4 ' 5 ' * *' L/+2 -N8 *' ' /'
A82LA4 4-5 ' /N .' /X- ' ' A/**/' /'
8N 8 ' 5 ' 8 *X- ' 5 <. 5 8 +4' 5 ' /'
,2- L < ' 2-8' A8 R' 5 ' /' N .42 8 ' '
-4' +2L L ' 2-N 8+ -8' 5-' /+ - b
52.' V' L/ *' 5' + .R 8,/' A/*' 2+ "
4 LA*' . 44 ' .P/8 ' 4' L2-+ 4' 5 /"
A2A R ' ' I% +2N LQ8 ' 5.' /' L "
L /++ < ' /' 285 /-R' 2 ' * ' 482-"
N/ 4' / 28*' /' .2-8' ' *2 8' L L ' 2-'
' RA 8/ ' ' ./85 +/ ' 5 ' .P -'
.<AN2 N/ 4' / A8.*' 5 ' - ' -+ ' 8 4 +4 2+'
5 8 ' 4 L -4' N 2 +4 ' <X- ' 2+'
/ /' /L 2+. 8' /-' 82' /' L284' 5 '
@ Q2LQ 8 ' 4' . ' 5-' ./85 +/ ' +'
L . L ' 4 LA*V' L/ *' .P -' -4'
*/-N < A/8' *' *2 +*' . / 8 <*' 5 *' L "
5.. +*' @ Q2LQ 8 ' A/**/ 4' A2-8' -+'
5 *' Q2L L *' *' A -*' */N/+4*' 5 ' *2+'
4 LA*V' ' * ' L2+48/' /-** ' Q/Q ' 5/+*'
' L/+ ' 5 ' /' A2 4 X- ' X- ' 5/+*'
/84' 5 ' /' - 88 V' /' R LA ' 5 '
*2+' A 8 ' ' * ' 4' -+' Q2++ -8' 5 ' A82"
4.< .8' *' +*' 5 ' 448 *V' +- ' + ' -4<
A -*' L/ + X- ' A *' Q 8/ ' +',' 2-8'
-+' 5 ' * *' +4 -5/+4*' - ' .2LA4/ 4' -+ '
*2L L ' /** 1' 284 ' +' A8 * +. ' 5 '
A -* -8*' 2 . 8*V' -+' 5 4' ' 5 L '

N2 Ra N . . 5/, * 8/ *P. ‹8. -RA2-8
/ N @2 : .1P 8 -D, - 5 4@. -2 L "
Q G + .2 42 +/+4 5 / . . A4 8
. . 4 /8 +4 + 8 4 L8L 48/ 5
8/+82 * U«‹ . /85 +/ 5 . . . +
A/8 . / - * 5.@. 2 LQ.8 5/ -** * 1
/ 9 4/ 4 - .+ 2+ +. X+
= / */ 4 A82 ** 2+ 5 48 3 5 4
= 4. - / 4 8 . X4 / . 5 */ +/4 2+
= /N/ L2 +* 5 A2 +4 5 4*,+‹ X .
= 5. *2 5 4. 5 , - . + +4 V L2- "
= 48/ 8- / . /8 5 * -8 -4. 5/+4
= 5 * L - . * . /X- */ ** . 8
= .+8 8 5 + 4 * 2- .4 / : /+4 42 "
= ,2 -8* .2+*.8c . 8 8 . /+. . L
70 X *8 L .+ 8 8 A +* 5 . L A*
= . / L2 -* .* - /+. .8* *2-* +
= / , * . 4 0 /* A + 5. */ / . 4
= .4/ 2 L L . 5. '/+5 . . +8 5.
= .‹- .‹82* 4. .4 5 2- 2 a .+
= / * +/ . .+ .R.‹. 2- 5 482 *
= 8/4 5. * / .4 2+* 4/4 5 * A -*
= LA28 /+4 * 5. +2 8 * 88

& 1 & @4

' E 9 G Y $ ' &) 2#1 * +
7 3 2# /0,&,1&2, *! I ! 1 Y7,] ,0
1 (# , 1& 2 - 02
, I# !1& 2 . 7 ! 2 #1 0 # 3
P 6 6# 13 - 13 60 , 13 21
, 1 /0 , 1 I# # 2 2 3$
D3! ! , 213 . 0 I #13 701& I #, !13 2 7$
71 , ! 7 ! 313 /01 . 1013 0 . 13
3 #3 13 02013 21 3 / 101 2 3 1
6#12 , 1! 1 8 ! # 7#! - , 33,
3 161 21 . . 1013 1 Y ,
& 3 6 3 1#0 1 Y&"6 /0 31
2# 8 3$21$ #0, ,! 21 8 $ 3 # 1&1
3 !1 , , . / 6 1 0 2 3
3 # L 61 1 1 12#,)6 !
1 13! 1 . I# / 0 ! 03+
!1 1 2&##1 , . / 6 1 21 ,5,X #$
1&6103 21 6 021 3, 7 ! 0, . 0 I ,0
#, . - !2, #X L Y + ,! L&
8 -4 -+ Q **-8 4 8/N -4 .2L "
A8 * 5/+* / A82 L24 2+ * - N/+4 5 *
.P N/ 8* 5 858 @/ -4' *A8 4,
4 82 ,2 + 4 / . 4 /N - . 5

+2 L L 8 2 N 8+ -8 5- /+ - 525
5 4 * *A/ -2 * - * 5.'(
N/ -4 . - . /4 4*6 V -4 .8 ‹ ‹ A - 5
4 LA* /A8 * L /8 ‹.P/ 5 8/+. ,
.4 A2 8* - N/+4 .2-‹8* 5 * . ** - . . *
5/+* 2-** 2+' 8 L A284/ *A8 *
Z**A/ +2 * 5 + 8. * /N/+4/ * +
*8.2 L . A/8 . L /8 ‹.P/ . / "
.8/ .3 A/ . + .8/ D D @/0
A 8A +/+ I) K# / + 284
5. 2- * D -4 488 L . 5. */ ‹-8"
+ + - 5 + /+5/ */ 5.‹ + ** 2-5-
2+ .8+. L . 4 5 /+ - 52. A2-8
52 .8 /) /*42+ 5 8 . / - *V + / *
.2 * 8N/ 48 5. 4 / - ' . - . ‹
L 5 . . 4 A82c . V .4 2Q 4 A/8
28 L 5 . L + 45 2 L 8+ L +4
5 '1 /c. . / .Q/ ' . 5. .2 2+
5 *) **.* .4 8 *2+* 3A . 5-
5 8 ‹/+* I 2- 4 A/* 2 8 52 + 8'
/ - 5- 5 2+ +.N . 2 8/ +4 5.
/01#2 1 1 , . . 2, . , ! 21 1&,
21 ' 6 1 # 0,7 3 2# 701012
, 02 > 0 0 # ! / 0 ! 2 !
21 > /1 3 ,0 B , , /1# 2 061 !
/1 21 7 1 0 1! " 1 2 . . 13T , !
,1 ; I# 3 # 2# . 2 ,0 21 7 01 0 0 "
13 132 3 , ! " 0 0 ,0 1 I# "
I# 20 ! ,0 1# , # / ,&0 $
, #4 21 ! 3# 01 , 1 . 01& , - 1
, #0 3 3 /01!1 2 1 ! I# ! #3 31
14/ !3 31 " 0 ,0 1 ! 2 10 21
3, " , 2 , 3 #4 2 . 13 13/ 6 , 3T ,& 7
I# I# 1 7#! / #3 "0 #1 1& !
! #" #036 !++ J A / 313 1 I
$&"# , 2 ! _(. 3! ,02 & + , 5 . &
-106 /0 ! , 1/ , 2 0! 9 3, 2 33 #!T
1# Y " . 601&$ 013 3! , 1 /
5 01 213 33 1&6,&3 1& 1 I 1 2, &, 1!! ,
X 1 7#! 0 1& !#,& 3#0 -0, , 51
1 21 . $/ / 1 . #!1
6 0, 2 . 1 1 !01/0 31 3 - 02 1 ›
NP 4 / @. 2 LQ 8 V L / * */ /N -
+ + -4 A/* A -* 8/+5] -2 X+. ;/

% 1 G1 ‹ , ' ' '
5 -0* * 0 */ , + *) * - /+ *+0 *(;0) - *$
/ › /) E WQ% 6QY3Q# QQ

] 1' 1!' 3 ' . # 3!01' 1' , ,33 33, !' 21'
"#' 2 71)' 2,3' 3#"1!3' 2,' / #!1' ' '
,' /0 !' ,# 1' / 0!' #4' !0 # 13'
, & 3]' ,!' . . !' 0,6 ,! 1' 2,3' 61 3'
2, - , +' ' 8 0 3' 1' Y / #' Y& / '
13' 0,3 13' 7#0,#!' 1#31X1 3' 2 3' 1'
K! . ", ' 2,' 3 #' / 101 ' ' #!, '
!!' ' 3 3 !" '2,' / 3!,0 !1' B/ $
I ' ,#!' 1!,' . 0 2$&2, P' 7 3]' !'
/01 . 101' , ,' (, ' 2#, ,331' 2 $'
L ' ' #!' ' /&0 ' ,' . ' ,!' ,' 0 6'
/ ! ' ,3' / 03' 2 ' 0 L . 1"' ' 3,S'
, . ,' 11' > 0 1' 21' ,7 0! ' '
0,' U+ 0' 3 ' - , #!1 ' , ' 2 !' 0 0! , ,'
3# !' 1' . 01, ' 21' , . - ,06' ,!'
3 ' 71 . . 1' ,#01 !' 0 . , 0' 2 1!01' ,3'
W0, . ,03' U 0 , ,!, #3' 2,' ' 33 , ' '
I 3' , 0 - ,0, ' - , #, #/' ' 7 0,'
, # !0,' ' ' , 0' 8 0' 0, , . 3$'
3 , , ' ' 2 2 ' ' . 01, ' 3 ' 3 '
+ ' ' 5 . ' ' ('
A /' 9 ' , 310 1' 2,3' D ' 2 '
2 ,21' , - . 106' ' 3# !1' 2,' ,1 3'
2,' 3 ' / 01' ' ' G - 1 / 1' 2 '
' 7# 23' 2,' G #! ,0' [' [' #'
/ 0!0 ! ' 60 1&' / #3 , 0 ' 7 3' 2 3'
2 103' 7 0 . !3 ' 31!0 . 1 ' 2 3' $
0 61' ! !# 1$ @ 13' " ' '
D < ' #$7 ' ,!' 7 !' / 0! 1'
2#' ' 2, > !, 0 1! ' (X$3
' + ' ' D &'
, !' ' 2 # 133, * +' 71 . 1' 2 ' " 0,$'
, ,2, ! 1 !' 2 1' 2 ' . 0 I # 3' 21' 7 #$'
!,7/0!',!2,' `X S& ' * - , L' ,' " ,02 !'
' . 101' 21' !013$- #1' , 01' 03$'
I# , 1/ 0! ! ' 1 #021' # 3P '
/ #0' ` ' /01 . 101' 7 3' 61' 217_ $'
! 001' 3' 3 ' , # 1' !' 1' / #3' 60 2'
,77, . . , ,2 - 02 ,2 , 0'
2,' > 0 1' 2, >] 1 3' 1 ,' / 33 ' - , $'
! ! ' 310 ,1' 21' ' ",# 1' 01 , ' I#'
0 ' 21' 3 ' 0 ! ,' 1!' 2 #1' , $'
7 ,1' 2 !' 1 ,' 3,' . !0 ' ! #" 03'
2 6#1 13" &,1' 21' /0,2 , , # I #1' 1'
0 0 0 I # ' / #0' 21' E ,7 0! '
#33 ! !' I # 2' ' !' #0 !' - ,# !'
/0 3' 1' , 0 , ,01' 2,' ' / 33 ' 3

2- *' D ' /N/ ' * ' / L 8' * *' L /4b
48 ** *' / - ' . L +4' X - . * . *' /N28 * ' 9 '
. +' <4/ 4' ,/ 2 - R ' 5 4' ' A8 * 5 +4' "
+ / - 4' ' . 4' . <4/ 4' /' 24' * . ' Q2+ / . +4' * *'
* +4 L +4* =' -' 4' ,/ L / *' / L2-8'
' 4' A -*' Q/*4 ' X - ' . ' 5.' . '
A8 + . ' A2-8' * /' , . - - ' /N28 4 ' X - '
4 : / +4' 2Q . + -' /' * -8N N/ . ' 5.' * /'
8/ -5 L4 . ' < < ' . .' /' 2 . ' /' /'
5 /8 ' 5 ' / L ' 5 /42 8* A284/' 5 . *"
28*' ' 8 . 5 . 5 / L . '] / . ' . '82 ' <4/ 4'
. ' 4. '/' . . ' /N 8' . ' ' - ' , /8 / 4'
Q. / - .2+A' . ' . . * ' 5 2 * . / -R' .4'
A8 < A+ 2L 4' 5 ' . /** ' / : / -4' L'
2-4' 5 . 5 ' , 2 8' . ' +8 ' 5 . R . 8 . . '
. 4' :' 5 <A 2,+ - - . ' /5 . ** . ' . *48/2 R "
/ 8. ' < I ' 5 ' / -4 284' . ** . + . . "
L . + ' 2 . . + . . ' 5 ' A / 8 ' /' /' 8 . + '
- ' 5 -48 . . ' ' 8 A2+5/ 4' A +' ' /'
8/ < . . 2 ' 5 -' L2 /8X - . ' 52+4' ' . / "
8/ . 4 . < ' . 4' . *' Q2-4/5 . *' /' 8 Q-4/ +4'
4. . + . +4' X - . ' - ' , 2 N/ 4' ' 5 4'
5 ' 2+ A -* 8' * 8/A Q 8' 5 '
* . L2 A . 8' X - . X - . 2 *' 5 - ' -4'
2- -' 8 . 8' * /' *2-N . 8/ + . ' 5 .' /' * . 8"
4' P/5 ' X - ' 2 ' . ' X / ' 4/ / ' /c . ' '
82 : / ' +, ' 5 -' . /85 + / ' 5 ' Q. "
. - ' 3, 4 ' 5 / +*' . *' . L2 8 . *' 5 -'
4 LA* ' X - -' ,2 -8' ' 82 ' . <4/ 4' -48 '
5/ +*' /' . P/ LQ8 5 + /2' 5 -48 . '
X - / 4' /' * /' 42 44 ' * /A . 8 . -4' X - '
U 5 ' / 4 2 ' 8/ . L , ' 5/ - **2- '
* . ' - ' Q 4') 2L L ' ' * * / 4' A2-8'
+' /N2 8' . 2+ - / **/ + . ' /' 8 + ' * / * 4'
. *' L / +*' 5 ' * /' ' 5 Q2 L . 8 5 4'
/' 2- *' 5 . ' A8 +58 ' . . Q . ' 2 ' ' 4/ 4V'
' 8 . <A2+5 4' X ' + /N/ 4' /85 ' 4'
X - ' - 2* / 4' ' 42 - Q 8' * ' Q . - ' X - '
/8 ' . / 4' 42 - ,2 -8* JU 5 .' / - "
4 284' 2 ' *' ' 82 ' * /8 L /' 5 - + . ' 00/ (
5 ' A + . 44 *' 5 /8 +4' /' / 5 . ' 5 * "
X - . *' ' 'N2 5 -4' **/ : 8' * ' A2 -88/ 4'
/N2 8' ' A/A 8' / *' <UU' 5 ' / - "
4 284' /N/ 4' ,N / . . ' 82A' /N/ - ' 4' /'
8 + . ' /' / **/' * . Q/0 A 8' /A8 *' X - . '
* ' ' 5 N 84 ' 4' 5 . ' /' A 8' X - '
/N/ ' . - ' 4' 5 ' LQ/88/*' 5 . ' 2- *

D 3 0 / * *4 A - A82Q/Q
X- ++ 5 -48 .Q * *2 4 A8 4 < /
. L /+ A +5/+4 @/ -4'G L2
42-4 + .2+) 8 L /+4 / 4 */+* A/8"
8 5 * A +. 44 * 5 /8 +4 5 4 X-
/ 8 + <4/ 4 A8 * +4 4 +458 ** <
/ - Q 4 X- 5 /Q285 -4 * 885
/,2-4 X- 82 N2- / -4 + N 8 /
f f 5 / -4 284 * * 5 / /44 8 +4
/** 4 2+ '4 LA* -4' 48 *4' A -*
.82 : /Q X- . 44 @. + * *2 4 A/** <
+ 4 4 '/'4 4 4 X- A/A 8 +
-4'/ -48 .P2* X- -+ A82 L ** .8 "
4 5 * 5 < / 8 5- ./85 +/ 5 b
.P - A82 L ** 2Q4 +- 5- / Q
L2+/8X A/8 mU 5 / -4 284
] 2 X- + *2 4 2- *D + 4/85/
A/* / / +2 L L 8 5/ L 5 /42-8* -4
/ 28* X- *A. . 5 / L2+8X- /N/ 4
,2-8 / / ,-*X- / / A -* N2"
+4 ,/ 2-* T. 5 .P - <4/ 4
5 -+ +/4-8 5 8 +4 .2 +A82"
L 4 f 9 5 / -4 284 5/+* * +b
48 - * X 4 * A 8 L 44/ 4 .2 48 /
8 + 4 + 4 A/8 A 8*-/5 8 / - 82
5 2 + 8 / .2+ 5 +4 5 ++ 5 - "
<48 .P A +5/+4 X- +1 ,2 5 .G* - "
L +4 / * 5 5. / * H < / *G
2- * D * <4/ 4 / . .2-4- L < / +
A -* / N2 8 4 -4 8 LA / . <
5/+* / /N -8 5 . A8 +. A/8 +X"
/8* A824 < < 5- . /85 +/ X- Q +"
424 .2+*- *A2 8 5 *-AA / 4 8 - "
L L . , -+ P2 L L / 8 < +4
/A8 * / L284 5- 82 8/AA / mU
5 / -4 284 / / .2 -8V L / * / 5/ L
5 /42-8* * RA8 L /+4/N . 482A 5 b
Q 8 *-8 . /85 +/ /1/8 + -4 5
+2-N / - 5 * 8/. < a . X- A-4 .2+"
48 Q- 8 / , *4 8 2A + 2+ X- 2- *
D /N/ < L * *-8 / 8 + */
L L + - 8 A82.P/+4 -+ . /8/ . "
4 8 5 + 8/4 4-5 f U5 / -4 284
* 8 4 8/ 5/+* -+ .2+N +4 N2- /+4

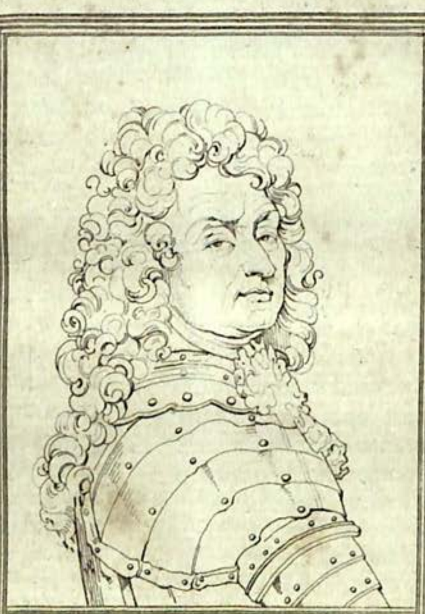
2- .82 : /+4 N2- 2 8 * / 8 8 Q -*
-4 / . 44 <A2X- X- .2++-4
L /8 <.P/ P/8 * 5- 5 @.P2 L Q 8
52+4 5 N -4 / L L +* A4 L"
Q8 I K *' 28* + * L2+48/
A -* X- 8/8 L +4 / .2 -8 X-2 X-
2- * D - 4 L2 + Q / - .2-A
5 *4 L 4 5 Q +N /+. . -N
+ I 5 .2+* 8N/ 5/+* L2+"
5 -+ 8/+5 .2+* 5.<8/4 2+
<4/ 4 / L 5 L *5/ L * 5 @ <N + <.4
5 / / : 44 4 A824 / 4 @. /882 Q
X- / . < Q8 < 5/+* A -* -8* A . *
5 N 8* 3G(# # ?] - /+5 N 4
++ 5 -48 .P 5/+* -+ A2* 4 2+
4+2 +*P -8 -* * 8/AA82.P/ 5 . <
/N LA8 ** L +4 82 / A82A2<8
*/ .2 L L -+ * . LA 5 N 84- 4 5
.2+5- 4 5/+* 42-4 * .* 2. . /* 2+* ≐
5 */+4 X- + / -8/ 4 8 <A2+5- 5 /
N 84- 5 / -. -+ L L * . + *4 5
/ 8 + *2+ <A2 * 4 5 / L /8 <
.P/ 5 @.P2 L Q 8 R *4 -+ G
5 . 44 5/ L X- 52 4 /N2 8 4
<.8 4.A -*5. * A4 /+* /N/+4 */ L284J
A- *X- + : *4 A2 +4 X- *4 2+ 5 /
A82A2* 4 2+ X- - 4 2- * D J
5 8 LA 8 / A / . 5 5/ L 5 P2+<
+ 8 5 / 5/ -AP + >
& & >
#

/ / L /8 <.P/ 5 @.P2 L Q 8
/N/ / 28* *2 R/+4 'P- 4 /+* ,
+ / . . A4/ A2 +4 A +5/+4 82 P((
/N/ < 8 4 5 */ L / + 5 -R 448.G
A8 **/+4 *a A 8* *4/ 5/ * *2- < <
-* 8.*2 . 5 .2+*/ .8 8 8 *4 5U
* * ,2-8* / -R R 8. . * 5 A <4
* + 8 L / 5/+* .2+N +4 5 / /<
5 + 5 8/ + / /8 * 2 U
L2-8-4 UG /2-4 0 / 5U
2 R/+4 'X- 1 /+ & .2 L4 5U
@.P2 L Q 8 A 4 4' * 5- 5- P/8 *
4 5 8+ 8 5 . 44 / L <4/ 4
L /8 <.P/ I'5 '. / LA *2-* 8 + 5U
2- * D 4 A/**/ A2-8 -+ 5.*
8/+5* * + -8* * A -* +*48- 4* 4

% : @ G
A . J ,

Tome XLI. Page 225.

HIST. DE FRANCE.



SCHOMBERG.

Kneller pinx^{t} *Landon direx^{t}*

0+ ʿ)

!ʿ !ʿ! !ʿ# ʿ ʿ O ! (ʿ) ʿ
ʿ: ʿ# ʿ7 !ʿ# ʿ ! ʿ ʿ
! BH ʿ ʿ#@ &: ʿ ʿ" ʿ
ʿ ʿ 7 ʿ !ʿ7 !ʿ ʿ !ʿ 8
!ʿ ʿ ʿ ʿ 7 & !ʿ ʿ ! ʿ
ʿ 6 ʿ ʿ : ! : ʿ# ʿ. ʿ
6ʿ ʿ ʿ ! ʿ# !ʿ!ʿ (
ʿ (` `

: 4 $: ' ʿ

6ʿ +9; :*+ʿ ' ;*+)?*-*+ʿ - +ʿ 7 * +ʿ=-+ʿ +05 ;;;9);*0)+0;+)*ʿ)?- +ʿ ;*; 9+ʿ* *0 ʿ)? ; , +ʿ*0K 0-+ʿ)+ʿ;; +ʿ)+ʿ +/;0ʿ) ʿ; +ʿ5 *ʿ +0ʿ ;0ʿ ʿ+9 *ʿ 0ʿ)+ʿ +9)ʿ)+ʿ ; + ,ʿ=-*ʿ ;7**ʿ 7+ʿ +;; ;-ʿ *ʿ' +9);*;ʿ$ʿ ʿ; *00* ʿ)+ʿ @+, ;*;ʿ0 -ʿ ,+ʿ /+;ʿ>ʿ5* ;;00+ʿ ^ 0 +@ʿ4A / ʿ$ʿ./ʿ $73! 6ʿ +ʿ)? +ʿ 7**+ʿ)?7*) -)ʿ -)+ ʿ5*ʿ;ʿ0+;)ʿ ʿ)? ʿ ,;+ +ʿ +ʿ/+0ʿ* *#ʿ*ʿ ? / *ʿ=-+ʿ 2*-+\=-+0 *0% 0=-?*ʿ -ʿ%;ʿ *+-ʿ)+ʿ5+) +ʿ0 ʿ5+ +ʿ>>ʿ +0 ʿ0 -0ʿ ʿ -+ +)+ʿ ++; +- =-*ʿ)+90*, ʿ5 -ʿ) *0 ;ʿ0+0ʿ *+**0ʿ=- +ʿ +5 ʿ *00*+0ʿ) *ʿ ;ʿ5-ʿ3 *0ʿ) 0ʿ)ʿ 0-*+ʿ +*ʿ)+ʿ; 5+0ʿ ʿ -ʿ @ 5ʿʿ);0ʿ ?+ 7 ;+ʿ0 ʿ*;* * ʿ ,-+ *+ ++ʿ -+0 9+0ʿ=- *;0ʿ=-*ʿ)+ʿ $ *+**ʿ ?* -0 ;ʿ-ʿ3 - ʿ ʿ0+*G+ʿ 0ʿ *ʿ0+ʿ -/ *ʿ ʿ ʿ7 +-0+ʿ * ;ʿ)+ʿ)* ,-+ʿ -+0ʿ **+9) *0ʿ7**+ ʿ)+ʿ *0ʿ5 ʿ +0ʿ* 5+ * -.ʿ ʿ0+ /*ʿ+ ʿ 0***+ʿ ʿ ʿ + *;ʿ)+ʿ *+ ;+ʿ3ʿ5-*0ʿ)+/ ʿ +ʿ0 -0ʿ +0ʿ)+0ʿ);ʿ **ʿ G -ʿ4A //ʿ;+ʿ 6ʿ=-*ʿ -*ʿ /*ʿ) - +ʿ- +ʿ; 5 , *+ʿ) 0ʿ, ʿ+,*ʿ ; ʿ ʿ0-*/*ʿ ;+ʿ,)ʿ; 5* *-+ʿ+ʿ ; , +ʿ7**ʿ;@ ,+ʿ);ʿ0- 5+) +ʿ :)* -0+-ʿ *ʿ 9ʿ,)+ʿ / ;++ʿ + ʿ) 0ʿ ʿ5 ;;ʿ5++ ++ʿ /+;ʿ +0ʿ7**)0ʿ (?+ 5; ;-ʿ +ʿ 5** *ʿ)+ʿ 0 -ʿ **) ;+ʿ+ʿ; **7*0=- ʿ0 0ʿ *+ 0ʿ + +ʿ * ;0 +ʿ +ʿ7 ; ʿ);ʿ)+)+ʿ) ʿ 0+ /*;+ʿ +ʿ - -);ʿ (+ʿ 5* ;+ʿ)? ,;ʿ + *' ;); *;ʿ0?+ 5 +00ʿ);ʿ -*ʿ) +)+ʿ ?+ 5 *ʿ+ʿ *ʿ ʿ

Q (ʿ ʿ

5 7*ʿ0+0ʿ + 0ʿ) 0ʿ);0ʿ ;; 0* 0ʿ * 5 -+0ʿ 5 :0ʿ*ʿ 7ʿ)-ʿ5* ;+ʿ -* - +ʿ4*ʿ 6ʿ ; + ,ʿ +/* ʿ +ʿ' ;+ʿ ; + ʿ ʿ; 5 , *+ʿ)+0ʿ ,)+0ʿ +; 00 *0+0ʿ0+ /*ʿ+ʿ * -ʿʿ) 0ʿ+0ʿ,-+ +0ʿ;*/*+0ʿ5-*0ʿ+ʿ @ K 5 , +ʿʿ -ʿ0*+,+ʿ)+ @;9; ʿ **ʿ*ʿ; ʿ)ʿ?* 7 **+ *+ʿ) 0? 0+ ;+ʿ)+0ʿ *;*+ 0ʿ,;9-+ -.ʿ(;ʿ;)* ʿ G ʿ *ʿ +ʿ ;; ? 5+ 0ʿ)+ʿ0ʿ/ ;- ʿ; ʿ-*ʿ 7 *0 ʿ+.5+)*+ʿ *ʿ +/+ʿ)+ʿ +**+:ʿ ,+9 +9 ʿ ʿ ? +9;);') + (**0;ʿ);ʿ( ) +;*+0ʿ+ʿ)+ʿ * *ʿ *-ʿ7-ʿ+ʿ7 -*ʿ)+ʿ0+0ʿ5 + *+ 0ʿ+.5 *0ʿ ʿ0*;9,;);ʿ$ + ;*+ +0ʿ0 ʿ7*0 *)ʿ 7*ʿ -+ʿ0 0ʿ0+0ʿ +**.ʿ) 0ʿ ʿ ʿ?ʿ ; +9+ʿ ʿ)*0ʿ=-?*ʿ5 0 *ʿ- +ʿ7 0;* +ʿ) 0ʿ - ʿ +) *ʿ)+9; -/+ ʿ ;@ ʿ + ,ʿ;-ʿ 00+Gʿ)+ʿ7+ ++ʿ5 -ʿ0-5K 5 +ʿ ;+ʿ @+- ʿ+ʿ; ***-ʿ)+ʿ) +ʿ0+0ʿ) +ʿ /+;ʿ +ʿ + ʿ0 ,ʿ 7 *)ʿ=-? **5 / ʿ ;) *ʿ ʿ ? * +ʿ)+0ʿ - +0ʿ ʿ0+;)+ʿ*ʿ , +ʿ)+ʿ ? *;ʿ, **; *+ʿʿ+ʿ*ʿ; * -ʿ + -; -5ʿ -ʿ0-;;+0ʿ)+ʿ;+ +ʿ3 - +9+ʿ *ʿ ʿ/ +-ʿ)-ʿ5* ;+ʿ)+ʿ)+9ʿ +ʿ 5-ʿ0 /+ʿ ? +E+ʿ 05 , +ʿ ʿ5*ʿ + 0-*+ʿ ; ,**+0ʿ +ʿ =-+=-;0ʿ * ;0ʿ 5 ;+0) *ʿ7-ʿ +9, -/+ +- ʿ ʿ5 *.ʿ /+;ʿ ? 05 , +ʿ0+ *ʿ)+:ʿ / *ʿ; -) -+ʿ ; + ,ʿ ʿ ?* ;ʿ * ʿT* *0ʿ +0ʿ 05 , 0ʿ ? / 9*+ ʿ 5 * ʿ)-* +9ʿ +ʿ5 3;ʿ)?+ +/;ʿ +ʿ -, ʿ ʿ ʿ *0 ʿ);ʿ , ;+ >>ʿ7* 7*ʿ0+0ʿ0+ /*;+0ʿLʿ ʿ +9,+ +ʿ +ʿ -*ʿ;)-*0*ʿ-ʿ; 50ʿ)+ʿ=- +ʿ * +ʿ * +0ʿ=-*ʿ0- !ʿ5 -ʿ 00-K +ʿ -.ʿ -, *0ʿ ʿ0-5+* *+ʿ ʿ *ʿ +0ʿ 05 , 0ʿ) 0ʿ -+0ʿ9 +0ʿ + ; +0ʿʿ+ʿ + * ʿ;7+ +ʿ+.5+9)*ʿ * ʿ * +ʿ5 ʿ ʿ/*; *+ʿ);ʿ$* 9ʿ $*;* 0 ʿ=-*ʿ 7+ *ʿ5 -ʿ -3 - 0ʿ +ʿ **+ʿ)+ʿ ? **, ʿ4*6ʿ ʿ0+ /*;+0

% ʿ: ʿ 1ʿ ʿ ʿ ʿ
%Q ,ʿ ʿ> ,ʿ ʿ ʿ
0< Nʿʿ 3" ʿ%"3
! "ʿC$ʿʿ !6

-*ˢ + * + + ˢ ˢ ,)+00+ˢ /;;ˢ +ˢ *ˢ
*?+);ˢ; +3ˢ+ˢ*ˢ +/*- ˢ *0ˢ -ˢ*ˢ
7*ˢ ;;-+* *ˢ /+;+ @ -0* 0 ;ˢ 9L ˢ
;_+ˢ +/*, +ˢ ˢ=-*ˢ +ˢ / *ˢ 7 +9=**+ ˢ
+ 7ˢ ***0*ˢ :-+ˢ 0 ˢ7+ +ˢ +9; */ *ˢ ˢ
LH9ˢ)+ˢ *, Pˢ ˢ ˢ)+ˢ ;@ + ,ˢ
+5 *ˢ- ˢ)+0ˢ5 -0 * +0ˢ *0ˢ
)-ˢ)+ˢ0 0ˢ; 5+ :=-+ˢ;?;0ˢ- ˢ
%*+9 0Pˢ*ˢ ˢ ?+05 *ˢ +9ˢ +ˢ- +ˢ* +K
*,+ ;+ˢ) ˢ ˢ -*ˢ 0 *ˢ - ˢ9, +9ˢ ˢ
5 +*ˢ Aˢ 4ˢ D ˢ)-ˢ *ˢ >IR>ˢ 6ˢ
(? ** 5+/+ *ˢ)+ˢ0+ˢ; *0+ˢ; *3 ;+ˢ
(-*0ˢ %4 ˢ ;* + ,ˢ+-ˢ +ˢ; ˢ
Dˢ)+ + ˢ)+ˢ ? +9+ˢ)+ˢ ,-+ˢ
dˢ +ˢ0-ˢ ; + *ˢ +0ˢ 05 ,- 0ˢ -.ˢ
=-+0ˢ*ˢ ; +/ ˢ'*,-*+ +0ˢ+)9 * +0ˢ
7 + +00+0ˢ#- *=**+ˢ5 +0 ˢ*ˢ +ˢ
7-ˢ ˢ+ˢ>IRTˢ ˢ +ˢ ˢ)+ˢ +; ˢ
+ˢ5 00 ˢ *;- ˢ 5 +0ˢ* ' ++ˢ);0ˢ
0 0ˢ ˢ>IRI ˢ*ˢ7 ;ˢ +0ˢ ˢ
) *0)+ˢ +/+ˢ +ˢ0*+,+ˢ)+ +0 ;@ˢ
+ˢ ;+ -*ˢ)+ˢ @ + *ˢ (? +9+ˢ 0***ˢ
/ - +ˢ ˢ ˢ)*/*0* ˢ=-?*ˢ ;) *ˢ
7*ˢ :)-*+ˢ ˢ *+ ˢ5 ˢ +0ˢ +**.ˢ
)+ ;@+ + 0, ? + * ˢ5 -ˢ, 0ˢ
0*ˢ;+ +ˢ)-ˢ +;@ ˢ)+ˢ)=-*ˢ
*+ +ˢ)+ˢ +ˢ5 -/ *ˢ ,* ˢ ;@ Hˢ
+ ,ˢ/* ˢ -/+ ˢ +ˢ)-;)+ˢ +9=-*ˢ ˢ
-=-+ˢ*ˢ)*ˢ =-?*ˢ0 *ˢ)+ˢ0ˢ, ˢ
*0 ˢ5 -ˢ /+ *ˢ0+ /*ˢ)+ˢ/ * +ˢ
-5 +0ˢ)+ˢ ***:ˢ =-?*ˢ + *ˢ* -*+ˢ **ˢ
ˢ ? / *ˢ5 ;+9ˢ+ˢ=-?*ˢ / *ˢ +9+ *ˢ
-ˢ *ˢ5 -ˢ -*ˢ 79*ˢ _ ˢ 0+ /*;+ˢ
; * * +ˢ/*+-. 0;) ˢ48+ ˢ)+ 9!9:)+ˢ
+9/*, +ˢ**ˢ **ˢ> RR6ˢ ;@ + ,ˢ
+: ˢ+ˢ>IJN ˢ ?) +ˢ)?+ +ˢ ˢ
+ ,-+ˢ*ˢ ˢ ++ˢ)+ˢ /* , :;***=ˢ
* +ˢ@ +01 *0 - : +/+ˢ7 ˢ0*ˢ
, +?+ˢ=-+=**+0ˢ3 - 0ˢ 5 +0ˢ /+;ˢ ?+ ˢ
5+ +** ˢ3ˢ+ˢ*ˢ +ˢ5-ˢ *+ ˢ+ +5 +) + ˢ
(ˢ +/ ; * ˢ);ˢ ?+9)*ˢ)+ˢ +0ˢ +ˢ
)+$*) ˢ ˢ+ˢ* ˢ3@ˢ)+)+ˢ ˢ5+ K
00 ˢ)+ˢ0+ˢ +*+ˢ+ˢ -, ˢ4F6

ˢ5 00 ˢ5+-ˢ)+ˢ + 50ˢ 5 +0ˢ ˢ ˢ; **7ˢ
)+ˢ ?; +; ,-ˢ)+ˢ)+ - ,ˢ=-*ˢ ˢ
;*?+ ˢ * *0 +)?+9 ˢ+ˢ ,;9 +9 *00* ;3ˢ
*0ˢ*ˢ -+ˢ5-ˢ ;90*0 +ˢ -.ˢ ;0ˢ5 +0ˢ
0 +0ˢ)-ˢ5 * ;+ˢ)? ,;ˢ=-*ˢ0+ˢ)*0ˢ
5 0 *ˢ ˢ+ 00+ˢ)-ˢ ;ˢ +ˢ *+-ˢ
+-.ˢ % ;=-+0ˢ ˢ ˢ ˢ + -ˢ ˢ5+ +ˢ
;@ + ,ˢ0-*/*ˢ;;ˢ5 * ;+ˢ+ ˢ ,+ˢ
+ +ˢ+ˢ5 *ˢ- +ˢ5 ˢ +0ˢ ; */+ˢ ˢ
;+ +ˢ+.5;)** 4ˢA/ˢ) ˢ ˢ
.*. ˢ>FR6ˢ ˢ ˢ * ;ˢ)+ˢ ˢ +ˢ
+9 ˢ+- +ˢ0 0ˢ;-* :0+ˢ) 0ˢ ˢ *K
/*+ +ˢ5 -ˢ ,-*);ˢ-ˢ +,***; ˢ)?*-ˢ
7 + *+ˢ* :-ˢ -+9ˢ)?- ˢ; -5ˢ)+ˢ 5*0Lˢ
+ ˢ * +9ˢ ˢ - ˢ5 ˢ5 ˢ- ˢ3 ˢ
; *+ˢ +ˢ ˢ3-* +ˢ *I;6 ˢ WW ˢ)+ˢ
+9/*, +9ˢ=-*ˢ -/ *ˢ 0ˢ =-+ˢ 0 !ˢ
@+9 0ˢ& ˢ + ˢ*)?--ˢ
0*ˢ + +ˢ/*+ˢ ˢ3*5 *ˢ0ˢ ˢ /;;ˢ -*;ˢ
0 *07 ; * ˢ* ; ;+/ +ˢ ˢ -0ˢ+ˢ
** * 0ˢ;9 ;9ˢ5 -0ˢ *0+0ˢ)* ; +ˢ0*ˢ ˢ
+ˢ -0ˢ / *ˢ7 *ˢ +) :ˢ ;+ +ˢ) ˢ
5 * ;+ˢ)? ,+ˢT *0ˢ ;+ˢ 0+ ˢ5 -ˢ
- +ˢ - +ˢ7 *0ˢ48+ +ˢ)-ˢ*ˢ - 6 A

+ -ˢ)+9+ +9ˢ)?- +ˢ +95* 5 +ˢ ˢ
5 * ˢ, /+9ˢ5 -0*;- 0ˢ7 *0ˢ* 7 ˢ
+ˢ* NQ ˢ7 *ˢ5 *+ˢ)-ˢ ˢ)? ˢ
)*+-/ +ˢ ˢ ˢ ' & ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
&ˢ5 ˢ (-0 ;ˢ4 @ˢ
+ -;@ + -6ˢ 0+) ˢ>IUSˢ
* *Fˢ k ` 0
ˢ ˢ' ˢ ˢ1 " * *$ ˢ
ˢ# $ ˢ ˢ *7ˢ
)? +5ˢ ˢ +0ˢ +,);ˢ ; +ˢ +ˢ3 +9ˢ
* *+ˢ)+0ˢ) ; +- 0ˢ; +Gˢ +0ˢ * ;ˢ
0ˢ ˢ+9 *ˢ@ *7* +ˢ ˢ5 +7ˢ)+ˢ ˢ +K
, ˢ+ˢ,) 3**,+ˢ)? *Bˢ ˢ)+ˢ ˢ
@)++1ˢ*ˢ 5 ˢ- + ˢ ˢ);ˢ ?@+,

% ˢF 4Gˢ ˢ F: ˢ « ˢ. < ˢ ˢ " ˢ
e ˢ< ˢ ˢ A ,ˢ ˢ *ˢ ˢ> , ˢ ˢ
ˢ% 1ˢ ˢ ˢ2ˢ 1ˢ ˢ 6 ˢ
5 /ˢ 7 ›I ˢ1ˢ ˢ A 3ˢ / ˢ3

WW9/-ˢ ; @9b* ˢ ˢJ@ˢ % oˢ 3 - 7ˢ5 ˢ ;Hˢ ;Hˢ
Aˢ 4 *ˢ)+ˢ0 *ˢ)+ ;+ ˢ4 *0ˢ -*+ +**ˢ / Hˢ
Aˢ *ˢ ˢ!.;ˢ *** ˢ ; *- ˢ;-ˢ **-, :ˢ *3ˢ
Aˢ *ˢ)9 ˢ 5 **0+ˢ :-* ; -; ˢ ;ˢ +0 ;ˢ);ˢ 0+94
Aˢ 3 - 01ˢ *0ˢ *+ ˢ ?ˢ;9+ˢ ; 5 +ˢ :)+ ; ; * +ˢ ˢ
Iˢ ; /+ ˢ)+0ˢd5+ * .* -0 ˢ ˢ ˢ W $ˢ 7- ˢ
ˢ +ˢ *; ˢ0;ˢ0 *7ˢ + *- ˢ+ ; +ˢ - +ˢ *0ˢ+ˢ
Aˢ;@+ ;@+ˢ)+0ˢ 0* +0ˢ *+ ˢ * ˢ ˢ ˢ5 !;ˢ ˢ* -5ˢH

```
4ˢ >NRJˢ )+ˢ %  ˢ  5 ;0ˢ / * ˢ *00;ˢ
9 + -; -5ˢ )? -/ ,+0 ˢ=***ˢ ˢ + )-ˢ
* + ˢ ( ˢ 5 * ;*5 +ˢ );ˢ 0+0ˢ 5 K
)-; * 0ˢ +0 ˢ - +ˢ 3 ˢ& ˢ
+ ˢ=** ;ˢ5 *+0ˢ ˢ )+5***0ˢ ) ˢ3-0 ˢ
=**?+ ˢ * ˢ ˢ7* ˢ ˢ ˢ); )+ˢ
)? +) +))* ˢ @ +)ˢ, -/+ ˢ
+- ˢ)? +5ˢ f; ˢ * * *) Pˢ $* ) ˢ ˢ
› ˢ /ˢ ˢ ˢ **/+ˢ ; ˢ
* -0; *ˢ ˢ ˢ * * @: -+ˢ ) ˢ *ˢ
*ˢ *01ˢ + ˢ) 0ˢ ˢ ) +*+ *+ ˢ) 0ˢ
;+ *+0ˢ )-ˢ $ *; ˢ )+ˢ (+ )+ˢ + ˢ )+ˢ
5; ** ,-+ˢ 9 + + ˢ+ˢ - +0ˢ ; ˢ
-ˢ7 *ˢ - ˢ , )ˢ -0 ,+ˢ ˢ5+ ˢ ˢ
+, )+;ˢ ; ˢ +ˢ- ˢ +,+9ˢ )+0ˢ ' ˢ
X+0)? -? 7+9) ˢ=-?*ˢ ˢ * *++0ˢ
)+5-*0ˢ ? ˢRJSˢ )+ˢ ?@+9, ˢ3-0=-? ˢ ? ˢ
B"% ˢ *0 ˢ 0-*/ ˢ +*0B9+ ˢ ;+ +ˢ
; * - * ˢ+0 ˢ)?- ˢ +9 * 9+ˢ*-7 9 *+- ˢ
ˢ;+ *ˢ )+0ˢ * +0 ˢ $ +Gˢ 0;0ˢ ˢ
ˢ ˢ5ˢ ˢ 8
D. *- ˢ ˢ ˢ D. . *ˢ
i * ( ˢ6 ˢ 5 + +ˢ * ˢ1ˢ +9? ˢ
-) ˢ + ˢ -)+ ˢ /+ 0ˢ * ˢ ˢ7* ˢ
)+ˢ +0ˢ ) -)+0ˢ ˢ; +,+ˢ)-ˢ ˢ
ˢ( -/ * ˢ )? **ˢ ˢ +5- * ˢ=-?* ˢ
0ˢ +9 * ˢ 9;=-*0+ˢ 5 ˢ0 ˢ + ˢ5 - ˢ ˢ
; +)*+ˢ * ;ˢ ˢ * 0ˢ =-+ˢ 5 ˢ
ˢ +9, * +9ˢ )+ˢ 0+0ˢ ;;- 0 ˢ +ˢ 7* ˢ 5 ˢ
5+ ; ˢ -ˢ +; ˢ)+ˢ *$+ +ˢ *-;ˢ)+ˢ
+ ˢ/+ 0ˢ )0 ˢ*ˢ + 3W * 0+07 **; ˢ
ˢ * -0ˢ /+; + -; -5ˢ);ˢ0-;;+05+ ) ˢ
FTˢ 0ˢ ˢ -ˢ - ˢ)+0=-+ 0 *ˢ 0?+-ˢ )+K
* ˢ+ˢ/+9;-ˢ+ ; +ˢ G+ˢ 0ˢ) 0ˢ - +ˢ
* + * +ˢ ˢ - -ˢ) 0ˢ +ˢ
;- +ˢ *ˢ*ˢ+ * -+ +ˢ FJˢ / ˢ>I>> ˢ
( 0ˢ0 ˢ+5* 5 +ˢ + ˢ =- +ˢ /+ :ˢ
* *=-+*ˢ *ˢ 0+ˢ ;5 +90+* ! +ˢ ; +ˢ
ˢ ; +- ˢ= *Aˢ 5 ;0ˢ / * ˢ3 -+9ˢ 0 =ˢ
?: +ˢ =-* +ˢ ˢ 0+ +ˢ );ˢ ˢ/*+ˢ ˢ +ˢ
:9> ˢ + ˢ 7)*0 ˢ 0+0ˢ )*+-. ˢ 0 *ˢ
;* +ˢ )+0ˢ 55 !)*00+ ; 0ˢ -.=-; 0ˢ
*ˢ ; *ˢ / * ˢ ) * ˢ -ˢ 5 * ;*5 ˢ
**/ ,++0 ˢ 0 ˢ " ˢ5 ˢ
ˢ ; 5 0+ˢ );ˢ )*. 0+5 ˢ; +)*+0ˢ
; ;+0ˢ -ˢ*ˢ ˢ* * +ˢ ˢ0 0ˢ 0-; ˢ
++0 ˢ ;ˢ0 +ˢ )+ˢ +9 + ;+*ˢ 4 ' ˢ 5#C
```

```
ˢ 9
%
C ˢ TUT6 ˢ ( ˢ5 + *+ +ˢ ;9)* * ˢ; ˢ
5 ; +ˢ5 ** ˢ ˢ , + ˢ; ˢ >I>Nˢ ˢ* ˢ
Mˢ ˢ ˢ +9-***ˢ ˢ;; +ˢ )? 0 + ) 1ˢ
>IFU ˢ *** J: ˢ +0ˢ - +0ˢ +0*+0ˢ ˢ
* +0 ˢ +,*+0ˢ + ˢ 5*, +0 ˢ =-*ˢ
/ *+ ˢ5 - 0+95 + ; ˢ ˢ /+ 0 ˢ
0 -0ˢ +ˢ * +ˢ );ˢ 5 ˢ ˢ
; ˢ >TRS >ˢ (+ˢ " ˢ ˢRˢ
*0 ˢ >RRU ˢ * JS ˢ +ˢ; *+ =- ˢ
=- +ˢ)+0ˢ )*. 0+5 ˢ5*+;+0ˢ )+ˢ ;@ ˢ
+ ˢ 4ˢ AM /ˢ -ˢ 0 5 -0 ˢ +ˢ $ /ˢ
ˢ ˢ )+-.*+ +ˢ +)* * ˢ ˢ
L ˢF ˢ 4W6ˢ ˢ ˢ+ ; +ˢ )+ˢ -*ˢ 5 +ˢ
G ˢ! ˢ + ˢ* >F ˢ
(+ˢ ˢ )+ˢ +ˢ - + ˢ ) 0ˢ 0 ˢ
,-+ˢ + +! + ˢ 0*, *7*+ˢ ˢ ˢ
+ ˢ ? ˢ -0ˢ ˢ 0 *0ˢ - +ˢ 5*+;+ˢ )+ˢ
/+ 0ˢ * 0ˢ );ˢ 0 ˢ + 50 ˢ -ˢ*ˢ+0 ˢ)* ˢ
=-+ ˢ0 -0ˢ 0ˢ ;0ˢ 55 0 ˢ* ˢ +9 * ˢ
;+ˢ 1ˢ =**?* ˢ+ * ˢ7 ˢ 9*; ˢ )+ˢ7*, - + ˢ
+ ˢ=**?* ˢ / * ˢ - +ˢ ;0 ; ;ˢ 7+ +ˢ 1ˢ
=-*ˢ )ˢ / * ˢ ) +9ˢ )+ˢ 7 ˢ + - .ˢ
+ 7 0 ˢ !-ˢ - +ˢ + * -0ˢ 4ˢ *+ K
+6 ˢ - * + ;0 0 ˢ ; ˢ ) ; +** ˢ + ˢ
+)+;* +ˢ )+ˢ + ˢ;- */ ˢ -00*ˢ ˢ
5 +90*+ˢ * +1ˢ 0+ /* ˢ ) 0ˢ +0ˢ +9+0ˢ
)-ˢ *ˢ )? 05 , + ˢ; ˢ + - Pˢ A & ˢ
D ˢ( ˢ1ˢ + ˢ A & ˢ ˢ ˢ
5 ˢ ˢ ˢ -.+ +0ˢ :
>IFNˢ ; 6W [ ˢ G 6666 <'
&*! ˢ 4ˢ " ˢ6 ˢ +9ˢ ˢ
! +;@ ˢ + ˢ * * ˢ7- ˢ0-;;+00*/+ ˢ
+ ˢ5 7+00+- ˢ) ˢ ;+ *+ˢ /* +9 ˢ ˢ
+/+ + ˢ ˢ *-,-+ˢ + ˢ ˢ ' ; ˢ
7 ˢ0- )+*H ˢ -ˢ *ˢ - ˢ + ˢ
>IIU ˢ 0ˢ * ˢ0*B +ˢ+ ˢ) 0ˢ * ˢ5 09ˢ
*ˢ ? -0ˢ )+ˢ7 * +ˢ )+ ˢ */*9+0ˢ 7- ˢ5 ˢ
;ˢ ˢ )+ *+ ˢ 5 * ˢ ;- ˢ 0 / ˢ
-? * ˢ -00*ˢ * ˢ =-+ˢ ;@ ;B*-0 ˢ ˢ
ˢ)+0ˢ * )0ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
& ˢWˢ ˢ ˢ & › ˢ ˢ!) ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ + 7*- ˢ
* ˢ+-ˢ ; 5 0 ˢ 05;;* ; + ˢ ˢ" Bˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ 0- ˢ
;+ ;ˢ ˢ & ///ˢ ) !0ˢ 0ˢ ;+0ˢ
)+0 ˢ 7 ˢ 0; *+-0+ + ˢ + 0ˢ + ˢ
*- ˢ=-? ˢ +ˢ ; *+ˢ5 0ˢ =-?* ˢ 3*ˢ * ˢ
* -
```

- ˢ ˢ *ˢ * +ˢ 0+- +ˢ *)++ˢ)?@ ,*+ +ˢ
-ˢ)?+9; *+ˢ) +0 *=-+*Pˢ ;+ˢ ?+0ˢ
=-+ˢ)+ˢ ?+9 -)* * * ˢ + ˢ)+ˢ , -+0ˢ)*0K
0+ * 0ˢ =-*ˢ + + ˢ - .ˢ +;0ˢ; ˢ
- .ˢ *-0ˢ 0ˢ 0 -ˢ * ;ˢ 0- ˢ +0ˢ
,+ 0ˢ =-*ˢ ? * +- ˢ 5 0ˢ +ˢ 7 * ,+ˢ Pˢ
"ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ5- *+ˢ
+ ˢ * ˢ +ˢ 0 / ˢ@) *0ˢ ?+- ˢ
;+5+) 5 0 + +9 * +)+ *-* * */+1ˢ
33-*0=-?- ˢ0 / ˢ +) ˢ * 0ˢ
5 7)ˢ =-+ˢ ***ˢ 0 0ˢ) ** +ˢ / * ˢ 5- ˢ
(*+9ˢ /+ 0ˢ * * ˢ Pˢ L ˢ ˢ # ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ

) ˢ ˢ CCC C ˢ 5ˢ $ ˢ 6dˢ
;@ ;B*-0ˢ * ˢ + ; +ˢ *+ -; -5ˢ)+ˢ
; 5* * 0ˢ 0- ˢ)+0 ˢ 0-3+ 0ˢ * 0ˢ
(*G +0ˢ + 0ˢ =-+ˢ + ˢ d!
ˢ A ˢ & ˢ)* ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ (ˢ ˢ $ %
ˢ ˢ + ; 1ˢ *0ˢ - ˢ;+ ˢ)+5 - / -ˢ)+ˢ
; * *=-+ˢ + ˢ)+ˢ 0 * +ˢ + -)* * ˢ3 +0ˢ - ˢ
3 -)?@-*ˢ ; 5 + + + ˢ - *+9ˢ >>ˢ 0+ˢ
*/ ˢ **00*ˢ ˢ -**+ˢ 5 +9 *=-+ˢ 00+Gˢ /* ˢ
/+ˢ ; +ˢ =-+ =-+0ˢ 0 / 0ˢ)+ˢ 0 ˢ
+ 50ˢ " 00*-0ˢ =-?*ˢ / * ˢ 5+ 0 ˢ
+\ + + =-+9 ? 55+ * ˢ /+;ˢ ˢ
5 * +00+ˢ * -+ +ˢ)+0ˢ +9 -)* 0ˢ)+ˢ
;+ +ˢ+5 =-+ˢ ! ˢ ˢ
4! ˢ /ˢ G ˢ 5 , ˢ $ˢ
` ˢ 3

%) %$ 4'(6 ˢ + ˢ
7* ˢ 3M ˢ +ˢ ˢ -) ˢ
;)+ ˢ /+ 0ˢ 0?+0ˢ 7 *
; * +ˢ ; +ˢ 5 + +ˢ * ˢ)9 0+ ˢ
;)ˢ) ; ˢ ˢ +9 -)* ˢ + ˢ) * ˢ ˢ
(;)+ ˢ + ˢ ˢ ; ; - ˢ +ˢ + ˢ)+ˢ) ; ˢ
+- ˢ ; ˢ * I *J E ?+ * ˢ - +ˢ @+- ˢ
+-0+ˢ ;5 =-+ˢ)+ˢ)+9;@* + + ˢ) 0ˢ +ˢ
0+* ˢ)+ˢ *?&, 0+ˢ)7 ;+1ˢ ; ˢ * ˢ 5 K
\ˢ ˢ =-+ˢ +ˢ 0;) +ˢ)+ˢ ; ;0ˢ)*00+ K
0* 0ˢ);9;*) ˢ ;@ @ /; ˢ ˢ+ ˢ
0+ ˢ ˢ + *,* ˢ; 6*4i**; ˢ ˢ 0?+.; - ˢ
$ˢ ˢ - ˢ*ˢ + ˢ+ ˢ ˢ ˢ* 0*ˢ)+0ˢ -; * 05ˢ- ˢ
*=**;0ˢ ; ˢ * - - ˢ) 0ˢ ˢ /*+ˢ 5**/+9+ ˢ
+ ˢ *9W ˢ ˢ ˢ)+ˢ ***ˢ d ˢ 5 ˢ
ˢ *0ˢ */ ;0 (+); ˢ * * ˢ* *_ ˢ
+ˢ 0)+0ˢ)+0ˢ)+0 **5*, ? +0

)+0ˢ)?;+0ˢ) *=-+0ˢ 0 -0ˢ +ˢ * +ˢ);ˢ
D & ˢ 0*$+ˢ ˢ ˢ);0ˢ
) +0ˢ -ˢ +ˢ)+ˢ 0*. ˢ + ˢ - +ˢ
/* , * +ˢ)?7 +0ˢ 0- ˢ)+0ˢ 0-3+ 0ˢ
0 ; ;0ˢ U/ˢ * ˢ 0-*/*0ˢ);ˢ
=-+ =-+0ˢ - +0ˢ 5 +0*+0ˢ ˢ -) ˢ ˢ
* * * Qˢ ˢ /+;ˢ 7*, ˢ ` ˢ ! ˢ - +ˢ
ˢ4ˢ *0 + * +ˢ 6 ˢ ˢ
*+ ˢ +9 * +9ˢ);ˢ ˢ * + - +ˢ ; 00* ˢ
=-+ˢ ˢ 5 ˢ - +ˢ +)* * ˢ 3 * ˢ
+ ˢ * *ˢ * JMˢ : * +ˢ ˢ
@ +*ˢ ˢ* 5 * +9ˢ)+ˢ -*ˢ Pˢ $ ˢ & ˢ
A ˢ ˢ ˢ) 0ˢ 0+0ˢ
/' ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ * ˢ 5ˢ
T ˢ `

% ˢ4ˢ ! ˢ6 ˢ 5+* ˢ
+ ˢ ˢ /+ 0ˢ + ˢ * ˢ 7- ˢ 5 +ˢ
7 ˢ 3+** +ˢ ;@+Gˢ 0 +#*** * -0ˢ (+ˢ
);0* ˢ)+ˢ 0;ˢ 5; 9+; * + ˢ -*ˢ * ˢ + ˢ
+5 +) +ˢ +ˢ / ,+ˢ)? *+1ˢ + ˢ * ˢ
0+ˢ +)* ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ +) +9+ ˢ + ˢ ˢ
/+ 0 ˢ (ˢ + ˢ *0ˢ * ˢ * ˢ *00 ˢ
=-+ =-+0ˢ -/ ,+0ˢ =-*ˢ * U *; ˢ
0 ˢ + ˢ */+ˢ ˢ + ˢ * ˢ 0+ˢ * ˢ
/ ˢ ˢ)+0ˢ 7+9 -)+0ˢ 0+9 *+-0+0ˢ + ˢ 5 +0ˢ - ˢ
0+3 - ˢ)+ˢ)*.ˢ -;+0ˢ * /*0* "*+ + ˢ
* ˢ 9 ?+ 5+ +- ˢ (+ 5)ˢ (ˢ %-*ˢ) 9ˢ
ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ 5+* * +ˢ)+ˢ 0 ˢ ; * + ˢ
- * Iˢ +0ˢ 5 * 0ˢ)+ˢ ˢ 7 * +ˢ * ˢ
5+9 * + ˢ + ˢ)?- +ˢ 7 - +ˢ)+ˢ 0+*, +- 0ˢ
* ˢ 5+*, * ˢ 5 -0*+- 0ˢ ,)0ˢ + -0ˢ
)? - + ˢ 5 - ˢ)*/+ 0+0ˢ +9, *0+0ˢ)+ˢ ? -9ˢ
*; *+ ˢ ?+0 ˢ5 *; - *+ + + ˢ ˢ $ˢ*+ ;ˢ
= +ˢ 0+ˢ / *+ ˢ 0+0ˢ 5 * ;*5 - .ˢ -/ ,+0ˢ
ˢ + ++ * ˢ) 0ˢ;+ ˢ/* +ˢ - M
7 - +ˢ)?+ ,+ 01ˢ =-* ˢ + +90ˢ);ˢ
ˢ U -*+ˢ);ˢ 0+0ˢ 5+* - +0ˢ +0ˢ+* 5 H
+ + ˢ) 0ˢ ;*- 0ˢ 5 0ˢ ; ˢ 0- *)ˢ
, + ; +ˢ **ˢ + 3 0ˢ 7-7ˢ
* /* +ˢ ˢ 0+ˢ +) + ˢ (+* 5+ +?- ˢ -*ˢ
5+ * ˢ)? + ˢ 5 00+ ˢ =-; =-+ˢ + 50ˢ
ˢ (-) +0ˢ * ˢ * ˢ 7- ˢ ; ; ;* *ˢ /;;ˢ
+ˢ 5 -0ˢ /*7ˢ + 5 ;00; + ˢ ˢ 0 ˢ ;9ˢ
- ˢ + ˢ + , + ˢ * ˢ 0? ; ˢ =-+ 9ˢ
=-+ˢ + 50ˢ ˢ ˢ ; - ˢ)+ˢ ?(+; ; - ˢ 5 09ˢ
* ˢ 33 - ˢ ;=-+ ˢ * ˢ +.+;- ˢ5 -0*+* 0ˢ
-/ ,+0ˢ) ˢ ;+ˢ 5 * ;+ˢ 7- ˢ ; ;9

\

+ ˢ 0 *07 * ˢ =-?* ˢ +ˢ)+; ˢ)?- ;ˢ
0-5;)7 (-+ˢ)? ˢ ˢ */ ˢ + 4* ˢ
ˢ $*+ +ˢ *** *\ˢ +ˢ ; ;00 ˢ)?+ +ˢ ; ; ˢ
+9) ;ˢ / - .ˢ + ˢ) ;ˢ 7 /+** 0 ˢ 3**0=-? ˢ
0 ˢ ˢ */+9;ˢ ;*7 ˢ RF I ˢ ` 0
ˢ /ˢ ;* 55*-0

D . : ! - ˢ ˢ ˢ ˢ * ˢ
0 +ˢ 5 +0 ˢ +ˢ ˢ ;@+ , ˢ / K
,+ˢ)+ˢ ' *0+ ˢ + ˢ * R ˢ ˢ 7** ˢ 5 7+0 ˢ
0+-) ; , +;)?@*0 * +9M; ; ;0* 0 *=-+ˢ
+ ˢ 5 +9)*; +- ˢ ˢ ' ;B; ˢ ˢ *ˢ
- - ˢ +ˢ /+ +ˢ >I R> ˢ 9 ˢ
ˢ)+ˢ *Pˢ $ ˢ ˢ ˢ A ˢ
/+;7*, ˢ * * Q*ˢ ˢ 3 ˢ
ˢ ˢ A ˢ 3-0= ?; ˢ * ˢ * 7V/ˢ
;@ **0ˢ +9 * ˢ +0)+ ˢ) 0ˢ 0+0ˢ
5* * 0ˢ + *,*+-0+0 ˢ + ˢ) 0ˢ;+0ˢ)+- .ˢ
**/ ,+0 ˢ +9; * 0; ˢ 7) ˢ * ˢ 5 +ˢ
)+ˢ 0+0ˢ) /+ 0 * +0ˢ +0ˢ ; @- *=-+0 ˢ
/+;ˢ + - ; -5ˢ)+ˢ /* + ;+ˢ + ˢ)?* ˢ
=-0 *;+ ˢ >>ˢ 5- * ˢ + ; + ˢ 0 -0ˢ +0ˢ *K
+0ˢ 0-*/ 0 ˢ + ˢ ; *; 0ˢ =-?* ˢ / * ˢ
;9)*,+0ˢ 5 - ˢ 0 ˢ -0 ,+) 00 ˢ , +ˢ
; *+ +)+ ?+ 0+*, + + ˢ ˢ 5 ˢ
ˢ *ˢ ˢ ˢ Bˢ
ˢ ' +B+ ˢ 9 ˢ * >F ˢ " ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ
" ˢ > ; ˢ %
ˢ ˢ ˢ > /ˢ
ˢ ˢ < ˢ >I N ˢ Fˢ / ˢ * 7L ˢ
` ˢ *0ˢ 7* 0ˢ)+ˢ ;@ **0ˢ 7- + 1ˢ
; + -* ˢ 5 7+00+** 0ˢ ˢ ' +B+ ˢ + ˢ
ˢ ! +;@ ˢ + ˢ * 0ˢ ˢ *00)ˢ = + =-+0ˢ
+; * 0ˢ)+ˢ 5+-ˢ)?* 5 - ;+ˢ 0- ˢ ˢ 3-K
05 -)+ ;+ˢ + ˢ ˢ @+9 ,+ˢ 8
ˢ 4ˢ ! ˢ 6 ˢ 3+0-* + ˢ +ˢ ˢ
+ ˢ ˢ ˢ /+ 0 ˢ * ˢ 7 * +ˢ 0 ˢ
; - 0ˢ)+ˢ 5(* 0 5 *+ˢ ˢ (- / * ˢ *ˢ
)ˢ 7- ˢ + ; - - ˢ 5 - ˢ 5 7;00+ ˢ ˢ *+9 ˢ
=-+ ˢ ˢ ; +,+ˢ) - ˢ 5 /ˢ (+0ˢ
9: - +0ˢ)+0ˢ 0 0ˢ ? *,+ +- ˢ)+ˢ
H+ˢ +** + ˢ /+ 0ˢ >0>0ˢ ˢ ˢ - *1ˢ + ˢ * ˢ
9$!7 ˢ +**0-* +ˢ ˢ 0 ˢ -ˢ +ˢ ;+ ; +ˢ
-0 ; ;=ˢ 0ˢ 00)+- ˢ) + ?+ ˢ
5; + ˢ) 5 +ˢ ˢ J =ˢ *0 ˢ
#ˢ $ ˢ :ˢ OTN6 ˢ -*ˢ * * * ˢ ,+ ˢ
-*; - ˢ + ˢ ? 00 ;* ˢ ˢ +0ˢ + -)+0 ˢ -

- ˢ)+ˢ)+- .ˢ 0 ˢ * ˢ 0+ˢ +) * ˢ ; ˢ 0 ˢ
5 , + ˢ /+;ˢ)+0ˢ + +0ˢ) +ˢ 0 ˢ 57+ +ˢ
5 - ˢ = + =-+0ˢ 5+ 0 ,+0ˢ + ˢ ; +) * ˢ
ˢ ˢ ; - ˢ)+ˢ @* *55+ˢ ˢ ˢ /+ * ˢ
)? */+ ˢ ˢ ;)+ ˢ =- -)ˢ ˢ + * +ˢ
)+ˢ , +ˢ , ; ;= +ˢ)+/* ˢ : ; +ˢ 5 ˢ
ˢ ˢ) -ˢ * - * + ˢ ;@ ˢ 0+ˢ * ˢ 0- ˢ
D +0ˢ ,0ˢ 5 - ˢ +ˢ ; - ; - 01ˢ + ˢ ˢ
' ˢ + -+ ˢ ˢ + 5 * ˢ /+;ˢ - +ˢ
+ +ˢ)*0 * ; * ˢ =-?* ˢ 7- ˢ 55+ ;9 ˢ + ˢ
* ˢ ˢ ?- */; 0* +9)+ˢ , ; ; ˢ ˢ
* ˢ 3 *, * ˢ ˢ ˢ ;@ * +ˢ)+ˢ , ; ;ˢ ; ; ;ˢ)+ˢ
@+ *=-+ ˢ 7 *+ˢ =-? /+ 0ˢ +9 * ˢ
00*+?,+ˢ? 5 +ˢ) -+ˢ)+ˢ + ˢ * ˢ * ˢ
;+-ˢ)?+ 00+ ˢ ˢ 7; , +ˢ)+ˢ 0 * ˢ
, ;+ ˢ 0*ˢ ;+ +ˢ /* +ˢ + * ˢ 0 -0ˢ ˢ
) * *)**ˢ *)? 05 , + ˢ (+ˢ 0 ˢ
@ * ˢ =-?* ˢ / * ˢ 7 +ˢ) 0ˢ ?* + + ˢ
)+ˢ 0 ˢ 5 ˢ *+ ˢ 0? ; ; 5 * 1ˢ ; ˢ +ˢ I ˢ
/ * ˢ > ˢ ;@ ˢ + ˢ) 0ˢ ˢ 0 ˢ
;*; +ˢ)+0ˢ %+90-* +0 ˢ *0ˢ =-?* ˢ ; - ˢ ;@+ ˢ
/+9ˢ 0 ˢ /*;* ˢ + ˢ + 5*- ;ˢ 0+0ˢ + -)+0ˢ
@+9 ,*=-+0 ˢ +0ˢ 0-5+9 *+- 0ˢ ?+ + ˢ
+ ˢ ˢ)*+ ˢ * ˢ ?* 0 * - ˢ 5 00+) * ˢ
- ˢ ; +,+ˢ ˢ ,ˢ)?- */; 0* +9 ˢ ˢ
ˢ 5 7+00 * ˢ ˢ @+9 ,*+ ˢ =-)ˢ 0+0ˢ
+ 0ˢ +ˢ * + ˢ 55+ + ˢ ˢ +ˢ 5 - 9 ˢ
+ 5 * ˢ ˢ .@ * +ˢ)+ˢ @+9 *=-+ ˢ 9ˢ
9 ;=-*)+;+ ; 5 *ˢ 5+) ˢ *0ˢ
01ˢ + ˢ ˢ + - ˢ ˢ 5+ *00* ˢ
)+ˢ /+-* ˢ ˢ /+ 0 ˢ * ˢ ˢ 5 ,+ ˢ ;9ˢ
+0 +)+ˢ 0 ˢ /*+ˢ + +ˢ ?+ 0+*, + ; ˢ
+ ˢ ?+9 -)+ ˢ + ˢ - ˢ +ˢ ˢ 3 /*+ ˢ
I #Y ˢ (+ˢ ˢ ;@ ˢ +9 * ˢ 7+0ˢ ˢ ˢ
+- . ˢ 5 +-ˢ)+ˢ G ;ˢ 5 - ˢ +ˢ 5 , +0ˢ
)+0ˢ + +0 ˢ + ˢ)?- ˢ ; ; + ;ˢ) - .ˢ + ˢ
*,+ 1ˢ 0*ˢ 7 * ˢ * +ˢ)+0ˢ K
+0 0ˢ ; +ˢ)+0ˢ @ *=-+0 ˢ ˢ
ˢ 3*+ - ; -5ˢ + ; - ,+ˢ +0ˢ +;@; ˢ
;@+0ˢ)+ˢ $ + +ˢ)*+ ˢ 0 ˢ 0+; +9 * ˢ
+ ˢ + ˢ ;+ ;0ˢ)+ˢ : ;+ ˢ 0- ˢ ? *0 * +ˢ
* +9 * +ˢ)+0ˢ 0 0 ˢ ˢ ˢ)+ˢ -*ˢ
- ˢ ,)ˢ +ˢ)? - / ,+01ˢ *;+ ˢ
ˢ + ˢ ;* +ˢ =- ; 0+5 ˢ) 0ˢ 0+0ˢ
1 ˢ . . /* ˢ IN JF ˢ ˢ 0+ˢ ; ** ˢ
+ + ˢ)?*)*=-+ ˢ *;*ˢ +0ˢ 5 * ;*5 - .
ˢ D < ˢ 0 / ˢ 0 &

/ " #
0 #
(+) + > * V + +9* 5 * +
+ + +) - * +) + ; + 0 / 5 +
P $ / G K
*0 >G >QH7 ! # 6

$
+ '
- , * H 3
#
3 D '
! ;7
* 5 * / * 7 + + ; K
+; * +0 + + *+0 +0 * +9+ (+
, + -7 +0 +) +9) +0; *5K
*) +9 * +9+) 0 1 5 -
!>6! . *** , W
; * ?+0 ?+) * +- =-+) ;0) +- .
5 + *+ 0 / - +0 (+ =- *+ + +9 +
5- *+9 5 0 7 + + + + *0*+ +
5 0 * -0 4 # ; + **5 6 $
" ;
;
#
/+ 0 * 3 * JE? $ 3
/ &
< 00
#
' ;7 * I J *
Q) + $ 5 , (+) + - +-
?+0 5 0 0- + 7 *05*; + 3 *0 *
0 -0; * +) *; ; + P ' / / (
& 4*6 + - / , + ; *+
** 0; - + +- ! ; +) +0 * *
*+=-+0 +) +0 ;) + *+0) + ? 05
, **+ *0 *) + * + *) ++ +. +7+
) + 0* - *) +0 + +0) 0 ; +
- + 7*) - 0+*G*+ 0*B +
$ ' & G
" ; V $ &

% > ;@) . 55
*; A 3 8 .
; 5 $ 0 +* + " ; . 0 $ /
( ) 0 G

& %
; < / &L >
: 0 * I * * NVW 9
+ $ M
# # # &
+ #
- 5
&
- * I *T *
Q + + +0 + ; @+ ; *+ 4" ' +
, ' 5 J I R 6d
$ " O M
G # &
& + ;
5 & #
G D # >
/+ 0 > I > I * JM C
M
5 , + > I F>
* JQ / ;@ 7 * -* ; +
; + ;@ * .) + +, * +0) 0 +
=-+ * , *00+ 5 -0*+- 0 +0) + 0
7 7 (+ & /) + - 7
; *+ +-7 D) + ;@
%-0 + (*50+ * U I * +
; */+ *-0 ** JRJ) ;5+) *+
) + 5 =-+ ;@ +-+ +9) * *
) + , +
> I > J -*) *) +0+9) *) ? - + *-0
$*; 4 / - ***-0 RJ6) +
5 *-0 +) + - 0+) +
0 * 03 +) + 3 = %
) @; 5@ ; +) +0 M*
) ?) *-0 +/ 5*) + /*+6) +
') + *, @*-0 4
C C C $: 6) + !)
) ? *) + 3
>) ? -
G*-03) +0 ' # '
% 0*) ;0D) + 0 * 0*) +
) + +9 -0+ /+; - +) - ; * *K
+1) + /0 / '
*) + +* /+;) +0)) * * 0
7 / (? =) +0 D) +

- ' - ;+ ' + ' ; -7* ')+0' M* '
)5' (4 *0')+' +)+ ' ; ' * ' ' '
5- *;')+0' - ' 0- ' =-+ =* A' */ +0'
)+' + +=-+ ' 0- ' +0' $*+0')+' + * -0'
+5 0' & # ')+' $ +K
*-0' ' ; ; - 0 ' + ; ' ' ') +9)+0' %
' ')+' ' 5 ')+'
; - 0 ')+' ' + # ')+' '
*-0' 4 /' ;+' ' CCC $ ' FFS6 '
) ;0' $ & ') ? ' -35*0 * ' 0- '
;0' ;9) * +03) ;0' X :*+0)+0? ' ' K
; *0')+' ,* ' + C ;0 * 0*' =-+)+0'
D ' ' ')+' ' @* ' + ')+'
*)+) +00+9+0' - .' 0-5+9 *+- 0 ,+ ;3 '
- .')+ ' %;90-* ;0 ` + . ' 4 ' '
5 *06 ' 7 + +' * +') - ' 5 +;+)+ ' + '
; +' -* ' *7)? /+ 0 7- ' @ '
+)+)* ; + +0' ;@ ,+0' - *;*5 +0 '
' - - ' ;' *R 0' >IFF' ' ,+')+'
0 *. + =- G+' 0 ' ' 7- ' ?+9)* '
; - ') -' =- *+ +' / - +')+' '
' /' ' -*') * ' + ; K
+')*/+ 0' ! ')+' ' ;+ '
)? + , + ')? 05 , +' + ')? *+ '
- *;90')+5-70' ,' ' + 50' ' 5 ; '
25/? ' ; -' ')+' +* +- 0 ' '7 + + ' K
) + ' +/* ' 0 ' * +9 * +')? *; : + ' + '
5- * ' ' =- *+ +' +)* * ' /+ 0 '
%IFT ' * ' ' BV ' 0H -0' ; ;' * +' P !
' ' ! ' & '
+ ' ' / -K
)+' ***, +' ' * * - +' 0 ') - ; * '
7 *0+') ;' ;+ ' - / ,+' P 3 '
' ! ' ? -' $ ' ' '
& > ' *0 ' >IFR ' * JV
k ` 0
D . : :' ' ' 6 ' 5 * 0*;*+
+ ' > SJ ' ' & + *,0@ 7+ ') - 0 +'
)* ;+0+')+' k - G *-?,' ' + 00 '
' +,*+') ;' , ; ; ' ' ,+')+'
)*. + 7' 0' 3' + : 7 ;+9 5 ' ' , -+ +'
:*') ;0 * ' 0' ' + , + ')?* '
9 + 5 +' 0+0' ;9 -) ;0' ' 7- ' ; - / +'
) 0' ' *+* + ' ** * + *- ' 0+0' ; - 0 '
+ ' 5 7+00 ' 5 -0*+*-90' ; ;0 ' ' K
+ ' ' ' @+9 ,*+' +' + ' +0'
@+ *=-+0 ' (+')+0* ') ? ;9 ;) +

313' , # 33 ,13' # ' 7* ' 3 , ! ,0'
$ 0 . 33 ' 21' 3,' 01 201' ' . 1 ' /013'
8 ' ; 0,510' ' 2 !' ' 01" !' 213' ,$
/ 3 ' 1!' 1,' , I#1 ' ' 31' ' 2 #51'
,!0 !1' . ! 2 ' ' 01 !1 7 ' a #0!0$
- #06' ' /013' !01 !1' , ,3' 2 -$
3, ,1 ' 1! / 0! 61 ' 213$ 03' 3,3 3 03'
1 01' ' 012 ,! ' 21' 313' # 0 613' 1!'
01 31 6 1 . 1 !' 213' 3, 1 ,13' /5L3 I#13 '
2 !' ' 0 # . ' 1&!#21' 1 ' (1 . 6#, '
' 1' - 0 1#31 ' 3 ' / 2!1& 1!' '
3 . / , !1& 21' 313' . ,1#03' 1' 01 2 01 !'
##' -"1!21' 1#1 ! ' / #0' 13' 80 H
!13! !3' , . . 1' / #0' 13' ' !5 $'
I# ' 3' ' . #0#!' ' a #0!0- #06 ' 1'
' . ' Y ' > ,0, 10' 21' !$
/&610' 7 /' + - ' +' ' 2 1&' ' - %
' ' ' M & ' ' (/'
' 8 0 3 ' ' $ b ' 21' % '
/ 6 ' :' Y13' 1&10 !3 ' 2 !$ ' 13 #! / 3 '
R' "1 13 3 ' 141 . / !3' 21' 2,&7 #!3T' #$
R' !1#0' 13' ' ,5 061&3' 2 # 1' 7 # 1' 21'
R' ,5 313' ! 13 ' 3 02, , 3 ' 0 2 , $'
R' 13' . 1 . ' 3 ' ' 1#!T' 3' L'
R !0 # 1' 213' 7 !3' ,#0 1#4' ' 213' -$
R' 310 ! 3' /01&1 1#313' ' 213' 14 / 1$
R' 0 1 ,1 ' - 6 13' 2 !!1 ! T' 1!' 3'
R' / 1# 1 !' . 1!!01' 3#0' ' 1' 21' / #$
R' 3 1#03' 2,&, # 10!13' ' 11#4' 21' 3'
R' / 5L3 , 1 3' I# ' #0 !' ,' , #0 61'
R' 21' 7 # V 90' 2 3' ,1!!1' . 1' 3310'
R' 0 ,51' ' / #0' I# 3' ' 31' 01 / 1 !1#!'
R' / 3' 218 014 / !1&1++ ' 21&/1#$
2 . 1 !' 2 # ' 5 ' ' '
' 01 . / 0 . 2 / #3 1#03' 7 3' + '
1!' 2 !' 0 #!1#0' # $. , . 1' ' 7 !' '
' & ' 2 # 1' 1&2 ! 6 . 1 ,1' 21'
N ! ' ; ' (/' ; 0$'
, -10' " 21' ' $ ' 3 06#1'
. !51& . ! I#1' /' 8 0! ' - * ')

% ' ; < ' P' . ' ' ') . N '
[illegible] 3 G ' ' > ' 3A '
;* ** H' &A ' ' ' _2E' : ; < ' 6 E\ ' 3 '
' ' ' , A ' ' ' H
"1 ' A ' ' G ' ' ' ' 6'
' ' ') ' ' ' ' ' +
' ' 1#' ' ' ' ' 6 '
' 8 ' 5 ' . ; * ' * ' '
8 . ' ' ' P B

+ ʻ + 7* ʻ)?- +ʻ+)* * ʻ)+ʻ ʻ' ʻ
A ʻ ʻ ʻ ʻ
ʻ ʻ ʻ + *; *+ʻ)?- ʻ
,)ʻ * +ʻ)+ʻ - ; -.ʻ5 +ʻ
+0ʻ4 6ʻ ʻ ʻ)-ʻ ;@ Pʻ ʻ * X+ 3ʻ
ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ

D $- G -, ʻ > I TR ʻ * Na / ʻ /+;ʻ;* ʻ
=- + 0*.ʻ 5 ;@+0 ʻ (ʻ 5 + *7+ +ʻ
5 *+ʻ ; *+ ʻ +.5 0* * ʻ)4 H; ʻ
@ *00 ;+0ʻ +ʻ ʻ / * ʻ 0ʻ0- ;0ʻ
5 5 *+9 ;90ʻ)+ʻ ? * ʻ + ʻ)+ʻ ?+ - ʻ 0ʻ
ʻ 0;;)+ʻ ʻ ʻ -/+ʻ ʻ)+0; *5 * ʻ
)+0ʻ ;@* +0ʻ @) - *=**+0ʻ ; ʻ Y5 +- ʻ
*=-+0ʻ =-+ - +- ʻ / * ʻ +. *K
++0ʻ) 0ʻ +ʻ ; + ʻ)-ʻ ʻ &* ;@ʻ+ ʻ ʻ
ʻ + ʻ -ʻ =ʻ)? - +0ʻ +- 0 ʻ
+ ʻ)+ʻ ;+ +0ʻ=-?* ʻ / * ʻ +.+9;- ;9;0ʻ 7* ʻ
+ + ʻ ʻ 1 & ʻ ʻ ʻ
ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ
ʻ ʻ ʻ ʻ

3*) ʻ * 9 ,ʻ3 Nʻ / ʻ * NQ 1ʻ ;9* ʻ
5 * +9ʻ + ʻ > I RRʻ ʻ 0 0ʻ -;--ʻ ;@ ,+ ʻ
+= ʻ 0ʻ +ʻ 5 + *+ Hʻ / - + ʻ +ʻ ʻ
;@ ʻ ʻ 00+ +ʻ +0ʻ +.5+ *+ ;+0ʻ
+0ʻ 5 -0ʻ ;- *+-0+0ʻ)? 5 *=-+1ʻ) 0ʻ +ʻ
0+;)ʻ ;+ +0ʻ =-*ʻ ; -;+ + *ʻ ? ; -0 ʻ
*= +1ʻ + ʻ) 0ʻ +0ʻ)+-.ʻ)+ *+ 0ʻ ʻ +0ʻ
5 + +0ʻ 0* ,- + 0ʻ)+ʻ @;9 * ʻ
=-+ʻ + ʻ)+ʻ 5@ 0*=-+ ʻ + ʻ =-/ ,+ʻ +0 ʻ
0 0ʻ; +)*)+ -0;+-. =-?)ʻ 5- ʻ
*+90 ʻ +ʻ 5 -0ʻ * + +00 ʻ5 ?* 5 ʻ
;+ʻ + ʻ ?+. I +ʻ / *+!*ʻ)+0ʻ * 0 ʻ
ʻ +ʻ 5+- ʻ + ʻ) + ʻ *;*ʻ ;j-?** +ʻ K
0+ʻ +0 0-5+ *;*+ *+1ʻ 0ʻ +ʻ +; +- ʻ
ʻ 0-55 +9; ʻ5 ʻ ʻ - ʻ)+3 ʻ ;* +9+ʻ
)+ʻ ? +ʻ + ;*+ ʻ)+ʻ - (:,+ ʻ
0ʻ +ʻ */ +ʻ)+ʻ ? 5 *=-+ ʻ ; * ʻ
* +ʻ)+ *!+0 +0+05;;+0)+ʻ * * 0 ʻ
)+ʻ ʻ *+ +ʻ)+ʻ 0?+ ʻ 0+ /* ʻ + ʻ)+ʻ
+- 0ʻ +77+ 0ʻ3ʻ)+0ʻ - + +0 ʻ)+0ʻ + +0K
; 5+0ʻ + ʻ)+0ʻ *; 0; 5+0 ʻ)+ʻ +- 0ʻ
-0 ,+0 ʻ)+ʻ ;+-.ʻ=-*ʻ +0ʻ ʻ * /+ +0

-ʻ 5+ 7+; * +90 ʻ + ʻ ; +ʻ)+0ʻ - ʻ
/ *+ 0ʻ :-*ʻ 5 00 *+ ʻ)+ʻ0 ʻ + 50ʻ
5 - ʻ +0ʻ 5 -0ʻ @ * +0ʻ + ʻ ;+ʻ ,+ +ʻ ʻ
* ʻ)+ʻ ? ; -0 *=-+ ʻ * ʻ 5 +ʻ)+0ʻ
;9;@ 0 ;0ʻ 5 -0ʻ 0* ,- *+ 0 ʻ + ʻ)+0ʻ)* :ʻ
+ 0ʻ + 0ʻ 5 ʻ +0=**+ 0ʻ ʻ 5 ʻ
)-* ʻ ʻ +95+9 * * -ʻ)+0ʻ 0 01ʻ)+0ʻ * 0K
- + 0ʻ =-*ʻ 5 ,+ ʻ +ʻ -* ʻ -9ʻ
+ **, + + ʻ ?* + 0* + ʻ)+0ʻ; + 0ʻ
ʻ ?-0 ,+)+0ʻ 0 -)0 ʻ)-ʻ5 -/ * ʻ)+ʻ ʻ
/ *.ʻ @- * + ʻ)+0 ʻ +77+ 0ʻ)+ʻ)ʻ * ʻ
0*=**+ ʻ)+ʻ ,-+ʻ @) - *=**+ʻ)+0ʻ
-;*+ 0 ʻ + ; ʻ 0ʻ +ʻ / - +ʻ 0-* ʻ
/ ʻ ʻ * ʻ 5 00+ʻ + ʻ +/-+ʻ +0ʻ + ʻ
/+* +0ʻ 5+ ++0ʻ 5 ʻ ʻ +; *=-+ ʻ + ʻ
+0ʻ - * 0ʻ) ʻ ;-+ʻ 0+ʻ 0+; ʻ ; 0ʻ =-+ʻ ;ʻ
+/*; ʻ ʻ /*0ʻ 7ʻ +ʻ ; * ʻ ʻd+ ; ʻ 5 + ʻ
/ * ʻ)+9+ * ʻ ʻ 0 -+ʻ)+ʻ + 5ʻ
ʻ 05@+ +ʻ)? ;@* +)+ʻ ʻ +ʻ 5*,+ ʻ
/ ʻ)? ;@ 0 ʻ ? *, +ʻ)+ʻ +,*

ʻ& !ʻ ʻ 4 C ʻ (ʻ ʻ ʻ ʻ
!ʻ & !ʻ !ʻ ʻ !ʻ ʻ
!ʻ ʻ !ʻ & # & < ! ʻ ʻ ʻ ! 8
ʻ # !ʻ # 5ʻ #@ ʻ # !ʻ 8
! # : (ʻ ʻ ʻ ! ʻ # ʻ ʻ ! ʻ
< ʻ # @ 6# ! < ʻ # ! & 6 ʻ
#@ < ʻ !ʻ 5ʻ ʻ # !ʻ ! !ʻ ʻ ʻ
ʻ & ʻ ʻ ! ʻ ! ʻ # $ʻ
: & !ʻ !ʻ !ʻ ! 7 !ʻ#@ ʻ
& < ʻ ʻ # ʻ 7 & (ʻ) ʻ # ʻ
& ʻ # !ʻ !ʻ # $ʻ
! ʻ !ʻ # !ʻ & 6 !ʻ & 7 !ʻ ʻ
!ʻ !ʻ ʻ !ʻ & # & ! ʻ ʻ ! ʻ
& & < ʻ !ʻ ! ! ʻ ʻ * ʻ
ʻ ʻ ʻ @ ʻ ʻ # ʻ & ʻ
ʻ =(ʻ ! ʻ ʻ & 7 ʻ 6 ʻ
< ʻ ʻ !ʻ# # !ʻ & $ʻ
< ʻ H ʻ ʻ # ʻ ʻ ʻ ?ʻ
! ʻ ʻ ʻ ! ʻ ʻ !ʻ !

)* +01ʻ 0- ʻ +0ʻ 7+*:5Iʻ)? *7*;+ʻ 3ʻ 0-7ʻ
? * ʻ + ʻ 0+0ʻ 5 5 *+ +90 ʻ + ʻ 5 ʻ
;; 0* ʻ 0- ʻ ʻ 0 5 @*+ʻ + ʻ ? -! ʻ
5 @*+ʻ=-? ʻ + =-++ +) \6ʻ; 50ʻ
* +901ʻ 0- ʻ ʻ ,*+ʻ ;9)*; +ʻ
)-ʻ + 0ʻ 0* ,- *+ 0ʻ + 5 +90ʻ 5 - ʻ
,-+9 * ʻ +0ʻ)+0ʻ 1ʻ 0- ʻ +0ʻ)*7 ʻ
7) + +0ʻ +05+;+0ʻ)+ʻ)*/* * ʻ 9

%$ ʻ 6 ; ʻ (ʻ ʻ ʻ ʻ N 3 Xʻ ʻ
ʻ ʻ ʻ ʻ Nʻ A ʻ 1 ʻ E 6ʻ Gʻ 8 ʻ
ʻ ʻ > ʻ 5 * ʻ ʻ ʻ ʻ P ʻ ʻ ʻ& ʻ E ʻ
, ʻ / ʻ + ʻ &ʻ ʻ> ʻ "5@VF ʻ1 8F Cʻ
O ʻ ʻ + ʻ / ʻ <

; 7 ' 0- ' ' 0;*+ ;+' 5@ 0* ,** *'
E .3-;' * ' (' '
' ' ' '& '
' ' /'E ' /'
'* *) '* I ' '* 3* Q '
/+;' + +)+-.' 5 ;@+0' ;@ ' +'
0+' ; 7+ +' 5 0');') +' - +' - '
$+ +')+0; *5 * ');' ;+' * 0 - + '
5* 7*+ *=-+'3' *' + ');/+ 55+' +0'
-0 ,+0' +' ; ' +' +0')* + 0+0' 5K
5*; * 0' $' (0> ' ' '
' ' ' ' ' ; '
'* *) ' >I F' * I 3'
-/+ +' +)** ' -, + +9+' >I R' '
>IUR' '* NM' ' /+;' ;+ ' 5 ;@+0'
?+0' - ++05@++9)+' 0-55 + + ' ' '
1 & ' '+' ;@ ' ' ' +'
;-+* *' *3' ;+' =-9*' / *' =**(@+') 0'
0 ' 5 + *+' -/ ,+' (? - +- ' ' 0'
0+ 3+') 0' +0' 0*.95 + *+ 0' */9 +0'
4 - +0' +0' 7 +0')+ * ++0' 5 ' 0+E0')+'
/ ;*+ 0' 0- ' +0' ,+0' +' +0')+ 0'
+0' 05+; +0' +0' ;+-7 ** +0' +0' 0 K
+0' ' +0' 5 *+0' +' +0' 0 + +0' +'
@*0' +' +0' ,+9 0' +0') , +0' +'
+0' + 5@)* +0' +0' 5 00+*;90' +0'
; @ 5+0' +0' *5 0 +0' @- * 0'
+;' 0' +0' 0-*/ 0' ' =-*' 0+ ' 5 -0'
* 0 *+ *70' ' ' -/+')+' +-.'
)+ * 0' 0- ' +0' ;+** 0' ' +0' @ * -)+0'
)+0' * -.' D' 0*' ' +0' * ;9 + +0' ' +0'
; + +0' + ; $' ' '
0 ' ' ' '
; ' C' ' ;' ' '
!> ' & ' - '* *) ' ' * '* JV'
+' -/ ,+') 0' +=-+' ' 5-*0+'
,+ + ' 0' +0' 5 0*;*+ 0' =-*' 0+9
0+ ' ;;-5;90' 5 0 + *+- + + ')-' +'
+' 3+ ' +0' * ' *)' ; 5 +')+'
' 7 ')+0' 7 * +0' +')+0' *K
/*+ +0' (? 55+)*.' ; *+ ' \ ' + * '
)+' ')+9+ -/+ +' 7 * ;' 5 ' +' ' +G
0' + ' >I>J' ')+0' 0 - ;+0')-' *' 4 A# '
1 .6' .*. 9' 6' $ ' " /
' ' ' ' ' ; '
; 5 +@+ 0 - + + , ' % INI'* '
2IJR' ' =' /= ' * NM' 0' - ' ;;-+*

; 5 + ')+0' +.5+ *+ ;+0')+' 5@ 0*=-+'
7 * +0' 3-0=-? ' ;+ +' +5 =-+' 0' +0'
)+-.' 5 + *+ 0' */ ;0' ' : ;@ '
+)' ; 5 +')+0' +.5+ *+ ;+0' 7 * +0' '
k ,)+ - ,' 5 ')+' -+ *;B+'
+' + ' ,++ +' 5 ' ' +' 0- '
E? *' +' 0- ' +' /*)+' >>' * + ') 0' +0'
)+-.' 0-*/ - 0')+')*/+ 0+0' +.5+ *+ K
;+0' /+;' ;' + ;- +' 1' +' ;* =***+ +' +'
+' 0*.**? +' */ +' ; !+ -+ ' ')+0K
; *5 * ')?*' ,)' +')+' K
;@* +0' + =- ;0' 3' +' 0+5 *+ +' ;0'
+ 5 *')+')+ * 0' 0- ' ' 5 , 3 *+'
- */; 0; !;')-' ' &**;@+ ' -/ ,+'
) 0' +=-+' ;+') ; +' 3+0-* +' 5 5 0+'
- +' +9+ * - +' ; - +' ' 0' +0' 5+ K
5 +0')+' ' + +' ' 0- ' +0' +9+ * - +0' ; '
;- +0' +' ; /;* +-0+0' 1' 0 *' ' 0 + ' 0'
, 5@*;' 3' A =' - J6' . . . /**'
61' 0- ' ? *,* +')+0' ;@*)*+0' '
* 0' =**+' ;+-.' =-+' -0' *'
0' +0' 3' 0*- ' ? *,* +')+')* :'
+ +0' 0 +0')?;9; * - +' + ; ' (+' ***'
: +' *)+' 0- ' +' 5 +')+' '
=-) ' - +')-' *;+ ; ;' +' +0')* 9+ + '
+0' 0 - 0' =-*' + ' - ' + ;' 5 5 0++0'
J' A> ' " W +' +**/*b +' * +'
)+0' * /+ * 0' -0 ,+' ;@+G' +0')*77+ '
+ 0' 5+ 5 +0' 5 - ' +0- +' +' + 50' 3'
)+')*.*+ +')+')*7 ; +** 0' ;00 *0' ; ;0'
5 - ')26; **/ 9*' ' +' /+ + ' 5+ 5+9 '
**;' 3' +' G*7; +' ; *+ ' ')+0; *5K
* ')+0' ;@* +0')+' 5@ 0*=-+' = +'
? -*+- ' / *' / +0')+5-*0' ' 5- *K
; * ')+' 0+0' 5 +;+)+ 0' -/ ,+0' 1'
+- ' +') -G*+ +' 7 +' * ' * +')+'
' ; +')+0' 3-*70' $ ' ' '
& & ' ' >' ' '
' * *) ' * ' * L' +5-*0'
+ 7' ' 0;*+ ;+')?+9+ * +' + ' ; - +0'
' + + + ' + +' 5; 7+; +9+' 3=-+0 '
-/ ,+' ' =- *=-+' 5 -0' ; 5 +' +'
5 -0' ;- *+-.' =-+' ;+-.')+' * *+* '
)+' ')+' $*,+ + +' +')-')-+' - '
,-0 +')+' - 0 *;B' ' -0 ' ++'
-0' 4 A# /' & K " 5' ' ' ' * A6A
: ' 5+- 5 +0' *-- ;;' $ ' X ;

#!K

I
&
$ &
7 ' /E 4 k - G - , >I I I6
* NM O /+; /* ,) + - . 5 ; *+0
?+0 + ; + - +; - +) ?+ . 5+ *+ ;+0
5@ 0*= - +0 + @+ *=**+0) + - 0
) + ; +0 +) ; , + + 0) + + ; + +0
+ ; - 0 +0 - / , +0) - ; @
=**? /*+) ?*) *= - + 0 ; 0 3
+ ; + ; * + +0 ; ; + ; *++) ;
5 - *0 = - + ;*+) + * (+9 , + +0
E 55+ ;0 + *) +0 ; - *+ - .
+3+90 - * + 7 - 0 0 **; -) + ?**
) +0 *+0 +0 5 - 0 0 / 0) + 0
0*+ ; + 3 + 0+0 - /+ , +0 0 + ; +
0 * ; 0 - + - 53 -) ? - * * +0
0 ;*+ ;+0) * * +9 7 *) + 0*
,) 0 5 , * >> 5 + * + ; +
- $ #
! & 1
1 (&
+) */+ 0 - +0 - / , +0 = - + 0
5 5 +9 - +9+ + - * 5 0 5+ *0
) + + * + k ` 0
! 4 -* (%
00 6 /, + - @) /*0
/ * 7 * *0 7 *0 + / , +
) +0) +0 *; +0 /*, - +9) 0
- 0 +0 5 , +0 + = - * +9) +5* +
) + 0 - +; , - + +) + ; 5* +
,) + + . 5+ *+ ;+) +9 + * 0 ;
(+ * 3 - * ; * **= - + 0
5 3+) + 5+9 + +) 0 + -)
;+9 5 - + - +) 77; + +) +
;+ +) -) + *) + , + 0
+ * +) -) +0*) + 7 * +) + , 0
/ , +0 + 5+ 0 -) +9 ; ; (+ * +
= - ?* ; . *0 * - - + 5 00 , + - 0 -)
) + *? +9 *= - + ;@ - + + /
*+ 0) 0 ? ; +5 *0+1 ; * + - + ;
) + + -) - /* + 5
) * 0 - /+* + + *
/ * + + * K 3 - * * * $ (+0) +K
* 0) + ;+ / , + + + 0
) +90 *; + L 4 C C $
FU6 + *3*) 0 0 5 *+ +

> I >R ; * - + * 9= - + = - = + ?
5 *) - = - ?) - * / * 7 *
+ 0 *0*00 0 /* + + * + -
0 *07 ; *) + / * 0+0 ; 5 * +0
5 00+ 5 +) +9 *) + (+ * +
5 - 5+ + +) 0 +) ;+
+ . +9+ - + ; +) ? - +0 / , +0
- .) +01 + * +/+ * + - 5+
+ * #$ 0** + 1 # & 0= - +
+ - / *0 + 50 + 7) ?+ +
) 0 *+) ? **, * ; + *
+ +) ;) , 0; * * -
(+ *) - / , +) + (+ *&
+) + + - + +9+ * + 5 *0 0H
0+ ; *0) + ?+ . 5+) * * 5 -
+ @ -) *0 0 - 0 ;+ * + P < >
/ $ S
A & G/ 5/ #
3
> * *$ > I > I * *R
7 & & H
J
> 1 &
& 0 # &
#
& / 0 +) > I >R * K I E
/++ ; +0 + 7*, - +01 5 - 0*+ - 0 7 *0
+9*5*5 * + /+ ; = - + = - +0 ;@ , +
+ 0) 0 + * + +) - * + 7
5 *0 0 +) > I >J > I F S1 +
* I >U1 + ! +) *+ %
> I >J - + - /+) 0 + O
AM & 5 &
!) 0 ;+** .) + ;) + -
;@ 0 + + * + , +) 0 - +0 +0 ; K
+; * 0) + 9/ , +0 + + + *
) ? - - +) +0 /*, * 0 +0 5 - 0 +
= - +0 7 9 + 5 - 0) +) + * 0 0** +H
+ - 0) +0 @ * 0) +0 *+0) +9+ -
/+ +0 5 +0) *0 = - ? ?+
+ ; +) 0 +0 + * 0 5 - *+9+
+9 *+ - + ; - / - 00*) ;
" ; - * ;0) + = - + = - +0 *+0) +9+ -
/+ +0) 0 ?+ . 5;) * * ! + * + =9H:
;7 - + ; 0+ /+9 +) + ;@ ! 9

0+

+ ˁ +0ˁ 0 -;9+ˁ 5 +0ˁ) ˁ ˁ ; +ˁ0+5ˁ
+ * ** +); -/;!; *** ;;ˁ5 ˁ
K:9ˁ)+ˁ * -)+ˁ 0-) ˁ+ˁ ,!$Qˁ >R9ˁ
) ˁ ,* -)+ˁ ;0 ˁ +ˁ +0ˁ ,)+ˁ+ˁ
+ *- +9+ˁ)?* 0ˁ +ˁ)?+;-+* 0ˁ ˁ
+**. ˁ ˁ ` 0
D. - : * ˁˁ/ ˁ
,+- :ˁ +ˁ ˁ + ˁ 0?+ =- ˁ 2 -ˁ
=*0ˁ)? / *ˁ * $Bˁ; +ˁ; ** - ˁ
,*+ ˁ 0- ˁ - ˁ / *00; -ˁ);ˁ ˁ ; 5 ˁ
, *+ˁ)+0ˁ)+0ˁ + ˁ +ˁ $; +ˁ
-* Bˁ 0- ˁ ˁ)+ˁ)+ˁ /* ˁ ˁ
);0*ˁ)+ˁ5 ; - * ˁ +ˁ)+ˁ -*ˁ7*ˁ
5 7* + ˁ)+ˁ - +0ˁ +0ˁ ;; 0* 0ˁ =-*ˁ
0? * + ˁ)+ˁ /*0* + ˁ +0ˁ)* + + 0ˁ
*+-. ˁ *ˁ ˁ; 5 , *+ˁ+ / *ˁ)+0ˁ
+.5+)* * 0ˁ1ˁ*ˁ = ˁ)?)ˁ ˁ + ˁ
+ˁ+ ˁ * ;ˁ5-*0ˁ ˁ + + +0ˁ ˁ +ˁ
) 0ˁ +ˁ - +ˁ)? ; 1ˁ *ˁ /*ˁ
% / ˁ + ˁ 00*0 ˁ 0- ˁ ˁ ; +ˁ
)+ˁ * ˁ ˁ ˁ 5 *0+ˁ)+ˁ - ˁ
: ˁ)+ˁ , ˁ+ ˁ *I I ˁ 0- ˁ +0ˁ
= **, *0ˁ +ˁ ,+ ˁ ˁ ; +ˁ)+ˁ
)+ˁ 3-0=-9 ˁ + -;@- +ˁ
)-ˁ ,+ˁ ˁ %*ˁ)?* - * ;0ˁ)+ ˁ
; +0ˁ 5 - ˁ + +ˁ + 5 +ˁ) 0ˁ --ˁ
$,+ˁ ˁ% 5 3ˁ+ ˁ/* ˁ ˁ% ;; ˁ
5-*0ˁ ˁ'* + ˁ+ˁ ˁ -, ˁ5 0ˁ)+0ˁ
-; *+0ˁ)-ˁ -,+ˁ (+ˁ + 50ˁ)+ˁ0 ˁ
+ , ,+ + ˁ+9 *ˁ+.5* +9ˁ; ˁ0 / *0ˁ
0+ **ˁ ;9 **ˁ)+ˁ ; - ˁ ˁ /* ˁ3ˁ *ˁ
; +-7 ˁ + ˁ *I4WN6ˁ :ˁ ;95 -/+ˁ
=**+ =-+ˁ +, + ˁ)+ˁ /*/ +ˁ * ˁ)+ˁ 0 ˁ
5 *+ˁ ! +ˁ7 +ˁ *; + + ˁ + ,+9+ˁ
+9 *ˁ5 + +ˁ ˁ + +ˁ ˁ ˁ / * +ˁ 5 - ˁ
? - 5+ˁ 7* - ˁ)+ˁ ˁ; 0*)+ ˁ
* ˁ=-+ˁ 0+0ˁ 0+ /*;+0ˁ -*ˁ / *+ ˁ +ˁ
7* ;+ ˁ *ˁ 0+ˁ 7*ˁ +;+/ * ˁ ˁ)ˁ)-ˁ
d$ *00; -ˁ * ˁ (ˁ 7 +ˁ)*05+ 0+9+ˁ
5 ˁ - +ˁ + 5+ +ˁ 5 /* + ˁ**ˁ
0ˁ * $ˁ ˁ; + 2) 0ˁ ˁ)+ˁ
)-ˁ 5ˁ1 + ˁ 5 +0ˁ)*7 ; +** +0ˁ; ˁ
*+ +?0 ˁ ; - + ˁ 5 *ˁ + ˁ ˁ 0K
+) ˁ ˁ ˁ)+ˁ -*ˁ + ˁ) *0ˁ P
& ˁ ;ˁ ! ˁ ˁ ˁ
ˁ d ˁ ˁ ˁ ˁ
ˁ ˁ " ˁ ˁ ˁ B

& ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ
ˁ ˁ & ˁ ˁ
ˁ ˁ ; ˁ ! ,ˁ
ˁ ˁ ˁ ˁ -ˁ
ˁ 0 +) ˁ >IRI ˁ * KV ˁ
/+;ˁ)+0ˁ 7*, - +0ˁ);00* +;0ˁ 5 ˁ ? - ˁ
;- 3ˁ* *) ˁ >RSN_ˁ)-*ˁ + ˁ 7

* 0ˁ) 0ˁ ˁ5 -5 ˁ)+0ˁ +;**+* 0ˁ)+ˁ
/ ,+0ˁ(ˁ + * ˁ)+ˁ + - + ˁ+0ˁ
- +ˁ)+0ˁ5 -0ˁ;- *+-0+0ˁ=-+ˁ ? ˁ5-*00;ˁ
* +1ˁ + +ˁ ; *+ ˁ)+0ˁ 5 *;- * +90ˁ
5 +;*;-0+0ˁ 0- ˁ +0ˁ 5 0ˁ =-+ˁ ? ;- ˁ
ˁ /-0ˁ *ˁ +0 ;(0+0ˁ ˁ ;@ ,+9ˁ
)+5-*0ˁ ;+ +ˁ +95 =-+ˁ) 0ˁ 5 -0*+- 0ˁ
+) * 0ˁ ˁ ; 5 *0 ˁ);ˁ +- ˁ
+ ˁ ;*+ ˁ /+;ˁ +- ˁ +9 ˁ ; -+ˁ
?+ ˁ +0ˁ=-+ˁ5 -0ˁ 5*=- ;ˁ (+ˁ 3-,+ˁ
+ ˁ+ˁ ˁ +ˁ7 *ˁ)+ˁ ? - +- ˁ+9; ˁ
+- ˁ) 0ˁ0+0ˁ +;* 0ˁ + ˁ 0+0ˁ)+0; *5K
* 0ˁ1ˁ +0ˁ 5+* - +0:ˁ ˁ0 ˁ/*/+0ˁ +0ˁ
);9 *0ˁ *- + +00 0ˁ +ˁ*ˁ ˁ +, +ˁ- ˁ
* ˁ)+ˁ;)+- ˁ+)+ˁ0 ,+00+=-*ˁ5 *ˁ
- -ˁ=- ˁ ˁ/ *+ +ˁ)+0ˁ /+ - +0ˁ
ˁ0? * ;@+ˁ 0- - ˁ ˁ7 * +ˁ; * +ˁ
+0ˁ +- 0ˁ + ˁ ;0ˁ -0 ,+0ˁ)+0ˁ 5+ 5 +0ˁ ˁ
+ ˁ +0ˁ 33)-; * 0ˁ);ˁ ˁ - +ˁ *ˁ
+ ˁ) 0 ?* ;ˁ)*+ˁ% / ˁ ˁ) +ˁ
0- ˁ ˁ 7 *ˁ)? - -*ˁ)+0ˁ +9+* 0ˁ)?+9/+9ˁ
+ + 0ˁ) ˁ*ˁ ? ˁ5 0ˁ + +9ˁ + * ˁ
+ ˁ)+0ˁ)+0; *5 * 0ˁ)+ˁ5 0ˁ=-?*ˁ ? ˁ
5 0ˁ /*0* +901ˁ + ˁ) 0ˁ;+0ˁ; 0ˁ* + +0ˁ*ˁ
+0ˁ+. ; ˁ ` ˁ ˁ4% 00+6ˁ +0*K
)+ ˁ ˁ * ˁ) ˁ- +ˁ)+0; *5 * ˁ)+ˁ
;+ˁ - +ˁ+ ˁ* ! ˁ=-*ˁ7- ˁ)-* +ˁ
)-ˁ) *0ˁ+ ˁ +)9ˁ+ ˁ* 0+9 ++ˁ
ˁ ˁ 0- +ˁ)+ˁ ? *0 * +ˁ)-ˁ % 5 ˁ
5 ˁ ˁ - + 3+ ,ˁ ˁ >I I I ˁ* K
09?ˁ ˁ ˁ -/+ˁ -00*ˁ +-ˁ 7 ; ˁ*0ˁ
) 0ˁ +ˁ O ˁ)+ˁ @;9/+ ˁ * ˁ
+0ˁ+. ; +ˁ +ˁ* + +00 +ˁ + - + ˁ
/ *ˁ)+ +- :ˁ@***ˁ 0ˁ ˁ * ˁ+ˁ*ˁ
ˁ7*ˁ 0 * + ˁ* !Kˁ - ˁ,)ˁ; 5ˁ
* ˁ ˁ5 - ˁ ˁ; 5 , *+ˁ)+0ˁ)+0ˁ
55+ +9+ 0-* +ˁ ˁ /* ˁ *)+/*-

!

; 0;* ; ' +.)* * +');0')+0'
+ ' ; 9* ' 5 +0*)+ ')-' ; -0+*')+' 3-0K
*;+' / * ; !')?- ' ; * +'* 7 +'
* ' 7 * ' - +' *7' + ' * $! ' ' -/+'
+0')+ * 0')+' ;+ +' 77 * +') 0' ;0'
$ +0')+' /+ *+ ' ` 0L
@ H H' 3 ' H "
2e ' .2L4 ' ?6' . 5'L/8 ‹.P/ ' /-C
' /+' * 8N .Q'5 ' -** ' -4' -+' 5 *' A8 b
L 8*' /N28 *' 5 ' LA.8/48 . */"
4 'X+ ' .+' 8 .2LA +* '5 *' * 8N . *'
X- ' /N/ '8.:-*' 5 ' ' /' @2+' /N "
+ L +4/+485+ ' +' I%K(' ' +2LL/'
+/,28' .+.‹8/;\/' 4 +' + ' .2+'
.‹8/' .' 48 '5 ' .2L4 ' ' +4' 5 *' 28*'
5 'A -*' +'A -*' .2LQ '5 P2++/ 8*' 4'
‹5 ' 8 .Q ** *' 4' .2+ +-/' 5 ' 8 +58 '
5 *' * 8N . *' L-4, .‹*' /' LA8 '
. .8' 5 /84 8 .'5 * + - ‹' ' .2+"
48Q /' Q / .2-A/-' A 8 ..4 2+84 + +4'
5 ' . 44 ' /8L ' ,-*X-‹/ 28*' * ' A +'
/N/-. ' 5/+*' *' /8L ‹ *' 8-** *' *'
2Q-*' X+ ' +N +4/' ' 4' X- ' +8 +4'
+2LL ‹*' 5.*' M ' ' . '
.-8 +4' *' A -*' 8/+5*' 8 ‹*- 4/4*' 5/+*'
/' - 88 ' .2+48 ' /' + ** ' / 8 '
+N ' /' /X- ' ' -4' +' Q-44 '
' .2+* 8N/' 42-,2-8*' *' Q2++ *' 8/b
. *' 5 ' 8 LA ‹8/48 . ' 4 */Q 4 ' ,X*"
X- /' /' L284' 5 ' . 4 'A8 +. ** ' 4'
- -)+**0' 3 - 0 5 +0'+ +' +' 763 '
/*+ '>RIF ' ` '7* 0 ' +' ; +') +9'
; - (' =-*' -*' 0-;;+) ' 9) 0'
0+0' * +0' + ' 0 ' * + 0+' 7 - + '
+- ' -00*' +' ,)+' 5 ' ' ' 7 / - '
)? *0 ; ') ' * ' 7- ' +' ; / + '
' ' + ' =-*' +' + ,+ ')+')* *,+ ' +0'
5 , +_')+0' 0' + ')+' ' ;*/* *0 * '
) 0:50' /' +' 3;- +' 0+*, +- ' +9 * '
)*, + ' 0 -0' -0' +0' 55 0 ' 5 ' 0+0'
, -0' + ' 0 ' 0 / * ')+' + 5 * ' - +'
+ +' *00* ' >>' / * ' / ,+') 0'
- +0' +0' ; ++0')+' ? - 5+ ' + '
0+93 -)' *, + 50' K' *0 ' -' * '
0?+ * ' 5+77+; * +') 0' ' ; *0 '
0 ;+')+' ' *) *- +' 7 , *0+ ' '
7 *0 * ' 7 ' *; ' +0' /+ 0') 0' +

,-+1' + ' ' -/+ ') 0')* ; '
+ 0' ;;-+* 0 ' ;@0' ; ' - +0'
; +; * ' 0+ +0 ')+0' 5*+;+0')+'
0 ' ; 5 0* * ' +0 + =- +0 '
' - +' * ' ' '
+ ' - +' * ' ' - ' +')+ K
*+ ' ;+ -' * ' + -; -5')+' -* '
0=-?* 5 * ' #-+=-+0' +; +- 0' ? '
* -+ + ' $ * + ' =-*' -*') '
)+' ,)0' +9 ,+0 ' + ' 0+')+7+)* ')+'
? / * ' ; 5 0+9' /+;')? ** ' 5 -0'
)+' ;@ ;- ' = ?* ' ' +9 * ')+' /+;'
+ -; **5')?+ -0* 0 +' 4' *' 6' (2'
9 +')+' + - ' 7- ' , '
; 50' 0+ 9' ; +05) ;+' /+;' +'
5 * 0 5@+')+' ' + + ' ; ' * ' * ' +'
/*0* + ') 0' 0 ' + * + ' +' 7- ')+' -*'
= +' $ * +' +7- ')+0' + 0+*,**+ '
+ 0' ');0' * 0 -; * 0' + ');0' 5A:'
0+ 0' 5 - ' ' ; 5 0* * ')+' 0 '
< ' ' O ' ' (›'
G /' (? *0 *+ ' * **7+07 ') '
- +0' +0' ;; 0* 0 ' ' 5 -0' -*+'
+0 * + ' 5 - ' ?;05 * ' ' 5 * +00+' + '
+' 0 / * ')-' ; +')+' + - ' W
=-?* ' 55+ * ' +' 1 ' ' ' O6 ›
' + ' =-?* ' + * * ' + -; -5' ** '
);00-0 ')+' ;+0' ' &)'
(' # ' ' ' & ' ›'
' & # /' (+' ; +'
)+' + - ' - * ' + ' >RJU ' + '
* ' 3 * ' 5+) ' ** +' 0 ' /*+')?- +'
,)+' 7 /+- ' -5 +0')+' @+ * +' ('
+' 7- ***=-+' ;+ +' 5 *-;+00+' ;@ ,+0'
)?: 7 * ' ')? + + ' ? ;+ '
5 *')?* 0 * - +- ')-' , -))-;' 0 *A'
0 ' ' *, ***0 ' 5 ' 0+0') +0' 6+:'
= *+0' 5- *=-+0 ' + ' * ' +U! '5 -7'
+9+ 5+ +')+' ;+' / * ' 7+'):'
) ')+' * ' ') +? ' ' +9 *

[illegible]

* ; +ˢ) -ˢ ; 0+* 0-5 + ;ˢ ; ˢ 0; ˢ
+- ˢ (Hˢ ; 05) ;+ˢ * ; * ;ˢ
=-+ˢ (@ 5+ˢ+- ˢ /+;ˢ -*ˢ5 - ˢ ;ˢ,)ˢ
-+ˢ ˢ + +ˢ * 5 * +9+ˢ J =ˢ <
(> ˢ ˢ 7* 0 ˢ +ˢD ; *+ˢ (ˢ
*+- + ,+ +9 + ˢ *) +) + ; 5ˢ
)+ˢ ?+ 5+ +*-Hˢ +.) +ˢ ˢdˢ ; ; ˢ
5 , * ˢ ;+ˢ =-+ˢ) 0ˢ +0ˢ) ; ˢ
*; +0ˢ , -+ +0ˢ +ˢ ;0ˢ ' , *0 ˢ
; ˢ 7- ˢ + / +9ˢ *J *Nˢ ˢ 5 +0ˢ ˢ
5 +ˢ) +ˢ *0 ˢ -5 +0ˢ) +ˢ ˢ 5 * ;+00+ˢ
*+ : (-*0+ˢ ˢ *0 ˢ ˢ 0 - /+ * ˢ
+ˢ + , + ˢ + 0-* +ˢ) +ˢ ;) -* +ˢ - K
5 +ˢ ˢ ?* +ˢ) ? + ˢ + ˢ +ˢ ; +ˢ
+ - ˢ +- ˢ ˢ 7 +7+) +ˢ ?+ . ˢ
+ 5+ +- ˢ) +ˢ ˢ 7- +*-Pˢ) -ˢ 5; -5 +ˢ ˢ
/*, - ˢ ˢ + ˢ Kˢ , ˢ 4 /ˢ ' <
ˢ -ˢ -55 + + 6ˢ IIˢ ˢ 00+ˢ
0- ˢ ;+ ;ˢ *00* ˢ ; ˢ 0- ˢ) ? -7 +0ˢ +/+ ˢ
+ + 0ˢ 5 * *=- ;0ˢ ˢ) +0ˢ ;9 * +09ˢ
5 +;*+-Cˢ *0ˢ =***ˢ ? ˢ 5 0ˢ + +9ˢ
* 5 * +0 ˢ +ˢ , + +9 ˢ +0 ˢ ˢ ˢ
+ ; 0(-*?, 3 +ˢ X!ˢ) +9; ; +ˢ * !
9ˢ ` ` 3

D + ! * " ' ˢ ˢ ˢ&ˢ ! <
$ # ˢ? ˢ * * +ˢ ˢ L$*+ + ˢ **+9ˢ) 0ˢ
+ +ˢ ; 5* ;3ˢ + ˢ *R T * ˢ +5 ˢ - +ˢ
+ˢ +) - ; * ˢ 7- ˢ - +ˢ) * +; ˢ
;** ˢ) +0ˢ +; +0ˢ ;0 ˢ) 0ˢ ˢ * ˢ
+90*;ˢ9 - *; **; + ˢ * 55 ! 3ˢ + ˢ
- ˢ ˢ $*+ -+ ˢ ˢ +9 * ˢ - +ˢ * ˢ
(* *+ ˢ + ˢ - - ˢ ;ˢ >Nˢ) +;+ +ˢ
* : ! ˢ ˢ 0?+0 ˢ 7 * ˢ - +ˢ +95- * ˢ 5 ˢ
0 ˢ ,)ˢ :ˢ , +9 ; ˢ+ ˢ * ! 437; -* ˢ
+0 ˢ 7 ˢ ,) *, ; ˢ =- ?* ˢ ; ˢ
+ 7 + ˢ >RJ I ˢ + = - ?* 7* * + ˢ *J ˢ
E(ˢ 5 *;ˢ ; * ; , 5 *=-+ˢ) +ˢ ˢ 5@* ˢ
5 ˢ) =ˢ ;+0ˢ ; +0ˢ +0 ˢ + ˢ + ˢ 0-5+ ˢ
; - +ˢ / ?+9,)ˢ) +ˢ 5 -0+- 0ˢ (+0ˢ ; K
+0ˢ) +ˢ ? - /* +ˢ ˢ 0 ˢ ; 5*+9+0ˢ /+;ˢ
9 ˢ 7) ;9 * +ˢ + =- +ˢ ; * . ˢ
!ˢ -00*ˢ + 3* 0+ˢ -+ˢ , +) *+ˢ 0 -0ˢ +ˢ
* +ˢ ' >* . ˢ ˢ * ˢ + ˢ) *** ˢ
ˢ ;)ˢ ˢ 3 ˢ) +ˢ $ *H ˢ
+ ˢ $ ˢ ' ˢ ˢ ! ˢ G > & ˢ
ˢ ˢ ˢ # ˢ 'D Dˢ (*+ + 0 ˢ
ˢ / ˢ ˢ *J I ˢ ˢ

ˢ4ˢ ˢ6 ˢ 5 @+ˢ * ˢ
; ˢ 5 * , -+ ˢ = -* ˢ +Aˢ >RF>ˢ ˢ ˢ
- *+) + ˢ + ˢ ' *0+ ˢ * ˢ 0 ˢ 5+ *ˢ
;9 * ˢ 5 0 + - ˢ) +ˢ ? , *0+ˢ +97 + ;ˢ Pˢ * ˢ
7* ˢ 0+0ˢ 5 + *+ +0ˢ @- * +0ˢ ˢ (++- ˢ
) + ˢ) ? -ˢ * ˢ 5 00 + ˢ >RJ J ˢ ˢ ? ˢ
;) ;* *+ˢ) +ˢ ' +B+ ˢ + ; -0 -* +ˢ ˢ ? - ˢ
/+ 0 +9ˢ) +ˢ (+) + ˢ +- +- . ˢ) +ˢ - ˢ
; ˢ 5 - ˢ * +0ˢ) +0ˢ @ +0ˢ ; 0ˢ
=**+ˢ ; 0 + *- 0ˢ + ˢ *+ +ˢ - -ˢ
+ˢ 0+ ;) ˢ ;@) + ˢ 0;ˢ ˢ) *, -+ˢ
) +ˢ : ; + ˢ 0- ˢ +- 0ˢ ;+0 ˢ ˢ 7- ˢ
) ?)ˢ +; ; - ˢ) ?+ =-+ ;+ˢ + ˢ) ? *0 ˢ
* ;ˢ ˢ ' +B+ ˢ + ˢ >Rˢ ˢ*ˢ * ˢ ˢ) + /* ˢ
5 7+00+- ˢ + .7) * * +ˢ + ˢ >RNJ ˢ
5 -*0ˢ 5 7+00+- ˢ) * * + ˢ ˢ
0+0ˢ * - * 0ˢ 0? ; ; - + ˢ) +9ˢ ˢ
;@ * +ˢ) ? *0 * +ˢ) +ˢ ˢ 5 *+ ˢ + K
) ˢ 5 -0ˢ) +ˢ + +ˢ -0ˢ * ˢ 7 ˢ - ˢ
,)ˢ +ˢ) ?+ . ;+ + 0ˢ +%+/+03ˢ
ˢ -)ˢ ˢ ' , B+ ˢ ˢ ˢ , +ˢ) +ˢ
d0 *. - + - ˢ 0 +ˢ F Iˢ / ˢ >RJF ˢ
ˢ ˢ) +ˢ - *1ˢ ˢ 1 ˢ G ˢ
ˢ ˢ ! ˢ ˢ ˢ 5 ˢ

ˢ ˢ /+;ˢ) +0ˢ 3+; - +0ˢ * ;9) * +0ˢ
) +ˢ *+ +ˢ ' ;*-0 ˢ + ˢ 0+0ˢ 5 5 +0ˢ
+0ˢ ˢ ; ; +9 *0;9+0ˢ 5 ˢ - -+ˢ +? -) * ˢ
9 * ˢ 5+ ˢ ; - +ˢ ˢ , +ˢ) ˢ 0 ˢ
' +@; ˢ > :ˢWˢ JV ˢ ˢ M ˢ
ˢ ˢ * *) ˢ >R I >ˢ 9ˢ * NV A9ˢ
(ˢ (* + ˢ * . ˢ (++- ˢ
) ; ˢ >R R I ˢ * V ˢ ! -+ˢ +7 ;+ˢ
) +ˢ ˢ 5 , ˢ +0 ˢ 0-*/*+Hˢ) : - -+ˢ , -+9ˢ
5* 9; +ˢ + ˢ /+ 0ˢ * 0 ˢ ; +00+9+ˢ Bˢ
' ; - ˢ 5 ˢ ˢ ˢ k + 0 +*- ˢ (+0ˢ
* ˢ) */*0+9+0ˢ + ˢ +*G+ˢ + 9ˢ
5* +0ˢ ˢ 5 + ˢ 0- ˢ - +ˢ +ˢ 5 ;ˢ
+ ˢ +ˢ 5 ˢ 4 = - ?* ˢ * -+ˢ ˢ $* , * ; 6ˢ
0- ˢ ; + ˢ 5+ ; +ˢ 4= -*9 ++55+ˢ
;* =ˢ ; @ 5* +06ˢ + ˢ Sg)) ;ˢ =- + ˢ >>ˢ
-*ˢ * - ;ˢ ?% : : 0ˢ ˢ ?+ . ; +5 * -ˢ) ˢ
=- ; =- ;0ˢ /+ 0; /*) +* + ˢ; 5 0 ˢ
* ˢ +7 ;+ˢ ; 5 ˢ) +0ˢ ; +; * 0ˢ
- * 0ˢ + +) -+0ˢ 0- ˢ /*- , ˢ - +0ˢ -K
+- 0ˢ , +;0ˢ ˢ * 0 ˢ 5 + +0ˢ 5 - ˢ ˢ
5 -5 ˢ *0ˢ +0 ˢ =-*ˢ + * + ˢ
? **/ , + ˢ 7 ;* * + ˢ +0ˢ +;@; ; +0

$ ˢ 7 +;-+* *0ˢ5 ˢ7*/+)ˢ
k 00+ + , *ˢ (;+-);ˢ ˢ
* HJMˢ ˢ ˢ 0 * ,-+ˢ=-+= +0ˢ@ K
,-+0ˢ? ;)+ *=-+0 ˢ + +0ˢ =-+ˢ Pˢ 5 %
ˢ ˢ ˢ # ˢ ˢ; ˢ
ˢ ˢ ` ˢ * ˢ G /ˢ 5 /ˢ
< /ˢA ˢ- 5 + ;ˢ+ ˢ7 /+- ˢ
)+ˢ ? ;)+ *+ˢ)+ˢ ' +B+ ˢ ˢ ˢ + ˢ
>RROˢ ˢ);/ ˢ -* ** +ˢ $ˢ ˢ5 * ;+ˢ
)? ,+ˢ ˢ ?+0ˢ ,- +ˢ 5 00* +ˢ
)?+ +ˢ +* ;- ˢ * *0 +ˢ=-+ˢ +ˢ ?+ * ˢ
;@)+ ˢ ˢ *ˢ)+ˢ *+-.ˢ ; * +ˢ *+ˢ
;9; ***0 ;)** + 0 *- ˢ +- ' ˢ
+ ˢ ;+ B 5ˢ ˢ) 0ˢ %+- 0ˢ -/ ˢ
,+0ˢ 0- ˢ +0ˢ 5 + +0ˢ * 0ˢ +*,+0 ˢ0+ˢ
0 ˢ5* ˢ ˢ ?+7*/*ˢ ˢ - ˢ +)*9+ˢ ;+ +ˢ
3-0 *;+ ˢ $ ˢ* ˢ ˢ ˢ ˢ - ˢ
ˢ ;ˢ 0+;) ˢ 0- ˢ +ˢ *QH9ˢ / ˢ)+ˢ
0 ˢ & ˢ ˢ+ ˢ=-+ˢ;+ -* ˢ
;*ˢ ˢ 5 ;+9+ˢ + ˢ + +ˢ)-ˢ 0+;)ˢ / ˢ
+ +ˢ + +ˢ ' +ˢ)+ˢ ;-0+0ˢ ; K
3+; - +0ˢ + ˢ ; +; * 0ˢ 0- ˢ ;0ˢ +95* ˢ
, +0 +;-+* *+0ˢ) 0ˢ ˢ 5 *+ˢ
)+ˢ ;+ ˢ -/ ,+ˢ k +** ;@ˢ ˢ) 0ˢ
0 ˢ ˢ ˢ5 ˢ / ˢ
5 +ˢ)+ˢ ?+9)* * ˢ=-+ˢ ;@)+ ˢ5 +9
0 * ˢ)+5***0ˢ=-+=-+ˢ + 50ˢ+ ˢ=-? ˢ
?+95 =-+ˢ)+ˢ0 ˢ * ˢ* ˢ +9 * ˢ5 +0ˢ)+
9ˢ - *+ ˢ)**ˢ 5 + +ˢ ,+ , 5 *=-+ˢ
? /* -0 ˢ* * - +Pˢ $ ˢ ˢ
>ˢ 0- ˢ +=-+ ˢ * ˢ 7 - ˢ / * :ˢ
3 ˢ & ˢ ˢ ˢ /ˢ ˢ
1/ ˢ ˢ ˢ5 ! ˢ
-0ˢ *, 0ˢ ;+ˢ =-?+0 ˢ)+/+ -ˢ ;+ˢ
/ * ˢ ` + ˢ8
: ˢ <ˢ@ ˢ *ˢ ($ *ˢ
)ˢ ?6ˢ - *0 +ˢ +)ˢ ˢ
+ ˢ+ ˢ >ROU ˢ ˢ k +*00+ 0++ ˢ+ ˢ @- ˢ
* 9:;ˢhˢ ; *+/ ˢ0+0ˢ + -)+0ˢ ˢ + ˢ+ ˢ
0? ˢ) ˢ5 ;*5 +* +3* ˢ .ˢ0;*+ K
;+0ˢ +9)*; +01ˢ *0ˢ *+) ˢ ?@*0 * +ˢ
- + ;ˢ -*ˢ* 05* ˢ * +ˢ5 00* ˢ +.K
)* * + ˢ ' 55+?)+ˢ ˢ5)*,*;- ˢ
0+ˢ ** -+ ;+ˢ =-?+.+ ; * ˢ 0ˢ (* +ˢ
0- ˢ5 +0=-+ˢ - +0ˢ +0ˢ5 *+0ˢ)+ˢ ;+ +ˢ
0;*+ ;+ ˢ* ˢ0+ˢ +)* ˢ + ˢ >RTJ ˢ ˢ !5 ˢ
01) ˢ 5 - ˢ ˢ 3 -* ˢ)+0ˢ ;; **0ˢ);ˢ ;+

,)ˢ + ˢ ˢ7- ˢ ;;**+* *ˢ5 ˢ -*ˢ
/+;ˢ ;93ˢ ; ˢ ;+ˢ7- ˢ0 -0ˢ 0 ˢ5 +90* ˢ
); ;+ˢ =-+ ˢ)+-.ˢ 0ˢ 5 -0ˢ):ˢ *ˢ
0 - * ˢ0 ˢ @+0+ˢ)+ˢ) ; +- ˢ ;@ + +7ˢ
+9 * ˢ0 0ˢ; +)* ˢ - ˢ)+ˢ 0+0ˢ)*0;*K
5 +0ˢ +0ˢ3)-0ˢ)*0 * ,-+901ˢ + ˢ* ˢ; * ˢ
- ˢ + -;9 -5ˢ ˢ ; 0 *)+ ˢ +0ˢ) ;K
* +0ˢ)+ˢ 0 ˢ * +ˢ ˢ; ˢ + ˢ
?+ 5 *ˢ)-ˢ0 0 + +ˢ0+.-+ ˢ>>ˢ +ˢ K
) ˢ5 0ˢ ˢ +/+ * + + , +ˢ ˢ
+ˢ +9)+;* ˢ)+ˢ ?+9; +ˢ ˢ (&M>ˢ
& ˢ)+ˢ - G ˢ* ˢ ˢ7* ˢ)+0ˢ ; - 0ˢ
) ˢ* +9);; +1ˢ+ =-* ˢ ;+ ˢ/* + ˢ+*ˢ
>RIN ˢ5 - ˢ + ˢ@ * + ˢ(+*5G*, ˢ *ˢ
* ˢ /+ * ˢ)?+ +ˢ +9ˢ + +ˢ)+ˢ
ˢ 0 ;*+9 +ˢ +; *=-+ ˢ) ˢ **ˢ); ˢ
/* ˢ *+ ˢ 0+; +? * H ˢ *0ˢ ˢ ; H
>RIU ˢ * ˢ 7- ˢ 55+ +ˢ ˢ - */+ 0*7 ˢ
)? ,+ ˢ; - *ˢ5 7+00+- ˢ)*K
* +ˢ)+ˢ +9)+;* +ˢ)?@*0 * +ˢ - ˢ
+ + ˢ)+ˢ *=-+ˢ ˢ)?) * *0 ˢ
* ˢ7* *;*+ + ˢ45 . ˢ
ˢ /+;ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ ; 0+* ;7ˢ
- *=**+ ˢ $* ,)+-.ˢ 0ˢ 5 +0 ˢ7 7- ˢ
+9ˢ 5 +90*)+ ˢ)+ˢ ? ;);9 *+ˢ* ˢ
5+9 * +ˢ)+0ˢ - *0 ;0 ˢ ; 0+* ;7ˢ
* 5+9 * ˢ+ ; ˢ+ ˢ ;7-)+ ?; 5+ +-7ˢ
)? + ,**+ ˢ)+0ˢ + +0ˢ)+ˢ +00+ ˢ
;@ + + ˢ)+/* ˢ0-;;+00*/+ +* ˢ + ˢ
+ˢ)+ˢ =- +ˢ 0 ;*+ +0ˢ0 / ** +0ˢ +-ˢ
; , +ˢ + ˢ + ˢ5 0ˢ + ,+ 1ˢ + ˢ
5+ ˢ)+ˢ * *0 +0ˢ +)0ˢ - ˢ
3 -* ˢ) 0ˢ +- ˢ5 0 ˢ)?- ;ˢ -00H
,)+ˢ ;; + * ;1ˢ ;+ˢ =-*ˢ 0?+.5 =-+ˢ
* 05;- + + ˢ5 ˢ +ˢ) * +ˢ)+ˢ0;<
-/*E ,2\0=-+5 ˢ0+0/+ -0 ˢ0 * ˢ
,+ **;+ ˢ0 ˢ; *, + + ˢ5 - ˢ ** +ˢ
=-+ + +ˢ * +9 * + ˢ + 7* ˢ 5 ˢ ; ˢ5 K
;+0ˢ =-?* ˢ ;;*= * ˢ ˢ - - ˢ +ˢ * ˢ
)+; ˢ >J>S ˢ ,+ˢ)+ˢ R>ˢ ˢ ;@ +K
+ ˢ ˢ 5- *;9ˢ 1 ˢ ˢ . ˢ
ˢ & ˢ ˢ* ˢ ˢ7 ˢ ˢI
+ˢ ˢ >R I ˢ ˢ &ˢ >ˢ
G ˢ*9M 5 ˢ* 7 ˢ (+*5G*, ˢ
>RIU1ˢ FMˢ 5 ˢ p ˢ0+; ˢ*) ˢ* *) _ˢ
>RRS1ˢ FMˢ 0+; ˢ*) ˢ* *) ˢ RRN3ˢ
5 ˢ i =-*ˢ ?+0 ˢ - +ˢ ;@ 0+ˢ =-?) M

ˢ

7*** ;ˢ ; * * * ˢ);ˢ ˢ 5 ˢ
*)*=-++ˢ ;*);00-06ˢ*) ˢ* *)ˢ*J*
Ē +0ˢ)*77;9 + ;0ˢ 0+; * 0ˢ0 ˢ ;; ˢ
5 , +;0ˢ);ˢ ;* =** +ˢ ˢ= +ˢ 5 K
;@+0ˢ 77 ˢ +0ˢ)+00* 0ˢ)+ˢ 0 *. + ˢ
)*.ˢ * * ;9+0ˢ ; *;0ˢ +ˢ -/ ,+ˢ
+0ˢ)+0 * +ˢ 5 -ˢ ;0ˢ , *;-!+ 0ˢ -ˢ
9 -ˢ=**;ˢ5 -ˢ +0ˢ(-*0 +0ˢ(ˢ)+0K
; *5 * ˢ +;@ *=-+ˢ)+3 00+Gˢ ,**+ˢ
)+ˢ ;@ =-+ˢ 5 ;ˢ+0ˢ0 -/+ *ˢ0-*/*+ˢ
)+ˢ);9 *0ˢ @+ -; -5ˢ 5* 0ˢ ++)**0ˢ
0-ˢ 0 ˢ @*0 * ;ˢ 0 ˢ- ** +9ˢ + ;ˢ
(+ˢ " ˢ ˢ 5ˢ ;. ˢ ;ˢ
;**5+ˢ) +ˢ 5 ,ˢ +9 * 0ˢ *ˢ +ˢ
0 *07 *ˢ ; 5++ ;7 ˢ -;--+ˢ)+0ˢ
)+-.ˢ ; 00+0ˢ)+ˢ +; +- 0ˢ (ˢ5 *+ˢ
m -0-+ +ˢ ; *+ ˢ)?+.;+ + 0ˢ + 0+*ˢ
, + + 01ˢ 0ˢ ˢ 5 -5 ˢ)+0ˢ 5 ˢ
ˢ ˢ =-+ ˢ ***0*ˢ =-+ˢ 36 -ˢ
Ď0*+- 0ˢ - +0ˢ +05+;;0ˢ - * +01ˢ +ˢ ˢ
5 *+ˢ0;*+ **=-+ˢ0+ˢ; 5 0+ˢ)+ˢ)+0 9ˢ
) *5 * 0ˢ;. ; ;0ˢ *0ˢ *0 ++0ˢ0 0ˢ
; 00*7*; * ˢ;ˢ + +ˢ0 0ˢ7*. * ˢ
)+ˢ; ; + +0ˢ ,+ ;9 *=-+0ˢ ;@)*+ ˢ ˢ
) +ˢ5+-ˢ / ;+ˢ ˢ; *-* *00 ;+ˢ)+0ˢ
* ++0ˢ0 -0ˢ +ˢ5 * ˢ)-ˢg9-+ˢ+0ˢ
0+ *; ˢ *0ˢ (*+ ˢ;+ +ˢ)+0ˢ +05+;+ ˢ
ˢ5 ˢ +0ˢ)+0; *5 * 0ˢ=**+ˢ5 ˢ +0ˢ
7*,- +0ˢ ˢ =-*ˢ +5 +90+ + ˢ +0 *)++ˢ
+ ˢ +5 ˢ);0 (3+ 0ˢ *+0ˢ0 ˢ ;ˢ
5 ,**+9+0)? 0;0ˢ);9 *)+0ˢ)ˢ
)* ; +0ˢ) 0ˢ +0ˢ 5 + *+ +0ˢ0+; * 0ˢ
; -; -5ˢ +* ;- +0ˢ) 0ˢ ˢ)+ *;ˢ
;ˢ *0ˢ 5ˢ 5+ * +0ˢ+ˢ ***0ˢ; K
5+ +0ˢ=-+ˢ ;+)+0ˢ)+ˢ5 -0*+- 0ˢ -/ ˢ
,+0ˢ)+ˢ ˢ +ˢ+95 =-+ˢ -ˢ5 0 ;9 *+- ˢ
D ˢ $ ˢ (ˢ ˢ* ˢ
K9? ˢ (+*5G*,ˢ >RRSˢ (? - +-ˢ5 -ˢ
9;ˢ =-+ˢ ˢ ; ** ;ˢ +.*0 +ˢ) 0ˢ - +0ˢ
+05+;+0ˢ)+ˢ ;+ˢ ,+ +ˢ;ˢ +ˢ+ˢ
:/ ˢ ? 5* * ˢ=-+ˢ +0ˢ5 5@ 0+0ˢ
7 ˢ ;0ˢ 7- ; * 0ˢ)? @+ +0ˢ + +ˢ
*00; * ˢ+0ˢ * +9 ;00 ;ˢ ;ˢ 7ˢ
7 +ˢ0-ˢ +0ˢ , **+0ˢ)+ˢ ˢ +5)-;K
* ˢ ˢ)+0ˢ 0+ / * 0ˢ =-*ˢ ? ˢ
Z6 0ˢ + :ˢ* - * ;0ˢ -.ˢ - +- 0ˢ=-*ˢ5 -0ˢ
)ˢ0+ˢ 0 ˢ ;;-5+0ˢ):0ˢ -00+0

/ & ˢD a/ˢ
(+*5G*,ˢ >RR>1ˢ -/ ,+ˢ5+-ˢ +;* + Hˢ
;* +ˢ $ ˢ(ˢ ˢ
+ + ˢ& ˢ ˢ ˢ ˢ
- +ˢ 7*, ˢ (+*5G*,ˢ >RRN_ˢ * KE?Hˢ
?+0ˢ- +ˢ , 5@*;ˢ +0)+9 * ;9+ˢ
)+0ˢ,+ +0ˢ +ˢ" ˢ) 0
=**; +ˢ + + +ˢ;@+ ; +ˢ ˢ+9; * ;*ˢ
ˢ0 **+ˢ);0ˢ -;*;**0ˢ ˢ)*0 * ,-+ˢ
+0ˢ)+-.Hˢ,+ +0ˢ)+9+ *ˢ +- 0ˢ+05+;+0ˢ
+ˢ+.5 0+ˢ +- 0ˢ)*/+ 0ˢ / ,+0ˢ +0ˢ
,+ +0ˢ=-*ˢ *: + ˢ5 -ˢ *-0*ˢ)* +ˢ9
+ˢ **+-ˢ; +ˢ ;0ˢ ˢ+ˢ
+0ˢ D ˢ ˢ0 ˢ ; -; -5ˢ **;-.ˢ
; 0ˢ * ; ˢ(ˢ5 +0+ ;+ˢ)? ˢ
5+ *; 5+=-+ˢ ;@ + +ˢ ?) ; 5=,ˢ
Y6 -0=-;(* +ˢ ˢ+0 ˢ; +ˢ) 0ˢ +ˢ
(ˢ4)+ˢ (*) 6 (*+ ˢ
3* -0ˢ -*9;0 +ˢ =-+ˢ) 0ˢ ˢ5 -5 ˢ
)+0ˢ - +0ˢ(*;+0ˢ -0ˢ5 -0*+- 0ˢ -K
+0ˢ 55 0ˢ ;+ˢ -/ ,+ˢ5+ ˢ+ K
; +ˢ ; +ˢ -*+ˢ -.ˢ (-*0 +0ˢ =-*ˢ
0? ;;-5; ˢ)+ˢ;+ +ˢ * 5 - +ˢ ^ ˢ
* +ˢ$ ˢ+ ˢ & 7 ˢ
ˢ / ,ˢ %3$ Y
> ˢ; ˢ* Vˢ +ˢ -/ ,+ˢ+0ˢ ;; ˢ
5 , +ˢ);ˢ)+00* 0ˢ + 5 - +90ˢ 5 -ˢ ˢ
Y6 -5 ˢ ˢ)? - +0ˢ - +- 0ˢ &ˢ+0ˢ+0ˢ
* +ˢ=- *=**+ˢ ;9)*,+ˢ0 0ˢ) +ˢ0 0ˢ
;9 *=-+ˢ ˢ)7-00ˢ ˢ)+ˢ ˢ
;ˢ5- *;- ;ˢ; * - * ˢ$ ˢ1 %
ˢ ˢNLˢ ˢ ˢ
D ˢ*ˢ ˢJQ ˢ ,+ ˢ>RJFˢ* ˢ
JV $ ˢ $ ˢ(ˢ<*& ˢ
p ˢ)*00 ˢ*- 7 ˢ ,+ ˢ >RJRTˢ
+ ;)*00 *) * 3*9: + + +ˢ
5 ++)ˢ=-+ˢ +ˢ(ˢ+0ˢ +ˢ 5 ˢ
; ˢ)+ˢ (* *+93ˢ 0ˢ +ˢ 7 -*ˢ)+ˢ
;+ˢ +ˢ ?ˢ5 * ˢ+0ˢ; ; + +0ˢ ˢ
* -+90ˢ !ˢ(ˢ5 ˢ @; 5@ 0 +ˢ
ˢ)+ˢ ; ˢ ; *ˢ0 *)+** * +9ˢ /+;ˢ
+ˢD ˢ)+0ˢ - +- 0ˢ +01ˢ +ˢ ˢ
; * ; ˢ) 0ˢ- + * +ˢ -ˢ ˢ ? ; ˢ
)+ *+ˢ)+00;*; ;;0ˢ; ˢ>J>J ˢ5 ˢ
/ *ˢ5 * 9+ˢ =-+ˢ +ˢ(ˢ -ˢD ˢ
ˢ+0ˢ/ *0* ˢ)-ˢS ˢD ˢ) *ˢ
7 + ˢ* ˢ ,+ +ˢ 5 *;- *; ˢ =-?*

F:S' *

+' / C ' 7* ' ;@ + '
(+ ' +0 ' - +- ')+' ' *-* *; +'+9)* * '
) -'/G ' ')+' (* +9 ' - '
/= ' ' +7 ' >RJU ' : -
/ ,+ ' + -' - ' ,)' 0-;;+0' +7'
+ , + ' *'*' +0 ' + ; +' ;* +9' (+0'
+)* * 0' 5 +;;9)+ +0' ' 0- *00+ ')+'
3 +-.' ;@ ,+ + 0' #-+=-+0'
,+ +0' ' 0 ' +** *0' ')? +01' + '
+ -; -5')+' -/+ -.' ' ' * '
)*** 0 ' 0 0' =-+' ? ** +- ' +)+'
; 5 +)+' 0+0' *70 ' - + + :=-+'
5 ' ' 7*. * ')+0' ; ; ; ;0 ' - -'
? + -; -5')+' 0') *0' 0 ' + '
5 ;+90' 5 ')? - +0 ' 0 0' **+9;;00* ; '
!**3' ,)' +');' *00+ * 0'
)-' ; +' - +- ' '+9 +9' * 0+9 +9;0') 0'
9 F/ ' ' ;'
' ' / (* +' ')+9)*+9 *' ;+'
/ ' - *0 +' ' +' ,+ +' '
')+' ' 7 * * +')+0' O /
/ ` P!
$ (! ' ' ' '' '
+? ' + ' /+ 0' ' *76* ' ? '
/ * ' =-+')*.' 0' 0=-?; ' '
* ' 0-*/* ' ' (+)+ ' 0 ' 5+ + ' +9'
5 * ;*5 ')-' ; +,+')+' ;+ +' /* + '
5 +0' / * ' ; +/+9' 0+0 - @* +90 '
* ' + -)* ' ' +9)+;* +' ' -+' 0 * ' 0?* '
' ' +.+ ;+' ;; ' +9 ' ' +0 ' ;+ * ')-'
* * 0' =-?* ' ? ' *00+9' -;* ' +9+ * '
; +' +9)+;* 1' *0' * ' 0?+0 ' 7 * '
; ** * +' ; +' * +9 +- ' '
> IF' ' * ' 0-;;+9) ' ' 0 ' 5+ + ') W'W7*
+' +; ')+0' +; +0')?@- -* +0 '
5 0 +' =-?* ' ;;-5 ' 3**0 5*? ' 0 ' '
*H * /+9+' +-' > R' 0+ ' ' 55+ 0' '
* ' + ' - +03' =- ' ')? 5 7+0'
%+ ' + * ')* ' =**?* ' - ' +' >>'
0+5 + +' > IN' ' ; * +9/+ *-0' +0 '
0-*/ ' * + ' - ')+0' 5 -0' '
9 *+-.' ; 5* ;- 0')+0' +0' =**? '
55+ +')+0' A ' *0' * ' ? '
5 0' -35 0' +9-00*' A ' ' 7 * ' * 5 * '
+ ' * 0*' %-/+9 ' *' NJ' 4 + ' /+;'
+ 0+ ' >I N' C' ;0*)+ ' * 1' +K
+ ;+ ' * *' 3' $* ,* + ' * 3'

;+ ' * 3 ; ; '> : * '
1' (-; * ' * 1' # ' - ;;
> 1' %*(0 *- ' *' $'1' *;;9 '>I I' 1'
/*)+ ' >I IF1' -)*; ' * 1' /*);'
7' ;0' *0 +06 ' > ! ' ' ;9)*5 ')+0'
! =-+0')? 0 +' +0 ')+' * 1'
* ') ' ' + ' * ' d - +' +)* * ');09'
' # @6 ')+' 0* 3) -'
D ; ')+' ; 5- ' >I I N ' ;);;+ '
-*')? ;90 ; **-0 ' >' I J1 -/ *0+'+)*K
* ' ' 0+ ' ? =- ' (? -/ ,+' =-*'
' +)-' ;; + ;' +' ')+' 9 ;@ ;/; '
*-0 ' +0 ' 0 ' D ; ' '& >'
'R) ' ' 5 + *+ +' +)*K
* ' + ')+' >INT' ' + ' =-*' + ' +-' * '
,)' +')? - +0 ' % 0+5 *' * '
=-*' +' 7* ' ; 5 *5*; ' ' ( ) +0 ' 9H
>IRI ' * NV ' ' 3 - ' -* ' * M
0 ')* ' (' + ') 0' 0+0' + '
=-+0' 0- ' +' 2H' IJJ')+' * + '
=- ' *)*=-+' ?+9)* * **')+' >R' *' ' '
; +' ' +* +- + Y$ *0')+5-*0' =-M'
=- ' +9+ */ * ' ' 5 -' +:' +)*K
* 0');' (+) +0 ' >RJ> ' *- JQ' 4') ? 9'
5 +0' =**+ +' ' + ;')+ -)+' ;+ +')M'
0; ' >'RUU' ' * JL 6 ' + ' ;+ M
=-+' 7' ') * ' ' ' ' +- ' (+9; -0+' W'
*0 ' *J**# ' * JL ' =-*' +0 ' 3-0 7*:'
+ ' 5 +97+9 ++' ' ' >
& ' ' 4' & " '6A'
*0 *+ 5 +0 - ' =-* ' ' $*+- 1'
+ ' >ROO ' '5+ + ' ;9, ;* - +; * 9'
) +' 3* '0 ' 5 * ; ' + ' 0 ' ; ;3'
;')-' 5- %*;*0 +' , *0' ** '
+ ' 7 /' ' ' $ ' '3+ ; ; 3'
5 ' +** ' * 0 -; * ' + ' ;- ' +.+ 5 ;*'
+0' 7)+ 7** 0')+' ;+ +' 5*) ;' =-*' '
5* ' + ' ,-*) ' ; 0 + ' ; +;B '
) 0' 0+0' ;**.' + ' * + 0+0' '
/ -.' ' / - *)?)' =-?* ' '
/ - ' ' ; + ;+' P' *** H + ;' /)' '
,' ' + 50' +');0')*05 0* * :
* ** ' ' ; *) +' ;;; ;0* 0 *=-+' 1' *0'
+0' + 0' + ' +0' ; 0+* 0)+' 0 +* '
+ ')+' *; + *0' +');;*);; ' ' 0 '
; 0 ; + ' -.' + -)+0' *0 *=-+0 ' M
, 0+')+: +0 - ,:' *' 0+0' 5

+ 0ˢ + / ; 9+ ˢ *ˢ ? ,+ˢ);ˢ)*ˢ
0ˢ 5 -ˢ; ; ;;ˢ 0+0ˢ+ -)+0ˢ*ˢ
35 00ˢ 0-;;+00/+ +**ˢ 5 -ˢ +0ˢ; K
* -+ˢ +ˢ +0ˢ ; ;-) +ˢ ˢ ?;; +ˢ)+ˢ
& 0 + + ,+ˢˢ 5 +0ˢ ,)+ - ,ˢ
-.ˢ - */+ 0* +90ˢ)Eˢ * ,+ˢ +ˢ)+ˢ
(+*5G*,ˢ ˢ ; +ˢ + ˢ ˢ ++ˢ
;@ ,+ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ)+ *+ +ˢ/* +:ˢ)+ˢ
ˢ +) ; * ˢ 5 * ;*5) +ˢ)+0ˢ ' ˢ
> ˢ * 0*=-+ˢ);ˢ ˢ G+ +ˢ
** ; * ;ˢ ? 55+ ˢ -5 +0ˢ)+ˢ -*ˢ
5 -ˢ 7ˢ* +ˢ)+0ˢ +. * 0ˢ ,ˢ)+0ˢ; * *K
=-+0ˢ)+0ˢ*/ +0ˢ -/+ -.ˢ) -ˢ*ˢ *ˢ
ˢ +) +ˢ ; 5 ;ˢ ; +;B@ˢ 0? ;ˢ
=-* ˢ)+ˢ ;+ +ˢ ; *+ˢ 5+) ˢ 0+5ˢ
01ˢ ;ˢ+ +ˢ +ˢ 7-ˢ5 0ˢ*-- *+ˢ ˢ0 ˢ
* 0 -; * ˢ(? *, * ˢ)+ˢ * +ˢ /+;ˢ
+ * ˢ +ˢ 7 - +ˢ);ˢ */ +0ˢ -K
/+ -.ˢˢ+ˢ)+ˢ +0ˢ; 5 + 9ˢ /+;ˢ;+ˢ
=***ˢ / *ˢ;9 +9 +9+ *ˢ0- ˢ +0ˢ + 9+0 0!ˢ
o; 0ˢ 3 - ˢ ; -; **5ˢ ˢ0+0ˢ; - *0ˢ
0 **;+0ˢ+ˢ -*ˢ) ˢ --+ˢ,)+ˢ7 ˢ
;***+ˢ);ˢ0 +ˢ ˢ * ˢ+ˢ % ˢˢ
- +ˢ 5+ * +ˢ 5 ;+ˢ)+ˢ 5 7+00+-ˢ ˢ
+,+ˢ)+0ˢ 5 * ;+0ˢ =-*ˢ -*ˢ -ˢ=ˢ
5+*-+ˢ)+ˢ=- *ˢ+. + ˢ *0ˢ+ ˢ*ˢ
)ˢ ˢ +9 5 7+00+-ˢ)?;9 =-+ ;+ˢ
5 -0ˢ)? *0 * ;ˢˢ k* + + ,ˢ *ˢ ?-ˢ
@*/+ 0*;ˢ ;ˢ ;@ ,+ˢ)+ˢ ˢ)* +; * ˢ
)+ˢ 0ˢ * * @:-+ˢ +ˢ *ˢ ˢ =**?*
* 00ˢ +ˢ ;0 +ˢ);ˢ0ˢ/*+ˢ; 0;*, ˢ
;0ˢ ** *=-* +90ˢ;@ ;9 *; +0ˢ ?7*0 * +ˢ
7+;; ;90* 0*=-+ˢ)+ˢ ; , ;ˢ 0- ˢ
-ˢ); ˢ .+ˢ+ˢ ˢ)*5 *=-+ˢ
+ˢ; 5 0 ˢ0+0ˢ)*/+ 0ˢ -/ ,+0ˢ ˢ
** *-?- ˢ +ˢ 5 + *+ˢ -ˢ>JSJˢ)+0ˢ
-* +0ˢ)?- +ˢ;@- +ˢ=-?*ˢ *ˢ) 0ˢ 0ˢ
W* * @:-+ˢ +0ˢ; +/+0ˢ:+0ˢ *0ˢ ˢ
; - + 5 * 0ˢ -ˢˢ?+ /*ˢ;+** +9
) -;+-ˢ)+ˢ0 ˢ; ; + +ˢ0ˢ5*+9 +ˢ
; * ;9+ˢ+ˢ7+ /+ +ˢ ˢ5- + +9)+ˢ0+0ˢ
@;+** 0ˢ+ˢ0 ˢ* + +ˢ =-* * +ˢ
) 0ˢ - +0ˢ +0ˢ ;* ; 0 ;+0ˢ)+ˢ ˢ
/*+ˢ(? + ,**;ˢ=-*ˢ ˢ5)-*ˢ ˢ
);ˢ0 / 0ˢ *+-.ˢ ?+ˢ ˢ5 0ˢ +**ˢ
5**ˢ *ˢ)ˢ-ˢ, **ˢ5 -0ˢ5-ˢˢ;ˢ
=-*ˢ *ˢ 55 ;ˢ)+0ˢ0 *-0ˢ5 -0ˢ; 0ˢ
. -

;*9+ ;*+-.ˢ ˢ)+0ˢ / -.ˢ + + + ˢ
/ 0 +0ˢ =-?*0ˢ 0+ + *+ ˢ -? / *ˢ
5-ˢ+ *?ˢ+.+;- +90ˢ=-+ˢ5 ˢ - +ˢ0 ;*; +9
);ˢ0 / 0ˢ% *0ˢ) 0ˢ +0ˢ=- ˢ
+ *0ˢ/ - +0ˢ)+ˢ0 ˢ *0 * +ˢ +;ˢ
; +90* 0*=- ˢ) 0ˢ0 ˢ ;;-+*ˢ * , ˢ
5@*= +ˢ) 0ˢ0 ˢ *0 * +ˢ - */+ 0+ ˢ
+1ˢ +9;, ;+ˢ);ˢ0 ˢ0 +ˢ ?+. ; *ˢ
-)+ˢ)+ˢ0+0ˢ ;; + ; +0ˢ ;9=**+9)+ˢ
+0ˢ3-,+ ; 0:ˢ ˢ5- + +ˢ)+ˢ ˢ0+ ˢ
+- 0ˢ ; *,*+-.ˢ+ˢ -.ˢ +ˢ0+ˢ0 ˢ
)+9 +- *0ˢ>>ˢ - *ˢ -* +ˢ -**;ˢ
+ˢ5 9 *;ˢ)+0ˢ=- * +90ˢ=-*ˢ)*0 *- ˢ
,-+* ˢ +0ˢ5)-; * 0ˢ) ˢ0ˢ5 - +ˢ ˢ
ˢ +; - +ˢ=-+ˢ0 ˢ5+ +ˢ -*ˢ ˢ7 * +1ˢ
) 0ˢ0ˢ5 + *+ +ˢ3+- +009+ˢ)-ˢ */* ˢ
)+ˢ *-0- ˢ ˢ1 ˢ) & ˢ
ˢ /ˢ +0ˢ5 ** ;*5 -.ˢ2%-ˢ
ˢ/ ,+0ˢ0+ Pˢ ˢA ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ / ˢ)+ *+ +ˢ+)** ˢ(+*5K
G*,ˢ>:USˢ ˢ ˢ +* =-+ˢ +0ˢ $*+0ˢ
)+ˢ(- @+ ˢ -,-?+0ˢ *-0ˢ @* 0ˢ
+ˢ)+ˢ + +,,ˢ +0ˢ ˢ K
5 * ˢ 0 * * ˢ%+ +ˢ / K
ˢ3ˢ /*)ˢ + ,+ˢ4 * 5 *0 +ˢ6ˢ1ˢ
@ 0ˢ 5 + ˢ+ ;ˢ (ˢ5 +K
*+ +ˢ +)** ˢ / *ˢ 5 -ˢ 0 -0ˢ +ˢ
* +ˢ)+ˢPˢ (ˢ ˢ & ˢ
/+;ˢ)+0ˢ, /- +0ˢ0-55 * +9+0ˢ) 0ˢ
ˢ 0+;)+ˢ *) 7 ˢ ˢ & %
ˢ + >/ D ˢ @-*ˢ / - +0ˢ
)+ˢ ;+ +ˢ ; +; * ˢ4 + * ˢ >RR>ˢ
>RU>ˢ* JQ 6ˢ; *+** + ˢ +0ˢ $*+0ˢ
)+ˢ ** * ˢ ˢ)?! *=-+ˢ ˢ
+)ˢ + * +)ˢ * -0ˢ
?+9 +; +-ˢ)+ˢ .+ˢ ' +9)+ *; 4 ˢ
, -* +ˢ ˢ +* +ˢ @ *0 * +ˢ ?+ + ˢ
+- ˢ)+ˢ)+ ** ,ˢ '*9+9)+ *; + ˢ
)ˢ%- *+ ˢ 7+ˢ5 5+ˢ) *+ ˢ$ ˢ
? *)+ *, *ˢ @ ˢ 0*-0ˢ
****0ˢ / ***0ˢ + 5+ : ˢ % K
0+5@ˢ + ˢ+ˢ @1 % ;= 5+ +ˢ4*@;9 ˢ
,*;**6ˢ +ˢ0 ˢ)+0+0=-*00+0ˢ *+ ˢ
;+9+0ˢ *0ˢ=-*ˢ * = + ˢ)+ˢ - ˢ
/+ + ˢ+ˢ)+ˢ;+ +ˢ +* +ˢ -* 9+=-*ˢ
;@+ˢ) 0ˢ ** =-+ˢ + /ˢ< ˢ
ˢ!)*& ˢ ˢ4)+5-*0ˢ*? ˢ
>Iˢ d

*, +') -' ; -*0 * 0 +' 3-0=-? ' '
7 * 6 ' ' / ' %:+*5G*, '>R J '
* ' (+0' G+' 5 + *+ 0' / - +0'
' + +' ;* 5 * +90')+' >RRF UN '
' ' +? ') 0' ;+ ' -/ ,+ ' - +'
* 5 * * +' ' =***' 5 +)' 0 ' 0 - ;+'
) 0' * +' ,)+' ; *00 ;+')+0'
@ +0' + ') 0' +0' +; * 0') -'
; +** ' +' 5 -0' * - ' ?+9 +) -+' + '
) + * ')+0' / - +0 ' - +' + -)* * '
/ 0 +' + ' 0 *)+ ' - +' ; * *=-+' 0 * +'
+ ' - ' 0+ * + ')?+=-* +' =-*' 7 * ' '
5 ') + ?+ +- '+ ') ;' '7 * +00+0 0'
* * 9+9 + ;+' + ' 0 0' +9, ; + +9' - -' 5 '
7)' - ')+' ' + *,* ' + ')+' 0;0'
+ +0P ;+' =-*' 5 ;+ * ;+ +' * K
+ 0+' ; 5 0* * ' -' 5 + *+ ' ,'
)+0' -/ ,+0' **0 *=- ;0 ' (? - +- ' '
; 0*, ; ') 0' +' + + ;* =-*; +' / K
- + ' +' +90- ')+' 0+0' +)* * 0'
0- ?;05 * ' + +' -) -' ;@ *0 * *0 +
9 ' ;0 ' ; 0 ') ? ' / * ' ; +;B@'
0+')+9; ; ' 5+9 ; +9') ? +' ; /*; * '
:* + * - +')+' ')*/* * +')+' ' + *K
,* ') ' * ' / * ' 0-*/*' +0' /*;*00*K
-)+0' ' / ; 0' +' ; - 0')+0' 0*+; +0
$ ' 3 ' ' !)*& '
' ' J' / ' (+*5K
G*, ' >JSN >J>U ' (+0' +-/*+* +' + '
)*.*+ +' / - +0 ' ' ' +)*,+90 '
5 ;0 ') + ? - +- ' 5 ' +) ; '
; +- ' G0;@* + ' ' +) -+' =-+'
) 0' ;+0')+* ;' * 5 0' -/ ,+0' '
? *0 * +')+0') ; * +0 ') ;' ' $*+' + '
)+0' 5) -; * 0')+0' +9; */ * 0' ' *-0*'
=-+' ;+ +')+0' *0;-00* 0' + *,*+-0+0 '
0 ' *+-.' * +9+0' =**+' ;+ +')+' ?+ '
, *0+' ; ;' ; 5 * ' T ? - +- '
5-*0 ' ' 3* + *+ +') 0' +0' 0 - ;+0' 3'
* *0' * ' / * ' +, *,+' ?+ -)+') -') * '
; ' + ' * ' +' 0+** * ' 5 0' 00+G ?* '
5 ;+')+' ;+ +' 0;*+-++' 5 - ' ?+ - '
)+')+' ?+ 7P 5 * * *7')+' 9+9, *0+' *'
- ' 5 +0 ' ; 5 +' *0 * ;' +; '
;)0* 0 *=-+)+' ;@ +;B * ' ' ;+ +0)+'
*-0 ')+' +' +.) +' + ') ;'
' +- ' * ' 5 - ')* +' =-?* ' +0 ' 3* -0

* 5 * ' =-+' +' 5 + *+ ' 4' =-*')? * '
- +' ; +9' ' ? / ,+') ? /9 * ' 5-*0)'
')+0' 0 - ;+0' +0' + ' * ; -+06 '
=-?* ' 5 00+9) * ' *+-.' ?+ 0+ +')+0'
=- * +0')+' ?@*0 *+ ' =-+' +' 0+;)' 3'
; 7* ' =-?* ' +0 ' 0-5+9 *+- ' -' *0*+ '
+ ' 0 -0' +' 55 ')+' ' ; * **5*+ '
0' =-? ' +0 ' -)+00 -0')+' -*' 5 - '
')*; * ' $ ' 3 ' ' '
& ')+ + +00+ ' =- +' 5 K
*+0 ' + ' I' / ' 7M ' +9) ' >RRU >RJN1'
FQ ' ;9) ' *RU I *J N ?#- *=-?+ +' 0 * '
)+0 * ++' ' ?) +0;+ ;+ ' ;+ +' *0 '
* +' 5+ ' ; + - + ' - ' ,+ ' /+;'
7 -* ' ?+0 ' ? / ,+' +' 5 -0' +5) -'
)+' ; +B@' ' + ' ' 5 -' + -; -5'
)?+9)* * 01' + ' * ' ' +9 +9')*** ' + 7 '
7 *0 ' ;@ +;B *' + ' ;@ 00+ ' ?- '
+ ' ? ;' ; +/+0')+' *;@ ; *0' + ')+'
0@+* ' 0 ' ; 0*) ;9 ;90' + ' 9'
+ , +' ; +' +0' ; +9 +- 0')+' '
/ ; +' @*0 * +' - */+ 0; + ' # -+'
) * ; +' 0+' 5 5 0+ ' _' # -+ 0' 0 '
+0' +/+9 + + 0'=-*' -*' 55 *+ + _'
-+ 0' 0 ' ;+- .' =-?; +') * ' +. ; - +_'
?) + * +') 0' +' + - ')+0' 7 * 0'
+ ')+0' 5; -5 ;0' =-? -' 5 +90+-7+ ' =-+'
;+- .' =-*' +.5 *=-+ ' ; + ' +0 ' +9'
?;9 ' ; -+ ')+' ' ;*/* *0 * ' + '
; + ' ?+05+;+' - * +' ;0 ' * '
/+9+' ' ;+')+, +9')+' 5-*00 ;+' 0- ' +'
)+' + *+ ' + ')+' 3 -*00= ;+')+0'
*+ 0' =**?* ' -*' 7 + ' +0 ' ' +,*+' =-*'
)+9 ; * ;' +' 5 -0' 0- + + + ' +' 5 -0'
7 -; -+-0+ + ' +' ;@ *.' =-+' +' 5+* '
+') * ' 7 * +') 0' +0')+ * 0' * '
9 +0' 4j -+' +0' 0*+; +0' + ' +0' @*0 *+ 0'
' ;;- - +90 ' : ;@ ;+;B@' ' 7 * ' ;+'
;@ *.' /+;' 0 *;9 +' + ' ;+' - ' ; '
*0 *= + ' =-*' ;+ * + +- ' 0-55 K
0+' - +' 0 , ;* +9' - +3*+ ' *0' =-* '
0+ * +0 ++' 0 + * +' 0 0' +9 -)* * '
' 5 -0' / 0 +' + ' ' 5 -0' / *+9+ ' + '
-/ ,+' ' +9 +9') -* ' + ' 7 : *0' '
(+*5G*, ' >RJN >RUS ' * J2W ' +0'
* /* ' 9$ ' ;@ ;+;B@' ' + **) - ') 0'
- +') -; * ' + %+ ' ;0' /

+0 / *** H .H ; .*) ; "! 0 * 5 -
) + *** - * * ; ; * +) + 5** * -00* =-+ =**+0 -K
%+ $* + ; = * ; *; ; / ,+0 *,* - . 5 ;0=-+ 0
***0 * + ; ? *+ ;+ +) ; ' ;+ + =-+ 3 !
) ;0 /* ;+0 ! *;0 4) ;6 5 ,
+) + ? , ; ; + (+*5G*, >RRS ; *** + - +)+0 5 + *+ +0 5) - ;K
>RR I $; * ; ; B@ 5 *0 - + * 0 ; /+ 0)+=-+ =-+;9 +) -+ =-*
5 7;0 ; */+) ;0 -/ ,+0 5+9 * Y6 + , -+ 0**+9) *0; >
*)*=**;0 7 ;5)**0 ; 0 = + < @ * @ # " # - 6
G # I B / + 0 * , -+ 5 0;0 ; * *00
5- *;+ 5 *; *3 ;0 / ;+0) 0 +0 , - ;0 *+ * +0 ;
' +0 * ;+0 >RT : 5 *; *; ; ; +** ;9 *; = *
>R I S ? ;**)+ +**. +. * 0 + - B* ; *+**) 0 +), /*
)+ 0 ; 5 0* *) 0 - 0 +)*H)+ +00; 00+ + 3 ** ; >I JS
, +) ? *)*0;*5 +) ? - ;0 * + 5 +0 / * +9 -)*; + , +; @ * , -
=**+ 0- - ;+ -* =-?* 7* 0** + + ;0 - +0 , - ;0 *+ ;0 ?-
;* = *+ *+ / - +)+ ? *0 * ;)+0 */+ 0* +9)+ - , 0 + * 0+
; **)0 5 + *) =-?* * 7*. 5 -0 5 ; - *; + + 0- +9
; ; *) ; 5+ 0+ /+; *+ 0 5+- ; + 5+- ; - */+
; -; **5)+ 0+9/+ * ; 4 : ( ) (+0 5 + *+ +0 * 0 0- ;+ ; , -+
5 , * # * ;*) ;00-0 6 (+0 *;+0 -* 7- +) -+9+0 5 0 5 7+00+-
0- /*+)+ ; +;B +0 9 5 -0 ** @ =-*; 0;*, * +0 , +0 0 -K
*+ *=**+0 0+ P >M * *; + =-?* 9 +0 + 5 ;0*+ k - , , +9
7 - * -* 1 + + , 0*) ; ; 5 *0 ;+)+ ; ; 0 / ;@ +) ;
+ + 5 - + ; ; , + / 5 / * 55 *0 5+-)+ ;@ 0+ 5 +0)+
F1 FM =- + *; +0) - 5 7;00; - -* @ + 0 / * 5 0 ; -, -5
9) * G * 5 * +9 0) 0 +% -) ? *; *; -3 + +0 */ +0 5- *;0 3-0
7 0 +9+ > % ; ; + + =-? ;+ + ;9 5 =-+ 0- ;+ + , -+
= * 0; -/+) 0 + >SM /)+0 0- 0 *; 5 0 5 - ;) -+)+0
*0 +; ; +?0 4 M */ ;*) ;00-06 9 * 0 *; . ; +0 ; *; ; +) -+0
5 * * + , /+ 5 (*+ ; > ; * ;) ; 7**) ; *, +) ?* 7;*
! g * * 4 *;6 ; B + 5 + 0;0 / **. 9P * 0? ; ;*=) ? @*
5* , 9 $+ 0 *) - 0+*G*+ + 0*; ; + 5*+ /+; ; ; ; +% (-) 7 -=-+
/ * 55 *0 3* -5)+0 , -+0 * / * + ; +; *) ; 5 @ 1
;*+ *+0+)+ *;0 + 7- * +9 * 0; */ + 0-* + * *+9 * ,*; -
0 -0 + +, +)+ -0 /+) 5 *+ 7*- * / *) * + +9 *+)+
* += ; ; - ;9 * - + 5*-0 0*. 0 =-) 0+ ?-0 ,+)+
*-*5 ** + *+ ;B@ * 7* 5 9; , + * 0; * 5 ; - *
* + 0- ; ;+00*/+ +) ;0) - ;K +0)*/+ 0+0 */+ 0* +01? 0 +)*
* 0)?- ,) * +) ? -/ , ;0 ! + ;@ * * 0-** * 00*) +
* 0 7 **7 *0 +05 , 0 + + +0 + -0) - ;+9 ; +) ; ;+ 3+0
)0 -0 + ;* + -0 =-+ ;+ +0)+ - + @ 0* 01 ; -5 +0) ?+- . *
)+ ? ! ; =-*)+ , -)+0 ; *00 ;+0) 0
)+ +*) H) ;0)+ @*K * ; ** ; * *=**+ ?+0
*55+)+ * +01 , (=-?* ; ;**)* 5 ;) ?- 0 /)5+ H
! # - +- ; *;** ** *- + @ 0
4 0 3 ( ) 0 ; 5 0)+ $ - + =-*

; *+/+=-+ˢ)+ˢ* @+ ˢ) 0ˢ ˢ, K
)+ˢ +9 *+ˢ @ 0ˢ+9 *ˢ/; -ˢ=-+ ˢ
=-+0ˢ +9+0ˢ -5 / ˢ /+;ˢ 0 ˢ
+/+-ˢ (-;ˢ - *)3 ˢ 5 -ˢ +9 ˢ
*ˢ - ;ˢ * 5 * + *+ˢ +9 *+ +ˢ ˢ
0 +) ˢ+ˢ ˢ5**@ *; ˢ);0ˢ+9)** 0ˢ
)-ˢ -/+ - +0 + ˢ+ˢ)+0 */ +0ˢ
0 *- 0ˢ5 -ˢ ?*-** +ˢ)+ˢ0 ˢ * ˢ(+0ˢ
; ; + +0ˢ =-?* 0ˢ7* + ˢ7) +ˢ+ˢ +0ˢ
* 5 +00* 0ˢ =-?* 0ˢ +.+9;** + + ˢ 0 ˢ
7 ˢ + +0ˢ+ˢ) + ˢ- +ˢ*)++ˢ +0ˢ
/ ,+-0+ˢ)+ˢ +**ˢ; 5 ;* +ˢ +ˢ)+ˢ
+ ˢ0;*+ ;+ˢ) 0ˢ ˢ; *0 ;+ˢ)+ˢ
;-ˢ ,-+ˢ * ;9 +ˢ=-*ˢ7-ˢ **3 - 0ˢ
ˢ 5+ ˢ; - +ˢ;@+Gˢ +0ˢ +9 *+-0ˢ +ˢ
-ˢ - +ˢ +ˢ7 - +ˢ5 -ˢ + + 9ˢ
); 1ˢ +ˢ, -ˢ=-?*ˢ / *ˢ;-ˢ5 -ˢ ?+9 -ˢ
)+ˢ)+ˢ ? + *+ ˢ -*ˢ +/* ˢ+ˢDˢ0 -0ˢ
ˢ)* +; * ˢ);ˢ;+0ˢ)+-.ˢ * *;0ˢ *ˢ
+0ˢ*ˢ *)+ˢ 5*)+05 , +0ˢk @;-ˢ
+-0+ + ˢ*ˢ3ˢ -*ˢ5+-ˢ)?--+ˢ -00*ˢ- *+ˢ
00*0 ;+ˢ Pˢ*ˢ ˢ / *ˢ ˢ 5+* +ˢ)+-.ˢ
*0ˢ=-?*ˢ / * *ˢ -5 0ˢ)+9 ?*:ˢ:
;@+/5=**+ˢ=-)ˢ*ˢ 55 *ˢ=-+ˢ;+ˢ0 K
/ ˢ@ * +ˢ0+ˢ5 +5 *ˢ ˢ ; - ;ˢ
) 0ˢ0ˢ5 *+ˢ ;@ +)+/ˢ; 7-ˢ 0ˢ
+ˢ5 3+ˢ)+ˢ5 *ˢ /+;ˢ -*ˢ5 -ˢ ˢ
+ˢ0?* 0 -* +ˢ + ˢ *+ Pˢ*ˢ0 *;* ˢ
+ˢ * ˢ)+ˢ0 ˢ0 -/+ *ˢ ˢ5+ *0K
0* ˢ)+ˢ7 * +ˢ;+ˢ/ ,+1ˢ *0ˢ **ˢ K
+ ˢ *ˢ*ˢ *ˢ0?+ =-+ˢ5 -ˢ
;@ ,+ ˢ ;@+/+=-+ˢ ˢ) ˢ
,+ +-0+ + ˢ)+3ˢ ;@ +)+ˢ-?+ ˢ
5 *ˢ5 0ˢ * 0ˢ) 0ˢ ˢ; 5 , *+ˢ
)+5 -0*;** 0ˢ +)0ˢ +9 *+-0ˢ
5 -ˢ ; ˢ ˢ 0; -ˢ *ˢ*ˢ)+/ *ˢ
+) +ˢ ? ;@+/+75*;ˢ+ˢ7; -* +ˢ
/+;ˢ -*ˢ0 ˢ/ ,+ˢ >>ˢ 55 *ˢ) 0ˢ
;+ ;ˢ/* +ˢ=-+ˢ @ 0ˢ+9 *ˢ ˢ+ˢ
)+ˢ , +ˢ;+ˢ7 ; *+.ˢ; +K
+ 50ˢˢ*ˢ - *ˢ; * -+ˢ0 ˢ+ ˢ
+5 *0+ˢ 0+ˢ +) +ˢ ˢ 0 B@ ˢ
+ˢ)*+ˢ ˢ+ˢ + 0+ˢ +0ˢ)* *;- 7+90ˢ
0 0ˢ * +ˢ ?+ 5+;*; ; ˢ)?+.+9+ ˢ
+ˢ0 ˢ)+00+* ˢ+ˢ +ˢ7 ;; + ˢ)+ˢ +ˢ
/+ *ˢ) 0ˢ0ˢ5 *+ˢ)? **ˢ*ˢ + - ˢ
ˢ *; 7ˢˢ 0 ;) *ˢ +5 +) +

0+0ˢ+9 -)+0ˢ7 / * +0ˢ -5 +0ˢ)+ˢ (-+) ˢ
- *)3 ˢ ˢ ;=-*ˢ5 5 + + - 7*ˢ
,)+ˢ; *00 ;+ˢ)+ˢ ˢ ,**+ˢ ˢ
;9 *+* +Pˢ ˢ)?+ˢ */ +ˢ +ˢ ;0- ˢ
ˢ -ˢ 5- *;ˢ*ˢ)0 **ˢ)+ˢ /*0* +ˢ
? , + ; +ˢ ˢ ˢ0;93 - ˢ =-+ =**+ˢ
+ 50ˢ ˢ+ˢ 0? ˢ *ˢ5 -0ˢ 5 *;** *+ ;ˢ
+**ˢ /+;ˢ + *ˢ *B+ˢ 5 7+00;**ˢ
)?@+ +-ˢ ˢ *),+ˢ +ˢ + -ˢ ˢ
0 +) ˢ*ˢ5- *ˢ0ˢ * ˢ
+9 *+**-+ˢ * * - ;9+ˢ Pˢ " ˢ
& ˢ ˢ # ;ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ/ ˢ* NQˢ ˢ *ˢ+ˢ + +ˢ)+ˢ
0 ˢ **/*? ,+ˢ- +ˢ *00+ * ˢ7 *+ ˢ
7 * ;ˢ+ˢ7 ˢ;** *+-0;ˢ0-ˢ - *=** 7+ˢ
9 +0ˢ ;9/ !** 0ˢ ˢ - +ˢ + ?-0 ,+ˢ
);ˢ ˢ ,-+ˢ +9 *+ +ˢ ˢ ˢ/ * ˢ
=-?+ ˢ +9-*; ˢ; +ˢ) 0ˢ +0ˢ -ˢ
+0ˢ ,-;0ˢ *;- +0ˢ *ˢ 5 00+9) *ˢ
)+0ˢ ; ** *00 ;+0ˢ -00*ˢ 0 *)+0ˢ =-+ˢ
/ *+9+0ˢ Pˢ + ˢ ,+9**+9 ˢ ;+ +ˢ)*00+ K
* ˢ; +ˢ -ˢ0 ˢ -/ ,+ˢ; K
+ˢ +0ˢ)*/+ 0+05*+;;0ˢ=-?* ˢ ˢ3 *- +0?ˢ
0 ˢ - * *ˢ 5 5 +0ˢdˢ ˢ) ** +ˢdˢ
- +ˢ *)+9+ˢ 7 / +ˢ)+ˢ 0 ˢ +9 **)*ˢ
* ˢ+ˢ)+ˢ0 ˢ; **=-+ˢ ˢ) * ˢ 5)+ˢ
+ ˢ +, + +ˢ + -; **5ˢ =-?*ˢ -? *ˢ
5 0ˢ 5- *;9ˢ - ˢ5 -0ˢ ,)ˢ - +ˢ
)? -/ ,;0ˢ(ˢ, * +ˢ + *+ ˢ
+ˢ)+ˢ ;@ +)+ˢ+0ˢ+ ; +ˢ ˢ ;* + ˢ
+ˢ; ˢ ˢ5 -0ˢ0 / ** +ˢ =-*ˢ *ˢ + ;ˢ* ˢ
5 * +9+ˢ3-0=-? ˢ ;+ˢ3 - ˢ+ˢ +?+0ˢ
0;- +ˢ) 0ˢ =-+ +ˢ ˢ5-*00+ˢ5 +) +ˢ
);0ˢ * 0ˢ +. ; +0ˢ)+ˢ ˢ ,-+ˢ ˢ
+9 *+ +ˢPˢ*ˢ ;-ˢ+9+9*ˢ);0* +ˢ0;- +ˢ
*+ ˢ=**?*ˢ7- + +9ˢ) 0)+5 -0ˢ,)0ˢ
)+ *0ˢ0- ++=-*ˢ; =;; + ˢ0 .+0ˢ
ˢ ˢ0-* +ˢ)+ˢ0 %*/ +ˢ ;@ +)+ˢ) ˢ
+ˢ- ˢ * ;ˢ7 ˢ;- *+-.ˢ0-ˢ ˢ -0*ˢ
=-++ˢ ˢ5 0)*;ˢ)+0ˢ +9 *+-0ˢ ˢ
* +ˢ +,+9+ˢ)+ˢ ?*)* +ˢ/- ˢ
, * +ˢ)+0ˢ ; *+ 0ˢ ; *+ ˢ -00*ˢ
);0ˢ ; 0;*, ; + 0ˢ *- + +00 0ˢ +ˢ
-/ ,+ˢ=-*ˢ -*ˢ 00*, +ˢ - +ˢ5 ;+ˢ
@ +ˢ5 *ˢ +0ˢ 0 / 0ˢ+0ˢ\;ˢ
0;**ˢ=**?*ˢ *ˢ5- *;9ˢ ˢ / *ˢ);ˢ5 -0ˢ
; 5 0+9ˢ -ˢ *; * -** * +ˢ** +9 *+ ˢ

/'4 + ' 52+4' ' L / L *.8 4' *.' 9/85.' +b
.28 ' 5/+*' /' Q Q 24 .X ' 5 ' /**. '
@ ' +2-*' -' ,- .2+*' A/8' */') 8/ L L / "
' ' . ' 5.N/ 4' .48 ' -+' 48/N/ ' 284' *4 b
L /Q ' .4' Q .+' * A ‹8 . -8' / -R' .4 2+"
+/ 8 *' .‹ / . L +4' 8 *4 ‹*' L /+ *.8 4*'
' 4' .2 L A2* *' A/8' .*' ' ‹ / 28 '
28+ . /' .4' 2-85 4 ' X- ' + ' *2+4'
X- ' 5.' 82*' N2. /Q / 8 *' +5 + *' 52'
L A8 ** 2+' -48 ' . ' .4 2 L / 8 ' '
@.P82 5 8' /N/ ' L /+ *4 ‹ ' 5.*"
@ +' 5.' .2 L A2* 8' -+ ' *42 G ' 5 '
8 L .+ ' 2-*' +282+*' * ' /' L *'
. ' A82, 4' /' R . -4 2+' ' */N/+4' 8 "
N -4' 5/+*' */' A/48 ' /A8 *' /' A-Q b
./4 2+' 5 ' */') 8/ L L / 8 ;' ' :' -4 '
0-2 L L ‹ A82 ** -8' 5 ' /+ - *' 28 -"
4/ *' 4' 5 *42 8 ' .. * /*4 X- ' +'
I%I ! ' 5/+* -+ N 8* 4 ‹ 5 ' /8Q2-8 '
+' I% ! %' ' 2Q4 +4 ' 5/+*' /' + L '
-+ N 8* 4.‹' -+ ' . / 8 ' R48/285 +/ 8 '
5.4 .2 2 . ' P2-+ 4' 5/+*' . 44.' N '
' IY',- .4' I% ' / **/+4' X- /48 ' *'
X- ' *.' *2+4' 42+*' 5 * + - *' 5/+*' .*'
448 *' 2 .+4/ * ' */N2 8' a' ' .2"
/*') - / - L ' (' ' + ' /' /8"
Q2-8 ' ' ##' /2 4' I%# I ' A82 ** -8'
R48/285 +/ 8 ' 5 ' /+ - *' 28 +4/ .*'
5/+*' /' L L .' N ' +' I%K ! ' 4 ' +'
=%KB ' A82 ** -8' 5 ' 8 .' 4' 5.' / "
-.*' 28 .+4/ *' /') 82+ + - ' 2- ' / -'
-' 5-' 8 . . ' ' .+*. +/' *' / 4 X- "
04 *' ,8/‹ X *' I I' L 2-+ 4' ' !U' L / '
I%YB ' +' /' 5 ' - ' a' ' !
0 ' & ' ') 82b
+ + - ' I% B ' +'B V' 2-N8/ ' .2 L"
A 24' -' *2-' +8 ' ' . . 8 4' /N .' -+' *b
A8 4' A 2*2A X- ' +' *4 L ' *-8"
42,-4' - - ' ** 84/4 2+' *-8' /' *:+4/R. '
?U' :' .*4',2 +4 ' ' N 8*' A-*. - '
'704 /5 L X- *V &G#U A- *' 2+8/5
0 + ‹ ' B' 2.42Q8 ' I%# K ' L 284' ' #"' 2. ' '
42Q8 ' B 2 ' ‹4/ 4' A82 ** -8' 5-' 582 '
5 ' /' +/4-8 ' .4' 5 *' +*' ' /') 82+ +"
V' & ' ' ; / -') L ++. ' + ' ' I '
,- +' I%# ' L 284' .' B' L /8*' I%Y ! '
K4/ 4' A82 ** -8' 5 ' /+ - *' 28 .+4/ *

‹ 4' 5 /+4 X- 48 *' P5Q8/‹ X- *' /' /8"
Q2-8 ' 5 A- *' RX@@ ' I I' /' .2 L A2* ‹a'
M ' ' ›'
' ' 0 ' # '
' ' , 5 ('
I%BI ' +'B ' & ' U' Q AA ') 28 '
2: 1' /84 . ' *- N/+4 ' @ ' &
7 % 4 -* *55 6 '
=9) +;*- ' +9' ' - , ' *;' FU / * '
>RFU ' 7* 0;0' +9 -)+0') 0' ?- */+ 0* +'
)+' ;+ +' /* + ' 5-*0' ' +9 ' + ' ' + '
+ ' 7- ' ** +9' ; ' >RTN' ' 5 7+00+- '
)? *+' + ')9+' ;@* - ,*+' ' * + -'
' ' >R I O ' * ' * ' +' * +')+' 5 + *+ '
5 7+00+- ') 0' 0 ' /* +' +' ' ; '
5 00 ' +9+' 0***/ + ' + ' ' + +'
=- * + ' ' * , -+ ' * ' * ' - * '
+' >N' 0' >RRF ' +0' +9+ * 0' ;)+ * '
=-+0 ' *;@+0' + ' 0+ / * 0' ' ' ;)'
; ; -;* *0' 0 -0' ;+' * +P' (/' G/' 6 '
' ' ' ' B'
' < - ' >>' / '
* JL ' / -*' + ' +) ; ' 5+ 0 +'
? / * ' *;**. ' * +' ') ; * +')+0'
7*+/ +0 ' ` ' ' 7* 0' 4' @+) + * '
- +6 ' +9' * ' *- ;* ' +' F' /+ +'
9*RT, +9 -) * ' ' *+9) +;* +' ' *- '
, -+ ' 0?;9 * ' ;5' >R S ' ; +' + '
)+;* ' ' 00+ 7- +9 + ' >RJT '
A82 ** -8' 5 ' L 5. . - ' 4' +' I%B% '
-4' /44/.P ‹ /' 4/Q ** L .+4' 5 *' . /+*'
+ + ‹8/ .*' 5 ' 2 ') *L /8 ' +' I%Y" '
' 5 N 4' A82 ** -8' 5 ' L ?: . . - ' '
+4 - ' 2 ' ' L 2-+ 4 ' ' ' /2-4'
I%Y ! ' ' - /' / ** ‹ X- ' 5 *' ** 84/b
4 2+*' / . /5 ‹ L X- *' & ' +' L 5 . +'
5-' L L ' +2 L ' L / *' 5 -+ ' / -48 '
/+ ' ') 28 ') - / - L ' (#*'
' - ‹ L /8*' I% ! ! ' /' 5'
4' L 284' A82 ** -8' 5.' L ‹5 . ' /'
/8Q2-8 ' ' #%' 2.42Q8 ' I%%B' ' -4'
P2 L L ' 5 *A8 4 ' 52+ ‹ 5 -+.' L / b
+/4 2+' N N ' L / *' X- ' * ‹ /8/‹ 5/+*'
5.*' A/8/52R *' 8*' /' +' 5 ' */'
N ' ' 52++/' L . L ' 5/+*' / . L '
.4' A-Q /' AP * . 8*' .8 4*' *-8' . 44 '
L / .8 ' ` '

ˢ4ˢ ˢ ˢ6 ˢ,+ + ˢ
- *;@*+ ˢ + * ˢ 7* 0ˢ)?- ˢ %7*;*+ ˢ ˢ
; ˢ ;ˢ 5 -0ˢ 3+- +ˢ)+ˢ *0ˢ 7 + +0 ˢ =***ˢ
0-*/* + ˢ ˢ ; *+ +ˢ)+0ˢ +0 ˢ ˢ
/ * ˢ 7 * ˢ /+;ˢ + -; -5ˢ)+ˢ)*0K
* ; * ˢ ˢ 0 -0ˢ - ˢ + ˢ (-) ˢ ;0ˢ
,-+ +0ˢ)+ˢ * +0*+ˢ + ˢ)+ˢ @+ + ˢ + ˢ
-ˢ +9 * ˢ)+/+ -ˢ ; + ˢ) -ˢ +,* + ˢ
)+ˢ $*+ G * ˢ 5-*0ˢ ,+-; 3 ˢ ˢ + K
5 +9ˢ) 0ˢ +0ˢ 0 0 ˢ 0 -0ˢ ;0ˢ
) +0ˢ)+ˢ)? ˢ +ˢ 7- ˢ + ˢ ;+ +ˢ
=- * ;ˢ=-?* ˢ;)***0* ˢ+ ˢ >RJ9: ˢ ;+ K
+ˢ ;0ˢ *-0- ,+90ˢ 3 **0ˢ +7 ˢ
; +90Kˢ - * - ˢ - ˢ; 50ˢ)? +9+ˢ
=-*ˢ ˢ 7- ˢ ; 5 + ; + ˢ - ˢ 5 ˢ
0-* +ˢ)?- +ˢ =-;ˢ ** 5 -)+ ;ˢ + +ˢ
77 * +ˢ 7- ˢ) 0ˢ ;;ˢ 5 0 ˢ +ˢ 0*, ˢ) ˢ
ˢ)+ - +ˢ ,;9 + +ˢ)+0ˢ - *;@*+ 0ˢ ˢ
=-*ˢ ˢ 5+-ˢ)+ˢ 3 - 0ˢ 5 +0 ˢ ;95 **/; + ˢ
- ˢ - +ˢ +9;@+;ˢ ˢ -)ˢ ˢ * ˢ ; * + ˢ
)+; ˢ 0?+9 ˢ -00*ˢ 5 +9 ˢ 7- ˢ (+00;9ˢ
)?- ˢ ; -5ˢ)+ˢ 7+-ˢ ˢ ˢ 3 + ˢ =-*ˢ
? (*,+ ˢ)+ˢ 0+ˢ +97-,*+ ˢ; ˢ ' ;+ ˢ ; ˢ
) - ˢ **ˢ +0 ˢ * +-.ˢ - +ˢ 0 ˢ /*+ ˢ +-ˢ
)+ˢ + 50ˢ 5 +0ˢ ˢ)+7 * +ˢ)+ˢ d - ˢ
(- ˢ ˢ + ˢ 0=-+ˢ ;@ +)+ ˢ ;- ˢ +9 +9ˢ
+0:;ˢ ˢ -) ˢ ;+ˢ ,+9 + ˢ ;;- ˢ)+ˢ
"*+ +ˢ ˢ -/+ +f:ˢ)+ˢ 0 ˢ)*0, ;+ ˢ + ˢ
?) +ˢ)+ˢ ;+00+ ˢ 0+0ˢ 7 ; * 0 ˢ +ˢ +ˢ
7- ˢ : -+ˢ=-+ =-+0ˢ *0ˢ 5 +0ˢ=-?* ˢ +9-0 ˢ
0* ˢ ˢ 0+ˢ 7 * +ˢ + 36 + ˢ)+ˢ -/+ -ˢ
ˢ + 5 3 ˢ + *)*+-ˢ) 0ˢ +ˢ ; ˢ
-)+* +** ˢ);ˢ ' +9+ˢ =-*ˢ ;;-5 * ˢ
+ˢ 5 0ˢ)+ˢ (-.+ - , ˢ ; ˢ >RUJˢ 1
+ ˢ 7- ˢ =-+ˢ ˢ D 9 ˢ ˢ +ˢ U *ˢ);ˢ
;+ +ˢ ** ;+ ˢ 5 ˢ +0ˢ ' ; *0 ˢ ˢ
* 5 +9/ ;+ˢ)ˢ 7- ˢ 7 +Pˢ * ˢ ;95 - ˢ
/ ˢ + ; +ˢ --ˢ - +ˢ +; ;; ˢ) 0ˢ ; ˢ
=-+ ˢ * ˢ 0+ˢ *00 ˢ + +/+ ˢ 0 -ˢ ˢ
* ; *+ˢ + ˢ 0+0ˢ , 0* 0 ˢ >>ˢ 0+ˢ ** ˢ
+ 0-* +ˢ + 7+ +9ˢ) 0ˢ (-.+ - ,ˢ ˢ
+ ˢ ; ; - - ˢ 0 -0ˢ +0ˢ) +0ˢ)+ˢ + K
)+ ˢ ˢ ˢ)+7+ 0+ˢ)+ˢ ;+ +ˢ 5 ;+ ˢ ˢ 7- ˢ
+9ˢ *+** ; ,;9 +9 ˢ + ˢ 7;9/ *+ ˢ
HRU:Wˢ ; ˢ * ˢ +ˢ ;)+ + ˢ
)+ˢ ˢ 7 + ;00+ˢ)+ˢ ; /*+ˢ ˢ * ˢ * ˢ
5* - * ˢ + ˢ >JSR ˢ ` 3

D+. * : * +ˢ ˢ &) ˢ6ˢ :ˢ
* *0 +ˢ - @+9 *+ ˢ +9ˢ +ˢ $ 7+/ *+ ˢ
>ROT ˢ ˢ 0 ;** - ,ˢ + ˢ - * ,+ ˢ
* ˢ 0 ˢ 5+ +ˢ +9 * ˢ +; ;- ˢ);ˢ ?;; ;ˢ Hˢ
7* ˢ 0+0ˢ + -)+0ˢ ˢ ;9 ˢ 7- ˢ +9 ˢ + ˢ
>RTI ˢ +; ;- ˢ)+ˢ ?;9; +ˢ)+ˢ :ˢ
- , ˢ + ˢ >R O ˢ 5 0 +- ˢ ˢ @ ,+ ˢ
d0 +) ˢ+ 5 **0ˢ)ˢ ˢ k +* ˢ ˢ * ˢ * ˢ
)+/* ˢ* 05+; + ˢ) -ˢ ; * + ˢ)?@*0 * ˢ
+ˢ ** + +ˢ ˢ 5-*0ˢ 0- * +) ** ˢ +ˢ
5 + *+ ˢ 5 0 +- ˢ ˢ -B0 +) ˢ * ˢ * ˢ
- - ˢ +ˢ Kˢ 0ˢ >JSJ ˢ + + + ˢ
0+ˢ */ ˢ 0- -7ˢ ˢ ?; -)+ˢ);ˢ ?@*0 * + ˢ
** + + ˢ ; ˢ 0+ˢ)*0 * ,- ˢ ; +ˢ *&ˢ
+? ,*0 +ˢ + ˢ ; ;@ * ,-+ ˢ +0ˢ
+9;** 0 ˢ -0ˢ + ˢ * +) ˢ 0 ˢ Pˢ 9ˢ
" ˢ + & ˢ ˢ + *
Jˢ / ˢ * JQ ˢ >RRF JJ ˢ ˢ < X
0 ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ & ˢ %
ˢ ˢ ˢ ˢ & U :ˢ
ˢ Iˢ / ˢ * JM ˢ >9:RO JS ˢ ˢ
! ˢ› ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ 0 ˢ +- * ,ˢ ˢ Kˢ
/ ˢ* BM ˢ >RRN JN ˢ $ ˢ $ /ˢ
ˢ ˢ ˢ 0 ˢ › ˢ
ˢ ˢ +ˢ ˢ Fˢ / ˢ?ˢ * JQ ˢ
>RRI ˢ ˢ ! ˢ ˢ ˢ
6 & ˢ)? 5 +0ˢ (* ;9 ˢ +
ˢ / ˢ* JM ˢ >RJO JI ˢ 9 / ˢ
# ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ

+ ˢ ˢ ˢ ˢ (+*5G*,
Kˢ / ˢ * JM ˢ >RJN JR ˢ ˢ =- *ˢ * ˢ
7 ** ˢ 3ˢ - + ˢ - ˢ ,)ˢ +ˢ)? ˢ
; +0ˢ) 0ˢ)+0ˢ ;;-; 0ˢ 5+ *)*=-+0ˢ
) ˢ * ˢ 7* ˢ +ˢ ; +- ˢ ˢ)+ K
*+ ˢ -/ ,+ˢ $ ˢ (ˢ ˢ ˢ
) ˢ & /ˢ
ˢ -/+ +ˢ +)* * ˢ + *
>B $ ˢ * JM ˢ ; *+ ˢ)+0ˢ 0+ / K
* 0ˢ * +9 ;00 ;0ˢ + ˢ - * +0 ˢ =ˢ
ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢ 0 ›ˢ
ˢ ˢ ˢ 5 ˢ)-*,; ˢ
ˢ *M ˢ 5 ˢ O FJ ˢ ` -0*;- 0ˢ
;);;*-0ˢ)-ˢ ; + ˢ=-*ˢ /*/ *+ ˢ
-ˢ 0;*G*+ +ˢ 0*;; + ˢ - ˢ 5- *;ˢ)*/+ 0

\ ʼ ʼ

;9; * 0ʼ ; 5 ; + +- - 6 *+0ʼ ; ʼ 23-* +
d */; ʼ + ;ʼ)? -;-**;ʼ - * * +ʼ) 0ʼ
9 **0 * ;ʼ)+ʼ ʼ 0;*+ ;+ʼ 8
"$ ʼ A /ʼ (ʼ + ʼ
; $ *!
! ʼ ʼ &(' (ʼ
4ʼ % * ʼ 6 ʼ , +ʼ + ʼ
) ʼ +ʼ ʼ 8;* G ʼ + ʼ >RON ʼ ; ʼ
+ ; 5 + +ʼ) +0 *=-;ʼ 5***0* * ʼ
+)? * +ʼ ;%*;Gʼ +ʼ ****0 ;ʼ)+ʼ .+
+0ʼ ʼ ; - ʼ)+ʼ $*+*-*+ʼ 3ʼ + ʼ - ʼ + ʼ
- - ʼ 0;0ʼ 0 -0ʼ ʼ ʼ *0 ʼ)+ʼ 0 ʼ
* + ʼ 0? ;;**5 ʼ)+ʼ ; ** 3 ʼ
+ *+ ʼ + ʼ 7- ʼ - ʼ)+0ʼ 5 +- 0ʼ +0
F6 -0ʼ G+ +90ʼ) -ʼ 0 0 ; +ʼ)* ʼ ʼ ʼ ʼ
ʼ Bʼ *+ ʼ * ʼ 0? 00 ;* ʼ
/+;ʼ - ʼ ʼ)+ʼ -) ʼ =-*ʼ 0?+ * 9ʼ
7 * ʼ ; @ *=-+ʼ ʼ *0 ʼ + ʼ =-* ʼ ʼ
$*+* +ʼ ;9 * ʼ)+/+ -ʼ ; **0;* + ʼ * 5+K
* ʼ * * +ʼ (+0ʼ)+-.ʼ /+ - *+ 0ʼ
5 ; - * ;- ʼ ;ʼ)ʼ)+ʼ ? ; ʼ
,**+ ʼ 5 - ʼ + , *0+ ʼ +0ʼ , 0ʼ * ʼ
_ -*=-+0ʼ ʼ +0ʼ 5* ʼ / ,+ ʼ 0 0ʼ
;+00; ʼ ; +05) +ʼ /+;ʼ - +ʼ 7 - +ʼ
)+ʼ 5+ 0 +0 ʼ ; ʼ)+5+ 0+ ʼ ; -; -59ʼ
)? ,+ ʼ 3ʼ ;;ʼ =-*ʼ * ʼ 5+ 0; ʼ =-?*70ʼ
?+9 *+ ʼ =-+ʼ +0ʼ ,+ 0ʼ)+ʼ =-+=**+0ʼ
; *;70ʼ + ; +90 ʼ) ʼ ? ʼ 5 - ʼ
3 *0ʼ ; -ʼ *ʼ +0ʼ 0 ʼ *ʼ +ʼ
$+ * +ʼ - ʼ ʼ ʼ 7* ʼ)+ʼ ʼ ,-+ +ʼ
)+ʼ +5 0 ʼ ; * ʼ 0+ʼ -/ * ʼ
) 0ʼ ? ++ʼ * / *; -+ʼ ʼ + ʼ =- ʼ
*+9ʼ)+ʼ ; *00 * +ʼ)+0ʼ ,-+ +03ʼ
5-*0ʼ * ʼ 5 00 ʼ -ʼ 0+ /*;+ʼ) ʼ +00+ ʼ
0) ʼ + ʼ 7- ʼ ; 0+* + ʼ - *=-+
ʼ ʼ 5 00;9) *);93 ʼ 00+G)+ʼ 7 - +3 - ʼ
;@+ ; ʼ)+0ʼ + +0 ʼ) ʼ ʼ ;- - +ʼ
)+/* ʼ - +ʼ)+ʼ 0;0ʼ ;;-5 * 0ʼ 7 / K
* +0 ʼ ** ʼ , ,-; ʼ + ʼ >RJF ʼ - ʼ 5 *.ʼ
ʼ ? ;)+9 *+ʼ)+ʼ + * ʼ ʼ 5 - ʼ -**ʼ
+ * +ʼ 0- ʼ ʼ ;- - +ʼ)+0ʼ @+ +0:ʼ
7 - ,7+ +0 ʼ * ʼ) * ʼ 5 -0ʼ)?+9 ;)-+ʼ
ʼ 0 ʼ / * ʼ + ʼ +9 * ʼ + ʼ =-+=-+ʼ
: +ʼ - ʼ -/+ -ʼ 0 0 + +ʼ)? , *;- ʼ
- ; ʼ =-*ʼ +) * ʼ ʼ 0**55 * ; ʼ +0ʼ 3 ʼ
+ ;0ʼ ; ʼ +0ʼ) * 0ʼ)+ʼ 5 + ,+ ʼ + ʼ ʼ
7*** +ʼ)+ʼ ʼ ;- - +ʼ)+0ʼ @+ +0ʼ 7 -

,+) 3ʼ *-*ʼ - ʼ 5 * ;*5 ʼ)+ʼ ? , ʼ
; ʼ 5 ++=-+ ʼ 0; ʼ - ;- ʼ 5 -0ʼ
ʼ -, + +ʼ ʼ 5)-; * ʼ)+0ʼ 7 - ʼ
,+0ʼ ʼ 5 -0ʼ ʼ 5+ ʼ + + + * ʼ) ʼ +0 ʼ
* -.ʼ 3ʼ 5 -0ʼ 5 ʼ ; 0+=-+ ʼ ʼ ʼ
*+ ʼ)?+ , *0ʼ + ʼ)+ʼ +; + ʼ ʼ 7* ʼ
)?@+- +-.ʼ ;00 *0ʼ ʼ ?;,)ʼ)+ʼ ʼ ;*) ʼ
- ;ʼ)-ʼ ; ʼ)+0ʼ + + /+0ʼ + ʼ)+ʼ
ʼ , -)+ =* * ʼ ;;);) 0ʼ 0+0ʼ
+9; * 0 ʼ ʼ /* ʼ - ʼ 5+-ʼ) ʼ ; ʼ
+ *+ʼ) 0ʼ +ʼ G+ ;ʼ , *=-+ʼ)- ʼ
ʼ + - ʼ + ʼ ʼ 0 ʼ +ʼ)* +1 ʼ
;+ʼ =-*ʼ +) - ʼ)+** ʼ)-ʼ)+7+ ʼ
0+- ʼ)+ʼ ʼ ;- - +ʼ)-ʼ +7 + ʼ)+ʼ ʼ
=-+ +ʼ * ʼ ʼ + 5 - ;9ʼ 0 - ʼ)+ʼ K
ʼ)+ʼ E 0 ʼ 4ʼ + 5ʼ)+ʼ +7 +ʼ 6
ʼ * + ; ʼ 7 ;+ʼ * 3- +0ʼ) 0ʼ 0+0ʼ * 0K
-; * 0ʼ 1ʼ - +7 *0 , *;- - +) * ʼ
ʼ 0 ʼ G+ +ʼ ʼ 5 5 , * ʼ)+ʼ =-+ ʼ
=-+0ʼ 3+ 0ʼ - * +0 ʼ J;0ʼ /-+0ʼ 0+ ʼ ; ʼ
0*,-+9+0ʼ) 0ʼ 0 ʼ +;-+* ʼ)?:; * ʼ
) ʼ ʼ ʼ +# ʼ
(+*5G*, ʼ %RJ I ʼ I ʼ / - +0ʼ * JMʼ
+ ʼ) 0ʼ 0 ʼ 5 ʼ ʼ
# ʼ * *) ʼ >RJ I N ʼ ; ʼ * JM ʼ
/+;ʼ 7*, ʼ >>ʼ ʼ 5 -ʼ -00*ʼ * ʼ 5 +;*0ʼ)+ʼ
0+0ʼ 5 * ;*5+0ʼ , *=-+0 ʼ + - 7 ʼ
7- ʼ ʼ ʼ 7* ʼ)+ʼ 0 ʼ /*+ ʼ ; 0+* + ʼ
* * +ʼ)+ʼ 7;*)ʼ ʼ * ,ʼ ʼ + ʼ
- - ʼ +ʼ M@ʼ *ʼ >RJR ʼ *0ʼ -0 ʼ
ʼ 5 +0ʼ 5 ** ʼ **-;ʼ * # + ʼ ʼ ʼ ʼ
ʼ ʼ ʼ ʼ E ʼ
4ʼ + * ʼ 6 ʼ >RUS ʼ 5 ʼ - ʼ +ʼ
=-*ʼ / * ʼ ;-ʼ ʼ 0+ʼ 5 *-) +ʼ)+ʼ -* ʼ (ʼ
ʼ ʼ . ʼ
/ ʼ ; . *** ʼ 5 , ʼ 93 ʼ + ʼ - 3 ʼ
;; +ʼ +0=***00+ʼ ʼ 3 - +ʼ =-+\;4 ;0ʼ)+K
* 0 ʼ 5 *+ *+ + + ʼ 0- ʼ ʼ *00* ʼ
: - *=-+ʼ)-ʼ ʼ `
! 8 ʼ A/ʼ $$ & ʼ +
(& C . ʼ 9
*! (! ʼ 4ʼ & " <
(ʼ ʼ ; +ʼ 6 ʼ +ʼ ʼ +) ʼ
Y6*9;0ʼ)+ʼ ,)+ , ʼ +ʼ J - ʼ > I I > 9ʼ
)?--;ʼ 7 ** +ʼ *,* * ;ʼ)-ʼ)+ ʼ
- ,ʼ ʼ 7- ʼ - ʼ)+0ʼ ,;9 ;9 -.ʼ +ʼ X5 - ʼ
* ;0ʼ)-ʼ)*. 0;3* ** ;ʼ 0*;; + ʼ ; ʼ +

+0' 5 - ' + +' + ' + 7') ;') +7+ 0+'
* +') +' 7 - ' ?; ;+;'5 ' +0' - ;0 '
('7 5' + + *+'; *0 * ') 0' ;' ; K
' 7* ') ?+ 5++ + ' ?*) - ; * '
) 0' * +') +' 0+; - 0') ?@ +0' + '
) ;' - * * 01' *0 ?+0;) +' / +7 - * *+ '
; ' ; * *) ;9+' 5 ' ? * ' *0 * '
;) - *0 ' ;@ - ; - ,' + ' 0* .' * +'
0) 0 ' * ' - +') * / *0* ' / +') ;'
- ;0 ' + ') ' +' F' 7+$ *+ ' > R > I '
(+' , + + ' + ' ; +7' 0? ; ;3*5 ' -00* '
) +' 7 *7*+ ' 7 -' +7' +0'5 * 0') + ?* +'
=***' +9 *+** ' 0 - 0 ; +5 * +0') +') +7+ 0+' P * '
0?+ ' ; = - * ' / ++' W;' 0 - 5+ * * +9' =***'
* - *' , , ' ' ; 7* ; ; ; - *; +') ;0' $;9 '
* *+ 0 ' -' ; + ;+ + ') +' *9'
> R > I ' * * ' D) 3 ' ' ; 5* YW '
d; ' 0 * ') ;0') + +0' / + ;') +0'
7 ;+0' * + - 0+0 ' 7+*, * ') +' 0+') * * '
, ; ' / + 0' + ' ; +0') ? 7 *=**+ ' +5 - '
0 - * + + ' ' ' - ; ** ') ? + ' + '
+ ') 0' +' ; ' - ,) ' ? * * '
' / +9 * *+ ' ' ' 5 * ' + +' / + ;
' +0') +') + = - + +*3 '
5 ' ; 5 ' - .' * +0') +'
; - * + - ,' 5 * ') +' 7 -' ' '
+ +') +' ' @ * +0') ;' -5+0' + '
, + ;0' 5 - ' +; * +' ' 5 0* * ') +'
?+* +* * ' + ' 5 0' / * ' + , , +9' - +'
* / +' ;0 ; ; + ' * ' + ') 0' '
5 ; +1' +0' - ;0' ? ' == + ; ' = - + '
= - +0' 3 - 0' 5 *0 ' + ' ' 7 *7; ; ' +'
0*;9, ++ ' + , *+P * 0' +* 5 + +**) ? *) '
5 - 0*+ - 0' - / , +0' / ;+90' :' *0'
; - + - ,' * ' +9+ + ' *0' 0 '
0 0' ; 0+9+ - *70 ' + ' +9; ; ;' - +' + '
- ' 5 * ' +0' + + *0' ' * ') * *, + + '
- +0 + - 0' = **+0 ; +' * 7) 7 '
7+ -) ' ' 5 * +') ? ' ; + * ' ; / + '
; ' - - ; - ' + + / + ' +0' 5 *00) ;0 ?
*0' ; - + - ,' / * ' + -' 0 * -') +'
7 * ;' 5 ;+ ' 0 - ' +0', ;) ;0') **+ 0'
, *0') +' ; -0' *, - 0 ' ; / + 0') ;' 0 K
+' ' +**' 0 ;' = + ' +0' 0) 0 ' 0+' - '
/ ' * +90' 5 ' ; ;0' 5 * 0' = - *'
5+ 3 *+ 9' +** 0' ;@ - 00 - +0 ' ;00 - + '
*1+ ' *_' / * / +' 7 - 0*) +' = - *' +0' 7 5

) +' 0+' + * + ' (+' > J ' - ' ;' ; K
5* \ 5 ;@ ' ' */ +' - ' 00 - '
, + + ' + ; / ' +0' 5 + *+ +0' +K
*+0' + ' ?' 0? ;9 * ' 0 - ' +0' ;* 5 0 '
(? ;95 **/ +' 0? ;* 5 ') +' ' , * '
0 ' + ') +0' @ * 0P' ; - + - ,'
0+ - ' ; 0+ / ') 0' ;+' + ' ; *K
*= - +' ' +' 0 ,' 7 *) ' ; / ; +1' * '
* ' +' ; - , +') ;0' $ +*** *+ 0 '
+ ' ;9 * ' +' ; ') *0' = - +' +'
, +9 ;9 (;) ' ; + * ' +0' 00 * '
0' 0 - ' +0' + 5 0 ' * ' 0 * ' 5 '
- +5 +) +' 0+ ; - 0 ' ' ' + +') ;' * +'
0) 0) ?+ * + 5 * ' + + *+ ' 7 ;
*;9 ;9 ') 0' 0+0' *, +0 ' ; -' * ' - +'
* +' (+ + *+' ' + ' ' + '
* 5 *+ ' 5 +0' / * ' ; - 0+' - C' % 9'
0' - +' 5+ ;') +') + - .' * +'
+0' 9 ' ;+' = - *' +0' 7 3 ') ? P'
) + ' ? = - +') +0' 0 * 0 ' '
- +90' 5 ' ') ;97+ 0+' +9) *= - +') +'
; - + - ,' ' ***0 - * 0') +' ? 55 '
+ +9') +' ' +' +05 , +' *+9;') +0'
$ +9 * * ; 0 ' * 0' ; / + ; - ' +' 0*+ , + ' = - *'
; - ' / * ' ; * +' = - * - G+' * +' * * '
+0 ' ;+ ;90') 0' + ' + = - + '
*+ ' * 0' *00+ ;** ' ;***= - - +' 0* .'
5 ** ; ;0) ? ; *+ ' + - 0' +** +0 ' ;** 0 '
5 / *0* 0 ' + ') + - .' * +' (;00;90 '
; - + - ,' ' ; **7' - ' ?*) +9+') +' +0'
5 - *90 - * / ;' 3 - 0 5*;') 0' + - 0' 3* 5 +0'
+9 0Z ') +9 = ** / + ;' 0* .' * +' * '
+00 - ' +0' ; +0') ; ?7*5* + ' + ' + *+ / '
) ? 00 - ' + / +0 9') ; ;) - ;' 5 ') * . '
@ - * ' ;+ 0' 3 *00 * +0' ; ' = - ;' ;+ H '
05 *0 ' (? ** ;9+' 0 - * / + ' > R > J ') + '
; ;+ ' / + ;' ? * ' ; ; *, ' + '
+') +' ; - + - ,') * *, + ' 0+0'
= - +0' ; +' ? 3+ ' * ' ' + '
5*+ ;+0') * .' * +' - ;0' = - *' / ** *; '
0? 55 0+ ' ' ') +0 ;+ + ' + ' 7 '
-00* ' +' 0*+ , +') +' ; - *P' *0' * 9'
Y*5 * ' *+ ' = - ' ' 5 * .' / + * '
) ?+ +' 0*, +;' ' 00 * G1' +' , ;9 +9 '
' . ' ;' 7* ' 0 / * ') - ; K
) ' - ;' ' = - * ' +' / - 5 0; * ; '
;+ +' - / + ! ; ' ;5 - - * * ' B0' 0 * *H

+90ˢ +) @ˢ ; ; ;ˢ ; +0 * ˢ - *ˢ
; -5ˢ)+ˢ /+ ˢ *ˢ ˢ 7 ;ˢ /+9 *ˢ
*;** +ˢ=-*ˢ,) *ˢ +ˢ */ ,+ˢ+ ˢ3+ ˢ
-ˢ ,+ˢ ; - ; * - ,ˢ 0; **/ ˢ
) 0ˢ * ˢ + 0ˢ +. + +ˢ 5 */+ˢ
)+ˢ - * * 0ˢ ˢ)+ˢ /*/ +0ˢ +ˢ + +ˢ
)? * + *+ˢ1ˢ ; ˢ*ˢ ? / *ˢ);93 ˢ + ˢ
=-+9+ˢ (+0ˢ - ;0ˢ * + ˢ- +ˢ0 *+ˢ
/+;ˢ - +0ˢ ;- 0ˢ 7 ;+01ˢ +ˢ +ˢ,+ +K
ˢ 0 . ˢ ;-ˢ +0 * ˢ 5 -ˢ 0 *ˢ
)+ˢ ;+ˢ -/ *0ˢ5 0ˢ)+ˢ -ˢ0 ˢ; -K
,+ˢ+ˢ)+ˢ - +ˢ 0 ˢ +.5+ *+ ;+1ˢ * ˢ
7 ˢ0 ˢ +9+ˢ+ ˢ 00+ˢ YW5- ˢ
0 ˢ) * ;* ˢ + 7 *0 ˢ7 ;+ˢ)+ˢ 0ˢ
;) +9 0ˢ +ˢ *ˢ * 0*ˢ)+-.ˢ + +0ˢ -ˢ
3 ** 0ˢ ;+ +91ˢ + 7* ˢ ?+0;) +ˢ 0?+9 ˢ
+9+ˢ/ ˢ5 +9,+ˢ0 ˢ ;@+5 ˢ +ˢ
7+-ˢ)+ˢ 0 ˢ * + *+ˢ ;+ˢ=-*ˢ -*ˢ 5+ K
*ˢ)+ˢ0+ˢ + =-+ˢ0 0ˢ / *ˢ+ ;ˢ
+ +9ˢ (ˢ +/+9;ˢ) *ˢ0*+,+ˢ)+ˢ 7 ˢ
; ˢ +.5+)* * ˢ)+ˢ ?7*5* +ˢ7- + ˢ;+9ˢ
+7 ++0ˢ ˢ $+ *0+ˢ /+;ˢ + -; -5ˢ)+ˢ
5 5+ˢ (+ˢ0+ ˢ *ˢ7 * +ˢ- +ˢ 5+ˢ
)? ,;**ˢ) ˢ 5 *)0ˢ ; 0*)+ +ˢ
5 -ˢ ˢ ; +9) +ˢ)+ˢ 7 ˢ +ˢ
5 +00ˢ +ˢ,+ + ˢ ; - ; - ,ˢ)+ˢ
/+-*ˢ ˢ $+ *0+ˢ +;+/ *ˢ +0ˢ +; K
5+ 0+0ˢ =-+ˢ ˢ +95- * 5*+ˢ -*ˢ)+0 *ˢ
* ˢ ˢ*ˢ0 ˢ) ++ˢ 0 ; + ;ˢ +ˢ ˢ
3-* +ˢ >R>J ˢ (+ˢ) ,+ˢ -*ˢ5 +0+ ˢ
- +ˢ)5+9+ˢ)+ˢ ˢ/ ;- ˢ)+ˢ ;* =ˢ * +ˢ
)-; 0ˢ ˢ +9 +/ ˢ 0-ˢ ˢ 5 * ;*5 +ˢ
5 ;+ˢ)+ˢ 7 -ˢ ˢ 0 ˢ 0 -+ˢ ;=-+0 +ˢ
7 * +ˢ5 ˢ ' ; *0ˢ * =-*ˢ ;9 *ˢ
* 0ˢ +ˢ 5 -0ˢ ;+ + +ˢ 0;- 5 +- ˢ)+ˢ
* *+ˢ4*6 ˢ ; +* - ,ˢ5 * ˢ)+ˢ
ˢ5 *.ˢ5 - ˢ ˢ +ˢ/*0* + ˢ +0ˢ)*ˢ/+ 0+0ˢ
; - 0ˢ)+ˢ **** 5; ˢ ˢ +ˢ +ˢ5 5+ˢ
-*ˢ *ˢ + *) +ˢ)+ˢ,)0ˢ +- 0ˢ ˢ+ˢ
-*ˢ 5 00ˢ -ˢ ; ˢ - +ˢ ,+ˢ + % +

)? ˢ (;ˢ ,) ; ˢ0 . ˢ *ˢ+ 0-*7+ˢ
+ ˢ , ; + +ˢ5 -ˢ/ *ˢ0 ˢ0 +** ˢ ˢ
; +00+ˢ)+ˢ &;) ;ˢ + ,+ˢ MH?ˢ ˢ
55 + ˢ =-?*ˢ ;9 *ˢ +ˢ ( ) +0ˢ ˢ
?+ / ˢ; + ; *; ˢ5 ˢ- ˢ ;*+ ˢ)+ˢ W
0 ˢ *0 ˢ =-*ˢ +ˢ ;)-*0*ˢ 0- +ˢ
; *5ˢ 5 +0ˢ)+ˢ0 ˢ * +ˢ(+ˢ ˢ
=**+ˢ/ - - ˢ=-? -ˢ +95 *0ˢ);0ˢ *0ˢ
)+ˢ +9 *=-+ +ˢ ; ** + =** ,ˢ 0;ˢ \ fˢ
ˢ +ˢ /+;ˢ *ˢ = *= ;ˢ + ˢ @ *ˢ
)+ˢ / ,+ˢ 5 *9 ˢ / * ˢ +9+9 ; +ˢ
)+ˢ =-+0ˢ) ?+0 * +ˢ5 ˢ * 0ˢ +0ˢ5 * :ˢ
;+0ˢ ;@- + - , ** - ˢ ˢ$;9 ;ˢ
+ˢ *Nˢ 0ˢ * ˢ * ˢ + +95+
Jˢ -0ˢ -ˢ 0; g?*; ;ˢ)+ˢ ˢ +5- *=-+ˢ /ˢ
+.+ 5 +ˢ - *=-+1ˢ ; ˢ +0ˢ ,;9 ;? -.ˢ
+9 ,+ 0ˢ +ˢ ; **0; / *; ˢ5 0ˢ , ˢ
+ 50ˢ +0ˢ +0ˢ, ;+0ˢ)-ˢ0+ ˢ ˢ
$*+ˢ ˢ$ ˢ +?+ * +ˢ5 ˢ ˢ$ * * ,; ˢ ˢ
) 0ˢ - ˢ -/ ,+ˢ 5- +ˢ ˢ + * ˢ0
0 -0ˢ ;ˢ * +ˢ)+ˢ 0 ˢ ' 1 ˢ
') ˢ/ ?ˢ* JM ˢ >JFN ˢ G 0
Y D- :* ˢ ! ˢ +ˢ +0K
- +- ˢ)+ˢ ˢ * ; - +ˢ *+** +Hˢ
) 0ˢ +ˢ)*. -* *+* +ˢ0*7; ; +ˢ =-*ˢ+ 9
*IJIˢ ˢ ˢ ***,-+ˢ)?- +ˢ 7 * +ˢ
@ +ˢ +0 * +9ˢ 5 ˢ 0;0ˢ 5 +** 0ˢ
-ˢ * *0 + +ˢ +/ ,+ *=-+ˢ *ˢ3 *, *ˢ
?+9 -)+)+ ˢ + ,*+ˢ ;+ +ˢ)-ˢ, +;ˢ
+ˢ)+ˢ ? + +- ˢ - ˢ0+ˢ5+ 7;; * *+ˢ
) 0ˢ ?@+9 +-ˢ *ˢ 3*5 *ˢ + 0-*+ˢ +ˢ
;@) *=-+ˢ+ˢ +ˢ0 * =-+ˢ+ˢ; * + ˢ
TPO ˢ +; - +ˢ)+0ˢ -/ ,+0ˢ);0ˢ * 0P
*ˢ ** =- *ˢ+ ; +ˢ *** ; ! *,; ;+ˢ)+ˢ
? ;1ˢ *0ˢ5+ 0-)+ˢ=-+ˢ ;+ +ˢ ˢ
,-+ˢ *? *)+0)* ;- ;90= ?*ˢ *+5 - ˢ
*ˢ 0- + ˢ ˢ*ˢ ? 0 *ˢ 5 0ˢ 0?+ ˢ
;;-5+ ˢ +5+) ˢ ˢ ;; *- Hˢ) ;ˢ
ˢ , * +ˢ)? 3 + *-0ˢ)*00*5 ˢ
5 5 + + ˢ 0;0ˢ ; * +0ˢ ˢ7 ˢ
);9+01ˢ +ˢ; +ˢ ; ; ˢ)+/ *ˢ */+ ˢ
0+0ˢ5 , +0ˢ) 0ˢ ? +ˢ7- + ˢ)? ˢ
ˢ 5 -0ˢ 5*);0ˢ =-?*ˢ 5 00+) *ˢ
);3& ˢ ;0ˢ)* +; ;0ˢ =***ˢ 0?+ ˢ 55 :ˢ
; *+ ˢ) / ,+ˢ ˢ)*. *-*ˢ 0ˢ ˢ*ˢ
;- ˢ /+;ˢ -00+ˢ4ˢ (ˢ ;+ˢ * 6ˢ ˢ
)*05- +ˢ 5- *=-;ˢ ˢ) 0ˢ =-; ! +ˢ *

4 :ˢ X ** +ˢ0-*/ *+ˢ*ˢ7 -) +ˢ ˢ0- ˢ%;ˢ ˢ
*1 N ˢ ˢ5--) ˢ)-ˢ * -ˢ ˢ0+ˢ 7 / *; ˢ=- +ˢ
** **.ˢ)_ˢ5 -) +ˢ1ˢ *ˢ+ - ˢ /++ˢ- ˢ -*ˢ
95 / - +ˢ1 7H **+ :ˢ ˢ5 *0ˢ) *
*ˢ -79ˢ6d2ˢ * *0ˢ -* +**ˢ+) *- ,2T01ˢ
79ˢ7_W-/+* ;-ˢ *0 ***ˢ5;**ˢ /+;ˢ=-** ;ˢ ;+ 7 ˢ5+ ˢ
0-** *;01ˢ * ˢ5 ˢ *ˢ@ 0)ˢ ; *ˢ+.)* * +ˢ%ˢ
-+ˢ) ˢ ; *- ; * - :ˢ =- *= ;ˢ 0 55 - ˢ
; * +ˢ ;T4ˢ); --ˢ *ˢ -* ; +

0 - * ' ;+ +' +' 0 * * ; ')+' ;+'
;+ ;(+' 5 7+00+- ' ' =-+' +9 -)+');'
? +'+0'*)*05+ 0 +' =-*; =-+'
+ ' 0 / *' ?*+ +-' ' 7)' 5 +0'
/ *' + * +9 0;0'; - 0' ;)+ *=-+0'
*' /*0* '(+)+' *'*'0-*/* '5+) '
5 +0')?- ' ' +0' +, 0')+0' 5 7+0'
0+- 0' +0' 3* -0')*0 * ,-+90' %> 0;' +)*'
+ 0-* ;' ' ! +;@ '5 - '/ *' +)'
4' »' ;+' '6' ') '*' ;7- ')+' 0 ,+0'
; 0;*0' 5 - ' ')*30+ * -')5' 0;0' +9 - '
)+0' + ' -*' 0 - *' 'O # '
0- ' + */ +')+'% ' ; = +0'= ?*' 5'
%+ *' ?+00 *)?- '3;- +* +1' *0'
+)' ' ?+0 * ;' =-?*' 7 *0 *'
)+' ;+' -/ ,;' + '0+; ,; -);' +'
5- *+ ' +' + - ' ' * ,-+'
+ ' ' : J' ;@- + 0' 7- ') *0' ;)*H'
L) ' ' 0 * ' * *0 ; +3' ? -+9+' 0-*'
$ +' *' 5 *' 0+0')+, +90' +-' @+ '
,*+' ' ; '*' 0?+ 5 +00 ')+' ; - +'
*' (+)+') 0' ;')+00;***);'0? ' */ +'
=/+;');- ' -');5 *- + + ')+0' *'
$;0' ; ')+0' -0; * 0' +0' =-+'
+ 7+ *+' ' * * *+=**+')+' ;+ +'
/* ;' +9' 5 0 +*-P')+' %?;, *0+')+'
g' k 00+ ' + '=' '* ' *' +' ; - '5 0'
d5 -/ *' +7-0+' ;+ +' / ; * P' *0'
0 ' , - ' +'5 * /+ 0 ' ; *; +)+'
?; 0;*, + ;- 1' + ')+- .' 0' 5 +0' '
' =- '0 ' ;- +'5 - ' ' + * +')+0'
, -;0' *+ ;0')+' ? ;); *+')+'
' ;B+ ' ' ; ' 5 *' 5 00+00* '5 '
* ')*0; - 0') 0' +=**;' *' *)*=- *'
' 0;0 :-)* +- 0' +0' /;9 * +0' 0 - ;+0'
' ? '5+ '+9 -)+' + +- ' ?+9 *'
- +' -'/+ +' =-+'; +' +'0 0 + +'
)+' -00+ ' =-*' 5 +9/ *' 0') 0'
+0' ;)+ *+0' 5 +0 +0' +') '
+0' ; 0+9= ; ;+0' +' 5 **/ *+ ' + +'
2 9+' 5 ;3-)*;* +0' ' ?; -);');0' +. +0'
0 ; +0' ;* + ' ;+'5 7+00+- '5 '
);' '0-55 0* * ' =-+' ?@+9 +-' +0' - +'
,**+' +')*/* +' ' + ' ; ; - *'
=-?+ +' +' 5+ ' / *' -;- ' 55 '
i*/+;' ;0)* +; +0' 5- ; ; @- -*0'
+ ' =-? ' -+') *' 5 0' ; ' ;9; * ;-' +0

)** *;- +90' /++' +' 0+; - 0')+0' - +0'
-,-+0' *+ ;0' +' 7- ' 5 - ' ; '
+' ;+' 5) .;' =-+' ;@- + 0'
; 5 0 ' +0' M & ' ' ' - '
/ ,+') 0' +=-;' *' 0? ;@+' ');9 r'
+ ' =-+' ' , +' + 0+*, ++' - .'
+0' 5 ' +' ; + +- ' -;' 0- '
0*0 ;' 5 -01' ; ' =-+' ?@; ;-');0' */ +0'
0 * 0' ? +' +'0 * =-+' +' +' ; * '
) *=-+' 0 ' =- +')+ */+0')+' ;+ +'
,-+' 5 * * */+' ' 7 * +' ;+ +'
5**** ' ' + ' +.5 *=** '5 ' +0' ;*'
+0');' ? ;' - +' 7 - ;');' 0'
+ ');' 5 00 ,+0');' ' * +' 9) ' +'
/+ * +' 0+ 0' / *' *;@ 55+' 3-0= ? ' ?
0' -.')* ; + 0' * + 5 + +0' (? - '
/ ,+')+' ; - + 0' 7- ' /*/+ +- ' '
=-+9 5 ' +0' 5 *0 0')+' -00+ ' 3'
*0' +0' 5 -0' * -0 +0' ; * *=-+0' 0+'
) 9; ; + ' ; ' 0 ' 7 09; - ; ' +- '
0- ,+' 7* *' 5 ' ** 5 0; ' 0* + ;+' '
0+0')/+ 0 * +0' (' +95- * ')? K
+ ' *')+0* ; ' =-?*' 7- ' 5@ ;+' 0- ' ** '
@+ +' - 5+-' 5 -0')*, -+');' -*' '
-*' 77 * ' + ' >R . U ' /+;' ')* +;K
* ') -' 0+9 * * +') *0' 4 * 6 '
' * + *+9')? ' +-0+*, + ' +0' ,-+0'
*+ ;0' ' + ' +) ' ' / ; ;+'
)+' ;+ +' ;@ * ;' ' ? ;);9 *+' ' + ' '
,)+');M£ -0; * 0' *+ - .' +9'
77**;90' ' ' * * @;=-;');' (+)+' 5 '
$$ *+ ' * 00)+- ')+0' ;9 0'
,+9-+9 - .' ' 0 * 5 + ' ;@- + 0'
? ;;+5 ' ;;0' +0' @ +0' =-+'
) 0' ?+05+ ;+')+' 5 -/ *' ; *'
-+ ' 5 -0' - * + + ' =-?*' +' ? / *'
7 *' 3-0=-? 0' ' * + ' ?+9 -)+)+'
' * +9 - +' *+ +' ' 5' ;9, *,+9+'
+ +5 ' +0' 0 / 0' -0*+*-?0' K
)-; * 0')? -/ ,+0' +0' ; ' * +'
+)* * ' -, + :++')+0' -)* + 0'
)? 5+ *-0' 0*, + + ' 0 ' */+9+'
' (+)+' ' + 5 *00 * ')+5-*0' *0

4 6' '0+ * ' 7);' i/ ' ; '
; ' 90' ;; / * ')+0' ; -)* . 9H :
! ; **, *+' ' =-*' '0 - ' ! !? -*! ' , - -* --*+ '
2 -'0+:*' -**

?

0 ;0 7 ; * 0); 5 7+00+
0 0 + / * * + * + -* ;0 5
76 * + + 0 =-) ;0 ;** +- 0 -+
? ;) ;9 *; -;@+0)+ 0 @ +)+
0* + +00; +- ; ++ + + 0 7 / ;**
- + -/+ + ;@ * + ; (- ; 0 ; * *
0* 5 - +0-3+)+ 0)*0; - 0) ?*
- , - * - ? *=-* +)+ ,**+
+ 0 5- ; + + 0 * *0 /++
@+ +- (+0 * *?=-;0) ?+0 * + =-?*
/ ; *)+ ; ;+/ * **+ 7* + =-? ; ; *
+ 0) ; - 5 - +0 + +0 0 +
)+00;*)+ 7 ;* * + ;0 Z6* , +0)+ 0+0
+**. +9 +/+0 * ; 5 0 5 -
B- -0 ,+ - +, * + @+ *=-+
*+ .)*0 * -+9+ ; 5 -0 ; 5 + +
=-+ ; ; +0) 0+ 0+ / *) 0 +0
+; +0 +)+ + 50 5 +0 * *
3 - - + -/+ + $+ 0*)+0 (
)+ /++ - + +
;+) 0 =-+ + * 0? ;@+ 7 *
/ * +0)+7 - 0) - 0 0 + + , K
*;)+0 L)** 0 # - *=-+ ;+)
;+ - 7 * * * ;9 ; 5 + 0 -
*; + * +/*- + ; +) 0 5 +
7 ;+) ; -/+* + +9)* *)+
) ? 5+ *-0 ? - +0
/ - . * 0 ** 5 0 +@*
5 *00 *+ -0 +0 + 0 = ?* +
; 0 ; * 5 0 0+0 +9 +/+0 C * *
0+ /* 7 ;+)+ +0 * + 5 + 5 +
+5 -00+ ? =-+*)+9;+** +)+ +*0
B+ ;+ -*)+ 0+0)*0;*5 +0 =-* * / 3
5)*, -+9 + 5 -0)+ +9* *, ,+0) 9 7 9
7; ; -9 +*0B+ ; +) ; 5 +
)+0) ;**.)+ *+ 0 -/ ,+0)+ 0
* +) 0 9 '
; * *=- /*/+ + 0 *3*;9 *)+ ; *-
+ 0 -* +3*)* 5)+- . D
) +00+9+0 + ;B+ 4 A 0 / ;+ 6
)**+; +-)+ ;+ 3 - 1 +) *
?+. ;**0+)+ ? / * 5 05-)*00* - +
5+* +=-?* +95 -/ *)+ ?* , * -)+
) ; 0 -)*0;*5 + - ;** **
;)*** +)+ +*0B+ $, 7)+ 0
5 7+00+- * /+0 +) ; ;
9 =-+ 0+0 ;** *=-;0 ?)* *; 5 0 0 0

7)+ + ; =-+ ; 0 0 + +)+:
;@- + 05 -/ * -* + ? ;9 -)+ 0
*)+)+ ,-+ + 4 / + C 0
C C C $ FSR6 ;@- + 0 + 0- 9
/+; - =- 5+)+ + 50 ;+ +)*0K
5- + ** -7 (+) ; +F I % /*+
*= 0 *. + =- + 0 *0
- 7* 0 *+9*9* *+)+ 0+0 + 0 + H
)+ 0 G+ + 5 - +0 + +0 >> 3 *
, * - + + -)* * 5 7)+ + /
+9+)+ // ;* +) 0 ?+05 * - +
; ;+5 * 7 ;* +) - 3- ,+ + +)+
+9*@5* +1 0 * ? 5 0 -3 0
+) - ;* . ; + + +0 *)+9+0) 0 +9+ *
* 0 *+ - . 4F6) +)+0 +)*K
* 0) ;0 + +)+ G
) ? 5+ *-0 - , + ;+
) ?+. * 0)+ ? @ ,*+ + 4
* . ** FRT61) ;0 /+ 0* 0
* +0)+0 1 9 +9 **;+0) ?
0 * * 4 A / ;+ . * . NFJ6 +)+
A 4A / # (* J - 6 */ :
IRJ61 ?M **+8* +) ; +
/+ 0 *W =-* -* / * +9, -;9 ;+
*0 +)+/ * * + 5 * + +0)+- .
D ! ;**;B+) 5 B9
)+ ;@- + 0 P M &
+ & #
; '
' +B;
>RFN OJ F / * NLHW - . =**;*0 *
7 - 3 *) + * 5-0; - +1 $ H
& . * *)
>RJ>1 -/+ + ;9)* (;)+ * *
$ V H !
& #
0
& /

;@- + 0 0 0 5 AH4+. +)+ ; -) + - ; ? ;
; , *+) ;H 0 @+0 + + , *+ =- ?+0 ; 5 - :
0 -/+- (=**9* O**, -*2H** +W a 5 7- *0) - *) ?-
9 , 7 - 9; 0; - + ; + 5+ - . ; A
) - ; *) + 90*. 5 + *+ +0)+ 7 +
0 * 5 ; **/ + ; C . ; - *5 ; ; - +
*0 +0) 0 - + / + 5 - 0- + 5 - *+ 5:LH
7 *) 0 + / * 7; ; 0)+ ; ; */ * 0 ?LH
** ** 9***; - %)8) ?* @*+ + 0-+ 0+H
*)** * **0) ;H (1)) - **0) < - +
) * 9 -*+ ** &) *:2 ?/ * A A 3)3) -, *HH
3 % Z 8 . ; : , 1 6g 3

! (' ' IVS

(;) ; ' >ROR' !' >RT ' * ' '
5 'D '< ' '
" '* *) '>RJR F'/ '* '
V' +' **/ ' ,+'0-55 0+') 0'0 ' -K
+- '- +' ,)+' ; - *00 ;+') ;' ? '
+' ;0' + .5 *; * 0' - *+ ' +9 ;'
5 -0'0 *07 *0 +0'0?*' +** ' 7 * ' ' ; * '
*4j - ;') ;' 0 ' + . +' ; ' + ' ; *,+ '
;0') ;97; ; - 0* ;0 ' (+' (*/ +') ;' % ' '
') -* ' ; '7 **U *0 0- ' ' /+ 0* '
)+ ;@- ; 0 5) ;' % ; - ; + '
* +' ; ') ' * *) ' >RNJ ' * '
V' ! ' <> ' ' & ' ' '
= ' ' ' ' 0 '
' ' * *) ' >RJJ ' * '
V' 0' ; ; ' 5-0 ; - +' - ; - ' +'
5)' - .' 3+; * 0') + 0 ;0') /+ '
* **+0' ' ; ' 5 + +)') ;9 ; ' =-+'
+?+0 ' 5 ' ?+ -)+')+' ? +' =-? '
) * ' 5 / * ' ?' ' ; - /00 - ; ;')+'
@; ; - '$ ' * ; + ' ' '

' ' & ' ' + ; '
* *) ' >ROU '* NH?' (? - +- ' ' ;9- *'
) 0' ' 5-0 ; - +0' - +0' ;0' - '
D $; +0'5* ; - / ;0' =-?*6 / * ' 5-' 00+ '
3 + ' 5 - ') + ' =-+' ' , -+'
* ** * */ ;' ? ' 5 0')** 0+' ; 0+ /+ '
) 0' 0 ' 5*** ;)' 9 > ' ' ; 7-0* '
)+' + ' + ' 5 - '3-0 * *+ ' ? ; *5 *'
) ;0')* ; ; ;0' ; ,+ 0 ') 0' ' ; K
+ ; * ') ;0' ; . ;0'0 ; +0 ' $7 ' 1 1 '
' ' ; ' ' '
' # ' ' '
' ' & ' ;' ' /+ '
' * *) '3 'RNS ' * ' ' NW:')+' R>'
5 , ' *' ; ;0' 7 , + 0')+' 5 ;90*+'
: ; ' * +0')+' ;* * 0'*-0 I ; ;0) 0'
) ;0' **0 ; * 0')+' / ?* * ')+' '
0? -)* ') ? ? 7+) ')+' G '+ ; '
%+0' 5 -0' +*+ 0' 0 ' ;+ -*')? '
' * ' ; ' + ' =- ' ? - + ' ; * '
; ** + 5 ! *') ;' ' + ' ;+ -*'
) ;' ')* .*+ +' *') ;' ') K
0 * ;')+ ' % ; *) ; 0 ' =-?* ' 0-55 0+'
- * 0) + ' + +) +' =-+) *0 ;3'
*0' ; *0B ; **+' 3- , ;'5 0 ; ;0') + - . *9

5' !' !' < ' 4 & ' ! C('
" ' (' ' ' '
' & ' ' : #(
* J L K ' L \ (?' # ' # ' ' ' '
! ' ' !' !' # ' 'H # '
' : ' : # (' * J V I * * * L \ (') ' 5 '
' : 7 ' ' 1 (( ) ' " # 7 '
' : ' # ' !' $ '
< ! ' ' : ' ' * J 1 W?'
: # (' * J J K ' K G (' " (' M ' %
' ' ' ' < 'R'
5 ' / " /' ' '
' ' 5 ' ' '
'
' : # (' J] C ' '
L \ (' ' > ' # ' ' !' # ' $ # '
!' ' # ' ' ' < ' # !'
(B ! !' !' # ' ' ' ! # & ?'
) !' 1 # ' '< ' ' '
: !' 'D # ' 2 : ' *@' ! '
$ ' (?' ' !' M ' '
& # ' ! ' # 3 !' ! ! 7 !' # '
@ ' ' H ! & ' ' 3 & ! '
: 6 ! ' & ! # & ' * J P W ' K \ (Q ?'
& ' ' & '
; & ' # (' * J J I * J J V '
I' (' ' ' K \ (' @ ! ' ' 5' # ' / ! 8
! !' ! !' ! ! ! # '
' # ' ' ! ' ! ! (' H !' !'
< 7 !' < @ ' ' # ' ' ' ! '
! (' 9 ' ! $ '
$ & !' ' ! ! ' ' & ! ' # !'
5 ' ! ' ^! _' !'
' # H $ & ?' ' ! '
' ' ' ' G ' '
' # ' ! $' !'
' & & ! ' ' ' ' B '
' +0 # !' < ' '
' ! !' # ' @ : ' ' # !' !'
! ' ' : ! ! ' ' ! !' # !'
& !' # ' !' !' ' ' ! 7 '
' ! ' ! (' " ' ' 8
: ' !) * & ' # ' $! ' # !' R 7'
' ' 'A ' (' J O I J * (' T $

2 3' /' . P - * .' 9T4+ 2 8 ;C / ' 4 8' 5 2 4 2 ' 4
N' 3 ' 2Z3 : ' ' E ' ' ' ' ' 3 6
;*+ - ' 4 3 + L ' 8+8* PN' ' / - . 4 - 4' L 2 L L . 4' = - *' 3?7
, +2 - 4 .' 'A - *' 5' - * F/^ 4' 542-424' @N' N(' 4

(& $

7* 0) - 5 +;+)+ 5 =-* ' -+B+
+ = +.+ 5 +)+ 0 5; +
=*** +)* *,;) 0 0+0 ;9 -)+0 * 0+
);0 *)+ + @+- + ; *+ +
); ?+ 0+*, + + * *+ ; * ;9
)+ *+9 ,*+ +)+ ,**+0 *+ +0
)+ ? ;)+ *;);7%+ - * ;- 5 *
5 00+00* 5 *)*0
; - 0 1 $

(;)+ *- NV
**3 E:9 ;0 + 0)+ ; *-@+-0 + 7*
;- 55+ ; X*;)+ *+)+ (;)+
; %* H> 5 7 5 ** -
/+ +)+ 0 - ; - 0 + @ , -+P
$ &
; >
& / * = *0
5 *90 * +**) - ;**)+ 5+*) ; 0
5+ + -=**; * 0-;;+) 9 + 5 +
)+ ; 5 + + +0 / - . 3=-?* *0
0 * * ; 5-0 +) 5- *; K
* ; * /*/; ;)+0* +9+)+0 *
*0 +0 ? - ;0 ;;-5 * 0 + -*
5; * + 5 0)+ + 5 * ;; + , ,+K
+) ;+5+))+ -
/+ ;0 +)* * 0)+ =-+=-;0 - 0)+0
-/ ,+0)+ 0 5 + + -* * +
:RJ %,+)+ IF 0 *00 -
7* 0 - *=-+ =-* 0 - * /++ , * ;
+5- *)+ 0 9*+- k ` 0
! (9 Z & !
7* 0) - 5 +;+)+ =-* B +
+ *$ 7+/ *+ >RNU +-+9 5 0
5+ + (+); =- -) * +9 * + ; +
+ ;; - * 0? */)+0 I? ,;
)+ 0;36 0 ?;9 -)+) - , +; +) -
* + 7 ;=-*)+0 ; *00 ;+0
+0 +9 +) -;0) 0 +0 ; *;0 +
5 * ,*+ 0 -0 ;0 * ;0 7 +- .
=-+ 5 00+) * 0 - */+ 0* +9);
;+ + /* + ?+.+* 5 +)+ 0 5+ +
+)+ 0 *; - * 0? 55 *=- *+
+ *+ ; ;** ?;? -)+)+0 , -+0
+)+0 *=-* +0 *+ ;01 + 0-*H
/)+)? % +*9 ;@- + 0

* 5 *)?) ? + =-* -*
7 ;* * ?* + (,+ ;+)+ @+ +- +
); 0+0)+ */+0 >> / * ;@ *0* 5 -
+ ; 5 ,)+ 0+0 / - . /+
) ; *;*) + * + 0-*/*
)+ ;B 0=-+ ;+)+ *+ 7-
7- 55+ +9 ; + 5 7;00; - (?;
-)+)+0 , -+0)+ +0);9 00 *
+ *)+ 0+0 ;;-5 * 0 P +0 ; +70
D) +-/ +)+0 ;; */ * 0 , *0 7
3 *0 + +)0 -*)+/3** ;- *;
**00* 7 * *+ 0 =-+ ;+- .)+0 5 7+
+0 +0 * - / ,+ ; , +
+ + + >RRF) 0 +);00;*)+
/*0* + +0 **0; * 0)+ * *
+=-+) +9+ +1 + =- *=-+ 5+
@ * -+9 - + *+); 5*0 ; * 0
; */*) 0 * * 0); *0 *0
+ / * *00+ 5 ; B+ 0-
+ +;-+*)+0 5 /+ +0 +0);
% +) @* + ; 5- * + 4 6
(+0 5 -0 * -0 ;05 * , -;0); ? -
, + + +)+/* + 0+0) * +- 0
+ * ;, - - 7+ 5 +-/+ - *=-+)+ +-
+0 * + 5 +)*5 +)+ * + +0
0)+ ?- */; 0* +9)? .7) =-* -*
7-);9 */ + + ; - ;)+
* 7- +9 5 7;00; -); , -+0
*+ +0 ;)+9 *+)? 0 ;) P
* ? / * 0 =-+ /* , =- + 0
(; *0; - 0=-?* 5 3) 0;=3 ;
;* ; 0 * ;+P $ < >
0) ;- +
; -5);0-;;;0 + 7- * 5 * + 4 0K
+) >RRN * KQ 6 - *0)+
)); >RRJ - */+ 0* +9); (+)+ -*
7* 77 - ; * +=-+ 0 *+- + 0
5+ + / *+ 0*)*, + + ;;-5+9+*
+ 5 * 5 00+00* + *$
0-*/ 5 -* *0; - 0 P $ >
&
; / (+0 + 0 =-?*
) 0 ?; 0+*, ; + ?+ +/+ ; ;
>RJR)*, * ;9)+ +; ;- 0+
;) -*0* 0 ?+.+ ;*;;); ;+ +
% 0
(5

. /8 . /N . -+ A8-5 +. .2+*2L"
L . .4 *-4 A/8 / */ ** 5 * *
L * 8.* AG N +8 5.*285 * X-
/ * -/ 2+ .8 4 X- 5- A/:* A2-N/ 4
/L - 8 A/8L .* ‹.N.* .R"
A 8/4 2+ 5. *.* 2+.4 2+* A82"
+2+ / % L/8* I%BB -+ *.2 -‹*
48.*'8 L/8X-/Q .a & ' B /
/ +5 . * *-8 .* 48/N/-R / R"
X . * 5 N/ 4 *. N8 85 A8 8 +.
+ 4 . A +5/+4 A/8 A8 +58 /N .
A-Q . 8 + / ‹. L .+4 5 52, +.8
/ N 8* 2+ .2LA 4 5 * A82N 8Q *
5 :5/+ /N . -+ 2LL +4/ 8
@2+ 82*A .4-* - A82. -8/ 5 +2L"
Q8 -R *A-*.8 A4 8* 2-8 8 A2+58
7 .-8 LA8 ** L +4 +8 L 4 /
G*2+ 48/N/ -+ 4 /85. -8 X- */
/+4 ‹ + 4/ 5/ A/ / * / .‹8 8 44/"
X 5 -- .N8 .+4 - N2-Q 4
A2 +4 -4. :82LA8 LA8.** 2+ 5
*2+ 2-N8/ 52+4 8 N2:/ 4 *
X, .-N * 5. .2+. 84 /N . *2+ /L
@. 82.5.8 4 L2-8-4 # /2 4
I%Y! / / . 5 X-/8/+4 'X-/48 /+*
/ L284 A8 ‹L/4-8.‹ 5. . A82 .** 8
-4 --. A 8 . + A/8/Q A2-8 / 4"
4 ‹8/4-8 28 . 4/ . N. /85 @.P 5
G*2+ /L A -* 4 +58 4 *2+ *-."
. **. -8 / /./5.‹L . 5. :5 : ,0 ""
+2+ / *2+ 2 . 5 * 4+, + * 5 *4 +"
.* @. - +* ,2 +/ 4 5 * X-/ ‹*
A -* 8/. * . - .28 a / Q2+4. / 52-b
. -8 / Q .+N / . A2-8 '* * .2 .
2 * 4 A2-8 * * . N * 4 -+ 8/+5
N/4 2+ 5. * +4 L +4* -48 5 *
" & # *2-4 +- * /
/85 84N: .F + I% ! *-8
/ # 7 / %+ *
M,C#$6N N 6 ##B0V A -* -8* /84 . *
5/+* / /› H :44 +Q/. ;
/ " 58 "
A-*. - . 5 Q 28+ a
1 4. 2+ /
5 - a ' &
V
0 0 :5

I%%# +' U 8 .- .*4 4 8 5 -+
L /+-*.8 5 / Q Q 24 .X- 5 . :"
5 .2-4 +/+4 5 -R . +4 X-/48 'N 4"
. +X * +4 +. * /8/Q * 5/+* +8
5 * A42^.8Q * 5. @/ 2L 2+ 8 .- "
* A/8 Q2- /. L /PL2-5
* 5 L /8 L284 .+ I I .4 *+8"
+2L L V 3 5- +2L 5 -+
Q2 8 5- /NN/8. +/P8 2 /N/ 4
A8 * +/ **/+. 0 a Q 84 @. - 4 -*
/N/ 4 5 ,/ A-Q .‹ N - 4 5. . * A82b
N 8Q * / / *- 4 5 *2+ .‹5 4 2+ 5
/ 8/L -/ 8 5 8A. * + I%!!
+8 Q 84 + 52 - . 5 -R . +4*
+ : ,2 +/+4 ++ 8* 2+ /4 + 4
2L+ .-4/ 8 5 ` /LV *.Q/8
(5 ›
. $
Q I%B
+' d 44 5 4 2+ 5-4.R /8/Q. 5 *
/Q * 5 A/: 3 A / *
A2- D D K%% 0 *4 -4 A2-8= *
G .2L L - / -4* 3#0V L/ * 5 + .2+"
4 4 X . 4 R4 /8/Q /N . *
A2 +4* */+* 48/5-.4 2+a .5 4 +8 :
/ * - . L +4 ,2 +4 5 * 24 * /4 + 4
A2-8 .R, ./4 2+ 5 * , /**/ * 5 "
. .* 4-- 2**/ 8 5 *L24* .* L2 *
-* 4 ‹* 44A + * 82 N 4 A/‹* 5/+*
.. - 5 @.Q. 5 1
/
Q 5 I%Y$ +'K 54
A/ N2 - L A-Q . A/8 2
)- @ Q825 8 8/+4 -8 4/+4 L284
/N/+4 5 /N2 8 4 8L + ‹ .2 4 .+4
X-/48 . +4 . +X+/+4 'X-/48 A82N 8b
Q * /8/Q * V‹ L / * . + *4 X- -+ Q +
/Q A/84 5- .- 5 . :5/+
X- + 8 + 8L A -* 5 * R L
7 / ' ! RRN‹
N/ L/+X- *2-N +4 5 R/.4 4-5 .4
/** Q /-.2-A / 52* 8 8 @.P- +*
/ / ** + L/+-*.8 4 48/5-.4 2+
2 /-5/ * 5- N8 5 < / + /

4D6 Y*2W** + * ; ; * ;) * * 7 ** *** ;)
7 ** 50 + 5 * ; - ! * ? ; # + -) + 7 - +0 ; ** + VAH d
, -0) + ! 7 .+ 7 ;

$

+93 '7 +' +' /;+-')+' * ' +- * '0 '
; +05) ;+' * ; * ; ' (? ;); '
@**+)+' (+)+4!6 '+ '*J J ;4j-* '
0* * ');0' -0; * 0');' ; -* ; 0 '
5 * *' ;0=-;*0' ' ; *=** * '); . '
+.; 5 * +0')-' $ ' '
)+' *-0' ' ;@ ,+9')+' +0' ' + ' - +'
; 5*+' ')+' ' /+ 0* ' ; 5 + +')+0'
(' +) * '% ;= '& - + '
' '5- *;9' !><* & ')+' ' ' ;@- '
*+ 0 '; '@) *0 ' 0 +) ' *'D 3,KW
* JQ ');' ;+ '5 ,+0 ' ' ; ' -/+' '*
- +' 0+' 00+G' ; +)-+' 5 ' '
') 0' +' 1 & ' '
' ' ++' >RUR' 3' ' *M9A
'5+ ' + ; +' ; @0- + ' ' A ')+'
; - + 0' ' ++')+' 0 ' 5 * '
) 0' ' ' ' /'
I/ ' 5 ' k ,+ + ' ' (' 5 '
5 , 'OIN SS' ' k ` 0
'A Y' ' ! '+ '"#0 c$'
, 3# !, ' 1' ' . 16#1 ' 1' $ # U# 1!'
G E& ' ' 31' 213! ' 2 - 02' ' ' , 0$'
0 ,01' 21' 10#2 ! '1!21' ' !!,0 !#01'
, 33 I#1' ' ' 313' /0,&,,/!1#03' L,$'
I# #3' 1!' Y0 1 #3' # '310 #1 !' 21' 6# H
213 ' ' 31' ! #0 '1 3# !1' 103' ' "#H
0 3/0#21 ,1 '1!' L' 1 !' / #0' !013 ' '
103 !1&' 21' 1L21 ' 2 - 02' G ,$'
1 . '1 ' ,! '1!' 1 3# !1 ' I# 2' ' /
71 !' 21" ' 1&!1&' /0 . #' ' 2 ,! 0 '
3!01' Y1&0 02' 21' 2" ' (/013'
0' 1410,1 ' /1 2 !' I#1 I 1' !1 . /3 &'
,3' 7 ,! 3' 21' 01&/1& 1#0' ' 1L21' '
,5# ! 6' 7 !' //, 1&' ' 1 ' C ' '
, . . 1' /0 7,331 0' ' , 2,& . 1' 21'
V)021 ,[' 2 ' ' / 33 '1 ' # '
'0# 103 !1' 21' 1L21 ' / #0' L' 01 . $'
/ ,10' 1! ' 3 ' #, 1 ' . !01 '
,!' 21 1 0' V1' , 16#1' 21' 2! '
6#101' -"1!' 21' 3 ' 2 . 0 ! '
13' 31 01' 210 1013' 1&13' 21' 3 ' 1'
7 01 !' 213' 1&13' 21' 3 # 0 #,1' 1!'
)?* * * + ' ; ' * ' - - ' ' (+)+ '
%;' >F' 0' >RON ' ' ; ;,-;' $*

47 Y $ / ' 7' * k , ' + + X ' *O -*]+' 4' ' 6' '
J:

' * * 0' 5 3 '0 ' *0 '7- + '
' + ' ' ');' -*' P' ' $ '
' ' 0 '0 '+ ; ' ' + '
' B+ ' >RSJ '* KM' '%: * 5 '
' '$ & ' (+)+ ' >R'FS '
' * JQ ' ' < ' '
+' 0 '* *) ' >R>R '*- KQ ' - '
0' / ,+ ' ; 5* ' + ' + ; +' ; 00*=-+ '
' D ,+' ;09 -/; +0')+9; -/; +0' + '
' %+0' / -. ' 5- * *;0' +9;+ + '0- ' ;'
W ; +0-3+ ' $ ' " ' >'
+' '* '0 ; ' '$ & '
' ' 5/ ' * *) ' >ROJ ' * JQ
' $ ' - ' ' ' & ' '
A T '0 ' ' ') 0' +'
+' d *0*+ +' / - +')-' 7 ' +90 ')? '
' $ ' #-; =-+0' @ ,-+0' ;);9 * '
/' =-+0 ' ` ' ; ! * '4 5 6 ' +'
' d ' ++ /a:;7+ ' + ' >$KA '7- ' +9,+ '
)+' ' - 0+' (- +** *+- + ' + ' ;@ '
* ;')+' *) +' ' , + ' * '
>>' - - ' + ' >ISN ' >>' ' ; 5 0+'
5 -0*;- 0' +9+ * 0' + =- +0 ' 5 - '
;+' ; 50 ' 5 ' ?+ -)* * ' ; ' '
+ @)+ ' + +' -* +0' P' ' %
' ' ' '
' ' ' ; ' ' '
' ' > ' JI >' 9:'
, + ' * , , ' K' / '* 7 ' ' '
' ' ' ' '
& ' ' ' U , + '>')'3'
dF' / '* KM H K' > ` 9
8' D - 7* ' ' &D '6 ' 5 '
*;00 _ ')+' * +)+;* +' ' - */+ 0* +'
)+' + '7- '- ');0' 5 + *+ 0' 0 / 0'
)+' 0 ' 0*7+; + ' II' =-* ' ' * G' 3'
) 0' +')-;@+')+' ,)+ - , +' *)'
* *' > JR ' ' 5+ + ' 0* 5 +' * '
;- ' ' +9 * '@) 0')?+ ')+' -*') + '
- ++)-; * ' ,-+' -. '@+- +-0+:'
)*05 0* * 0' =-*' +')*0 * ,- *+ ' '
/ * ' 5+* +' 0*. ' 0 ' 0=-+' +' 5 0 '
+- ')-' /* ,+ ' /* -0 ' +' + '
=- ') 0' - +');0' /*0* +0' =-?* 7 *0 ! '
)* * + + ')+' ?+9; ;');' 0 ' 5 '
*00+ ' ' 55+')+' ?;05 * ')+' ;+' 3+- +'
+/; ' + ' / '=-?* ' ;'5 - * '5 -0

7 01 213 /0 60,3 [,1!!1, , 1 7 1 01$
, . 2 #; 3 3 2, 3! !! 1#0
2 3,3 , 7 !3 I# #1 # 2 . 2 $
- 02 I , 2,3 ,7 #3 2 , ,0 #01 , !
3!0# 3 ! 2,3 /0 , /13 21 01 H
6 > 3 1", # , ,5# 01 !!, 7
! #! , , I# +% ! 6 . 1 !10313 1 $
33 #,13 1! /0 ! ! , . . ,
21&0 - , , 2,3 , , #3 I#1 , /01, , +!,#0
2 . ! 4 , 7& #!3 2# / 3 1 0 #
/1# / #3 (61&3 I#1 # / 0 ! 7 01
I#1 I#13 /0 60,3 2 3 ,3& 6#,3601,$
I#,1 1 3 !#!1#0 I# 3 , !
2 # ,21 I , I#, , 3,21 31 - 1
1 3 0/0 ! . " #0 2 3 ," 02 # 1!#$
2 ! 1, 1 60 21 // , !
2 3 # # 1 #$013 . 1 ! 601, $
2, ,1!!1 2, , # 10 1 # 7 ! +0,&31 !
2 ## 141 I 01 2# , #$,3! $
. 1 ! 60, , T , "1# 1 . . 1 7#! 213
03 1 . 0!1 1 + #3 1#01#4@ , $
! # 2, . ,0 !10 - 1 , ! , ,213,3
- 1 7 !,#03 / 0# 01 1 I # , 31 21&$
& . , ! " . 3" ,! $1, . . $
2 ! 2# / 3 1#0 7# ! , YC
01,# 1 , 1 2# & & 0 L /
0# 103 , 21 E 1 3! !#,1 2 /# 3
I , I 1 !1 . /3 9 =
,! 1 3# !1 /1 3 01 . 3
2,3 9 I , 3 3 3 I 7 ! 3!0, !
, . 1 2 , 01!0 -#! I 1 $
' 9 I#1 A0 [, 1 , . - 21 - 1" $
7 !3 , 2 ! / 3 21 6! #3
,5# 01 ! 213 /0 60,3 !013$
0, . 0 I - ,3 . 601 # 3,&" #0
21 21#4 3 ! ! . 3
/ !10 1 1 I#1 ,510 213 / ,03 # ,3
I# 3 !1&0,33 1#! # %
31 /013,#! / #0 # # 1 , , 3
!013$7 0 - , 2 / /01 201 ,3S #$
6#13 0 1 13 #3 ! 0 51 7 A /
.) CCC + ,1&2 ! #4
3! ,13 21 A0 [1 , 31 ! !
013! ,0 # E 1 7 21 2 10
2,3 1 . 3 2 0 - 1 #4 1&!#2 !3 1!
#4 , 7, ,3&21 . 3 2,3 90/ 1$
#3 I# , #0 1 ! 1 1P, - 0

) ; 0 ;* ;0 7 *0) + ; + ; - 0
- = - + 00*0 ; @ - G+ / * 5 *0
+ , , + ;**) +0 ; \+ / +0) ; ; 0? ; ;**
3*+ j*;**) ** - + 0+3 -) + + , *
= - +) ; ' + +) + = - * + 5 -
; + ** +0 +0 - +0 + -) +0
+ ; + + *+ + * 0 ; =*** + ;
36; -) + + 50 - ; *00 - ; ; ;9 ;**
)**;) + ; + + - , - ; (0=**?+ *R NA
= - + = - +0 ; + / +0) + *0) +0
5 *; * 0 7 - + + - 0 55 - 5 +K
*+ + 7 *0 - */+ 0* ;9 ; - G+
7 -) + ; + - ; / * - 3*+
;@ -) + ;*) +9 5 - 9+9 -) ; *+ * ;
) ; ;* + = - + + * 0+ 9 -) ;0
; ; ; ;95 = - + 5 ; ; ; - + *
' B; 36F6 - / ; + ; * . + ; +
3+ - + + 5 - 0 - */* 0;0 +9 - ;7+
;9)*; +0 0 -0) * + ; *) +0 ;+9
+0 5 7+00+ - 0 @ *;@ +
;B+ ; ;@ * 0 - */* ; + ; ; Y6
+ 47 - 0) - 0 / *= - * + + j6 *
, - + @ *0 SF6@+ ; ?* - 0 0 -
, - + + +0 *= - * ;90) +0 * - 0
?;0 - G+ + / + ; + = - + * 0? 3*5 *= -
?+9 -) +) + ; + + F* *; = - + + 5 -
*;) * *) - 0*; - 0 - / , +0) *0 * , - +0
0 - +0 - *= - * +90 ***;0 + - 0?+
7 ** = - ? ; + + ;95 = - ;* ; =*9 *
46) ; ;* - + 33 - *+9 , *; *0 ; +
5 3+ 0; +**) + *** */ ; 4 $ -) +
) + 36 * , *+ * 3 \= ;) + , - +
0 * = - + ;) +9 **+ ;9 ** Y6*;* + +
0 * * - + ; - G+ +9 ;* - * + ; +
0;0 + -) +0 *) - + * *= - +
*R J - * 7 * - ; F6\ ; +) ?* 0
* * ; - & &) ; * +
? ; ; 5 + 0? ; =***) ;0) ;79 * 0
) + ; ; + 3* * 5+) 0;3* 0 >>+ *
Y6*;0 *+ 0+ ; 0 ; + ;9 . ;@*0*/ ; +
+ - 0+*, + +) ;0 0;*5**+;0 ;) ;0
**, - +0 - ;*+ +0 0= - ?* * ;
*00 **; + / + ; + +) + + ' +) 7 :
- + + @ / +) ; ? ; , **+
=* - * 5 Y6 0) + ? *) + ; 0 0+0
/ - . * +9 * +0 +) 0 ?+ . + ;*; ;
) + 0 ;@ - G+ ; ; ;3* ; 0

N2-/ˁ 5 ˁ+2-N /-ˁ/N..ˁ ˁA -*ˁ 8/+5ˁ
1. .ˁ /ˁ /ˁ + ‹5 . + ˁ)-5 ˂ A/8ˁ - ˁ
2L L.ˁ 5 /-4/+4ˁ 5.ˁ L .8 4 ˁ X-ˁ -ˁ
L2 48/ 4ˁ /ˁ A -*ˁ 8/+5 ˁ .2- /-.ˁ
4ˁ X-ˁ + /ˁ 5/+*ˁ 42-*ˁ *ˁ * .8 4*ˁ
5 ˁ *2+ˁ /84ˁ ˁ * ˁ * +ˁ4 4 ˁ /-ˁ 2-4ˁ
5 ˁ 5 -Rˁ /+*ˁ /** 1ˁ 284ˁ A2-8ˁ *2-4 + 8ˁ
*.*ˁ 4P * *ˁ / +ˁ 5 2 4 + 8ˁ ˁ 8/5 ˁ 52ˁ
52.4 -8 ˁ @/ˁ ** 84/4 2+ ˁ $ ˁ ' Bˁ
ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ -ˁN/"ˁ
-4ˁ /ˁ , 8L ** 2+ˁ 5 ˁ / 8 ˁ 5 *ˁ .2 +*ˁ
5 ˁ L.‹5 . + ˁ 52+4ˁ ˁ * /.X- 44/ 4ˁ
/N .ˁQ /-.2-Aˁ 5 ˁ *-.. *ˁ ˁ +ˁ .2+4 "ˁ
˂ L /+4ˁ *.*ˁ ‹4-5 *ˁ 44 ‹8/ 8 *ˁ .4ˁ *. +4 "ˁ
X- *ˁX- .2L L + / +4ˁ /ˁ -ˁ52++ 8ˁ
-+ ˁ . 84/ + ˁ8.‹A-4/4 2+ˁ ˁ8 -4ˁ -ˁ
I%#"'ˁ ˁ -+ˁ /+ˁ /A8 *ˁ *2+ˁ L/+/ ˁ
/N .ˁ /ˁ ˁ5-ˁA/*4 -8ˁ 28: +-*ˁ */ˁ
+2L /4 2-ˁ5 ˁA82 **.-85 /+/42L ˁ
4ˁ 8-+ N 8* 4 ˂5 4528 ˁ @.P- 1 ˁ5 ‹"ˁ
A 2N/ ˁ 5/+*ˁ *A/. ˁ 5 ˁ 52-1 ˁ /+*ˁ
X- ˁA82 **/ˁ /-/42L ˁ 4ˁ /ˁ .P -8"ˁ
ˁ .*ˁ X-/ 4 *ˁ5 -+ˁ */N/+4ˁ 5-ˁA8 b
L 8ˁ 2858 ˁ .*4ˁ /ˁ .2 4 A2X- ˁX- ˁ
A-Q /ˁ 3 ˁ ˁ ˁ1 ˁ
X-ˁ /ˁ A /. ˁ /-ˁA8 L 8ˁ 8/+ ˁ 5 *ˁ
Q2L L *ˁ X-ˁ 2+4ˁ .8 4ˁ *-8ˁ . 44 ˁ L/"ˁ
4 8.ˁ /+ ˁ ˁ 8.ˁ /4/ 4ˁ .2LA2* ˁ
ˁ! ˁ ˁ ˁ1 ˁL/ * ˁ
.‹4/ 4ˁ 8/8 ˁ +ˁ L/ -ˁ ˁ +.2LA 4 ˁ
*2-*ˁ A -* -8*ˁ 8/AA284* ˁ .+ˁ .2+48/b
5 .4 2+ˁ /N..ˁ .*ˁ A8 +. A *ˁ 5.ˁ@.P- 1 ˁ
*-8ˁ 5 *ˁ A2 +4*ˁ +A284/+4* ˁ 4ˁ II.ˁ * ‹"ˁ
42+5/ 4ˁ A2 +4ˁ /-'5 /ˁ 5 *ˁ 4.+ A*ˁ 5 ˁ
3 / . ˁ /ˁ .2+4 -/ /-ˁ5 ˁ 2-N8/ ˁ
5.ˁ; ˁ ˁ 8. ˁ,+*X- /-Rˁ 4 LA*ˁ L2"ˁ
5.8-.* ˁ A/8ˁ 8 -5 ˁ -ˁ .4/ 4ˁ 8 *"ˁ
4 ‹ ˁ +.2++- ˁ,-*4A /-ˁ L2L +4ˁ 2 ˁ ˁ
,N/ 4ˁ + ˁ*2+ˁ 48/N/ ˁ ˁ 4/ 4A8 *ˁ 5 ˁ
A- .8ˁ 2-N8/ ˁ A4 8ˁ ˁ 28*X- ˁ
/AA8 4ˁ X- ˁ 5 *ˁ */N/+4*ˁ /+ / *ˁ * 2 "ˁ
.-A/ 4 5.A- *X .EX 4. LA* ˁ5.ˁ5 b
N 8*ˁ 2Q, 4*ˁ 8. /4 *ˁ 4ˁ P *42 8 ˁ 5 ˁ /ˁ
L.5.. *2-*ˁ * 2L/ -* ˁIIˁ* 2+ /ˁ
52+ ˁ /ˁ / 8 ˁ A+8/ 8 ˂ *2+ˁ A8+ 8ˁ
42L ˁ X-ˁN/ˁ 0-*X- /ˁ A2X ˁ2 ˁ /ˁ
+ ‹4 . + ˁ 8..X- ˁ -4ˁ +4825- .ˁ /

2L ˁ / P -8 -* L.+4ˁ /ˁ .2+4 +-/b
4 2+(ˁ- /ˁA/*ˁ A/8- ˁ +ˁ I%#Y ˁ@.P- 1 ˁ
.-4ˁ F4ˁ A /. ˁ 5 ˁA82 **.-8ˁ 5 ˁ /+ + ˁ
8 .X- ˁ 4ˁ A -*ˁ 4/85ˁ . ˁ 5 /8/Q ˁ
/+*. *5 8 8 +4*. LA 2 * .2+48 -/ˁ
. ./.. L +4ˁ /ˁ -*48/4 2+ˁ5 -- "ˁ
N 8* 4. ˁ*/+*ˁ+ ‹ ˁ 8ˁ /ˁ L ‹5.. +.Xˁ ˁ
8 /85/ 4ˁ .2L L */ˁ *. +. ˁA8 +. A/"ˁ
ˁ +ˁ I%B# ˁ ˁ 2-N.8+. L +4ˁ A8-** +ˁ
- 2 8 4ˁ /ˁ A /. ˁ5 ˁA82 ** -8ˁ 5 ‹ 2"ˁ
X- +. ˁ.45 /+4 X .*ˁ ˁ8-+ N 8* 4 ˁ5 ˁ
/ ˁ ˁ* ˁ8 +5 4ˁ /-Rˁ NL-Rˁ 5 *ˁ .-8/"ˁ
4 -8* ˁ 45.Q- /ˁ A/8ˁ -+A G 8/ L L aˁ
$ "3 ˁ @
& ˁ<* /ˁ S!! ˁ 3I%!K ˁ
+'Kd0 ˁ .ˁ. 8. .ˁ5.ˁ*.*ˁ 4-5 *ˁ* .‹4.+5 4ˁ
+.28 ˁ5 A- *ˁ . 44 ˁ A2X- ˁA/8ˁ ˁ 2-4ˁ
X- ˁA8 A2-8 /+- L *L/4 X- ˁ /+*ˁ
-+ˁ .2-84ˁ .*A/..ˁ 5.ˁ 4 LA* ˁ Eˁ N/ˁ 4ˁ ˁ
.-. ˁ -+ˁ +2LQ8 ˁ /** 1ˁ .2+* 558/Q ˁ
5.ˁ L.‹5/ .*ˁ /+4 X- * ˁ X- ˁ X+4ˁ .‹45ˁ
5 ‹ 8 4 *ˁ 5/+*ˁ 2 N8/ .ˁ *- N/+4aˁ
0› › ˁ = ˁ ˁ & ˁ
ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ & ˁ
ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ
ˁ ˁ ˁ1 /ˁ
G + ˁ ' & ˁ " 0 ˁ
(/ˁ ! ˁ / ˁ I%KGI ˁ -' ˁ /N .ˁ
8/N-8 * ˁ /./5 L ˁ 5 *ˁ *. +. *ˁ
5 ˁ @/ +4' 4 8*Q2-8 ˁ ˁ+2+ L/ˁ ˁ +ˁ
I%BBˁ ˁ L LQ8 ˁ ‹48/+ 8ˁ /ˁ /ˁ ˁ
5 ˁ /: 8 ˁ @2-ˁ +4825-.4 2+ˁ /ˁ /ˁ + "ˁ
L *L/ X- ˁ/+. -+ ˁ /ˁ ‹.˂A-Q ‹ ˁ ˁ
/ .L/-5ˁ % /N..ˁ 5 *ˁ /- L +4/4 2+*ˁ
A/8ˁ @.P- 1 ˁA82 **.-8ˁ 5.ˁ 4P ‹2 2 .ˁ
ˁ / ˁ -ˁ I%B%0ˁ ˁ / ˁ +'B‹
ˁ L2-8-4ˁ .ˁ I"ˁ 2.42P8 ˁ I%KK ˁ *ˁ
4 48 *ˁ 5 ˁ*.*2-N8/ *ˁ .*ˁ A -*ˁ LA28"ˁ
4/-4*ˁ *2+4ˁ aˁ ˁ < ˁ ˁ ˁ 7
ˁ + ˁ ˁ ˁ ˁ
%555 ˁ ˁ A1 ˁ I%#B
+' C ˁ /N..ˁ 8/N-8 * ˁ 7 ˁ M ˁ
ˁ & ˁ ˁ ˁ " '+ˁ
N Nˁ 428 ˁ I%!" III'Kf ˁ ˁ M ˁ
ˁ# ˁ ˁ ˁ
ˁ / ˁ I%B% ˁ +'BC ˁ ˁ
$ ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ

5 < + / >RN> V
" + / D ;
0 ;
</ - / / * 0
/ I%!Y +'Bd 0/ 5 %

; 3 /' &/ K
+ >RN:_ V $ $ /
0
#
/ + >RNO * Q 8
!(8 4 + 3* * 6 *00*
+ - *+ *+) - *0 =* :
+- - ,) 0 -/; + ;*+1
7* 0+0 + -)+0 +5 * /+;
+ &*0 ; ;*+ ; + ;)*))+
00 + */ + >I 0+5 >R>U
=**+ 0+5 *0 5 +0
)+ 8*+,; , ;@+7)+ *00*
7 * 0 -* 5 ***) +) *03
,-+ ; + +:**)+ -* ?
)*- * + I%#" **) + +9
*;) 5 +0)+ + + =**+
&*0 + ;@+ 0 ;0 / -.9)+
00 ; + ; 0- ;@- G+ +
0 :; *?,-; 3-0=*7 */+9+
)+ *? *0 -/+ -. *00* * ;0 ;-
>RFT ; ; U + I%#B
; * - *)+)-; *)+
* + - +) 8* ,+** 7*, / *
7 * ; -/+ - +0 + +0 ;* =
*/ ;0);7)*0+ + + */ ;);0 %-,;0
)-; * + *; + 7- * *+ +
I%#$ I%# ;@- G+5 * 5 -
) 0 ; 7) + >RFU 0 -0
? - * +); 0 ;*; +g , *0+ $
& 5 X-
/N/ A8 * *2-* */ A824 .4 2+ -+
+2-N. . * X- 52++/ +/ **/+.
I%B% / / L ** 2+ 5)2-5. 2-8
-4 / /58/* X- L ‹A +5/L"
e .+4 5 / /+ - L/ /Q/8 ‹ 4-"
5/ / /+ - e/8- 2- 4.‹ + /
4 / /+ - -52*4/+ 48/5- * 4
5/+* / A8. L 4 . * @/ +4 *' .8 4- 0
8 * " 5‹ 8+54
4 *2+ <

@ /@

/ .2LA2*/ /-** -+ G
+ /+ - -52*4/b
+ 4 48/5- * 4 . 2-N /-' *4/b
L +4 * */-L * A82APQ4 /b
+ 4 * X4 /48 A8 L 8* .P/A 48 *
5 /) +.* L/-N/ * ‹4/4 5 */
/+4 - 4 5. 8.8 5 8 42-8+ 8 +
-82A A8 * /N2 8 .2- 5 / L *b
* 2+ /. /58/* / -+ . 84/ + /Q8 "
. -* A/84 4 + I%K! A2-8 8/+"
X- Q/8 * LQ/8X-/ *-8-+ Q/4 L +4
4 / .2 +A/ + 5-+2 * 4/88 N/
I% /2-4 /)2A Q/ - GII : A/**F
P N 8 4 * 8 -5 4 + I%KK J /
/ 2 * 2..+A/,-*X- / */ L 284
/88 N ‹ + ,% " 5 LA '.** 2+ 5
* * 48/5-.4 2+* 4/Q ** L +4 Q "
Q X- 5 /+*4 + 4 8/N 8 * ./"
8/.4 8 * + . **/ 8 * A2-8 4/ L2-
4 4 X /a 2+ LA8 L/ 5/-* /
A8 L 8 5 . * /+ - * A -* -8*
‹ 8 4* 5 8+54 4 + /+ - 4.‹ + /
* 5 D 4 X- "
X- * 8 4* 5 8+54 52.4. -8 / "
+Q 8 7 . +2 L 0 X A-Q /
G 5 @.P- 1
3 / I%K$ +' d 0 */ 48/5-.4 2+
5 N/- 5. */ +4 4 /44P - .
5- A82A . ‹ / -‹ 4 . 5 *
*/-L * LA8 L * + ./8/.4 8.* /8/"
Q *V L/ * * 2-N '/ * 5. @. - 1 *
A -* LA284/+4* * +4 a 5 %
. " & & !A
& 0 &
+

/ I%K% ,A " fJ
M + / 4. 3 (/ 48 5
/+ - * 28 +4/ .* 4 2.. 5 +4/ *
.2+4 +/+4 . +4 / AP/Q 4* 5 * 4/Q *
A2 : 244 * * +2L* 5 +2LQ8
4 8 8/ *2+ 52L + ./ .- 5 -R . +4*
/+ - * 2- 5 / .4.*0 A1) *"
+ 8 I%BB E 'BCJ 5 A/ * .
.-8 -R 2-N8/ / 4 + *2. . .‹/N..
; ' 8 ‹5 R‹ *.P *4 5N*.‹ .+ 5 -R
A/84 .*; / A8 L 8 2 8/-4 X-/48 "

/* ,ˢ)*. @-*ˢ 5@ +0ˢ)*7 + + 0ˢ
/+;ˢ +-ˢ 5 ;* ;* * ˢ ˢ 0 -/+ ˢ
;; 5 ,**;+ˢ)? 00+Gˢ ,)0ˢ)+9 *0ˢ
, * *; -.ˢ ' +ˢ +ˢ +;-+ˢ)+ˢ;;ˢ
,+ +ˢ +ˢ 5 -0ˢ ; Y6 ;ˢ ˢ)-ˢ * 0ˢ +ˢ
5 -0ˢ 5 +ˢ=-*ˢ +-ˢ + ; +ˢ 5 7 1ˢ *ˢ
3?+0ˢ ; +ˢ(*+ ˢ5 -0ˢ=-+ˢ;+-0ˢ=-+ˢ5 +9ˢ
0+ + ˢ +0ˢ *0ˢ ; ; 5;)*;0ˢ 5-ˢ
*++0ˢ +ˢ ' ;+ˢ)+5-*0ˢ *= ˢ ˢ +0ˢ
/ *ˢ =-+ˢ 5 **ˢ ;0ˢ 5@ +0ˢ)+ˢ
;@- G+ˢ*ˢ; ˢ+0ˢ)?* ,* * ;0ˢ ;ˢ
=-+ˢ +ˢ ;ˢ ˢ=-?*ˢ) **+ˢ45ˢ * *6ˢ
)? 5 +0ˢ (+)ˢ @- + 00+ ˢ (ˢ
)+**.*; +ˢ5 *+ˢ; 5 +)ˢ $(ˢ
+ ˢ)+-.ˢ;+ 0ˢ=-* G; ,-;0ˢ ˢ)* ˢ
+; +0ˢ)*7 7+ + 0ˢ) ˢ *0ˢ *ˢ +0ˢ
/ *ˢ0 ˢ *7*;*+ +0ˢ -ˢ)+ˢ; /+ K
* Pˢ5 *ˢ7+0ˢ - +0ˢ ˢ*ˢ0?+0ˢ, *00+ˢ
=-; =-+0ˢ =-*5 =- 03ˢ ˢ ˢ) +ˢ
45 ,ˢ >FNˢ6 -ˢ ˢ,- + *ˢ 5 -ˢ
)-ˢ +.*; ***1ˢ *0ˢ ;+0ˢ* +. ; * -)+0ˢ
=-*ˢ0+ˢ + -/+ ˢ5 -0ˢ -ˢ * 0ˢ) 0ˢ
-0ˢ +0ˢ +;-+* 0ˢ)+ˢ;+,+ +ˢ 1*?+ ˢ
5;;@+ ˢ5 0ˢ ;+@** ;*ˢ)?+ +ˢ ?-ˢ)+0ˢ
5 -0ˢ;- *+-.ˢ * 0ˢ + -ˢ)?+.+;- * ˢ
=-+ˢ ;+ -*ˢ)+ˢ * + +ˢ7(/ˢ ˢ
ˢ6 * ˢ+0ˢ ; -; -5ˢ5 -0ˢ 5 +ˢ3ˢ
+ ˢ;+-.ˢ=-*ˢ ˢ5 *ˢ)+5-*0ˢ +ˢ E ˢ
3% 0ˢ0- 5 00)ˢ0 -0ˢ 0ˢ +0ˢ 55 0Pˢ
;+-.ˢ)+ˢ + / 0ˢ+ˢ)?)+ - ,ˢ +) ˢ
+ ˢ 5 0ˢ +0ˢ ; $; ; +0ˢ 5 5 +0ˢ ˢ
;@ =-+ˢ ,-+ˢ+ˢ0+ˢ; + + ˢ)?+.ˢ
5 * + ˢ ˢ5 ;* * ˢ;ˢ+ +0ˢ ˢ
* +0ˢPˢ;+-.ˢ)+ˢ ˢ ;+ˢ+ˢ)+ˢ) *ˢ
=-* ? ˢ/ - -ˢ+ 5 +ˢ=-+ˢ)+0ˢ K
5+0ˢ * +0ˢ 0 ˢ * 0ˢ ; * o6\;
6 -ˢ +0ˢ *3,-+0ˢ)? 0*+ˢ=-+ˢ @ˢ + ˢ
+ˢ+ˢ ;@- G+ˢ=-*ˢ ˢ ˢ +0 *ˢ*ˢ
+ 5 +9ˢ ˢ * +) -;+ˢ(+ˢ ; -;*ˢ
)+ˢ ;+ˢ)+ *+ˢ) *ˢ ; + **ˢ + +ˢ
@-*ˢ5+ * +0ˢ5 ;@+0ˢ , /+9+01ˢ *0ˢ
*ˢ+0ˢ +ˢ)+ˢ -/+ˢ)+0ˢ+.+ 36 * ;0ˢ
=-*ˢ +0ˢ + 7+ + ˢ - +0ˢ +ˢ *+;-+*ˢ
/ *ˢ;9 +ˢ; + ;+95 ' * 0;@ˢ /+;ˢ
00+Gˢ 5+-ˢ)?* ; *,+ ;+ˢPˢ ;@- G+ˢ +ˢ
+/*ˢ +ˢ *ˢ+ˢ) +ˢ ˢ1 - ˢ +0ˢ
ˢ ;0ˢ)? 5 * 0ˢ *0+ ˢ ˢ+

=-* G+ˢ ˢ*)*+ 0ˢ * ;9)* 0ˢ (+ˢ *ˢ
/ +ˢ +0ˢ + * +9ˢ 5 ˢ ?*)*; * ˢ *ˢ
(* , 5@*=-+ˢ)+ˢ;* =- + ;* =ˢ -ˢ
/ ,+03) 0ˢ +0=-+ 0ˢ +0ˢ)+-.ˢ -7+- ˢ
5-*0+ ;0ˢ + * -.ˢ)+ˢ;+ 7+ˢ; K
5* * ˢ =-*ˢ +0ˢ)+/+ *+ˢ +ˢ4*6ˢ
(ˢ5 + *+ +ˢ5 *+ˢ +5 -ˢ+ ˢ>RIUˢ
ˢ - - ,ˢ0 -0ˢ +ˢ -/+ -ˢ * +ˢ
)+ˢ Pˢ D ˢ '/ˢ> ˢ 5/ˢ ;ˢ ˢ
;ˢ4+ ˢ +)6ˢ ˢ ˢ
!(8 ˢ4 k ' ˢ
*;6ˢ5 + +ˢ +) ˢ +9ˢ ˢ + +ˢ ˢ
) 0ˢ ;9 +;)+ ** / + + ˢ>RJUˢ
0+ˢ +-)* ˢ+ ˢ >JSIˢ ˢ ˢ ?- **/+ 0* +ˢ)+ˢ
* ,-+ˢ ˢ*ˢ0+ˢ */ ˢ5 * ;*5 +ˢ
+ ˢ ˢ ?+9 -);ˢ)+ˢ ˢ * +9 - +ˢ ˢ
;*+ +ˢ ˢ ˢ; 5 0 ˢ0 ˢ5 7+* +ˢ)+ˢ
(ˢ+ˢ5 -0ˢ)ˢ ;+ -*ˢ)+ˢG ˢ
+ˢ5 -0ˢ ;+9; +ˢ)+ˢ 0+0ˢ -/ ,+0ˢ +0ˢ
/ -&ˢ * +9 * ;0ˢ 7- + ˢ* +
6-0ˢ+ ˢ > = D 6ˢ 5 ˢ ˢ,-+ +ˢ;+ +ˢ
ˢ '* ;+ˢ ˢ*ˢ =-+ +ˢ*ˢ 5 *ˢ5 ˢ
; +ˢ/ * +ˢ ˢ) 0ˢ +ˢ * ˢ
)+ˢ;@ 00+- 0ˢ)+ˢ - + @ ,+ ˢ(0ˢ
=-+ˢ ˢ 5 *.ˢ7-ˢ + *+ˢ*ˢ +/* ˢ
ˢ * ,-+ˢ **ˢ*ˢ ;@+/ ˢ0 ˢ5 + +ˢ
)+ˢ5 /ˢ ˢ0;5 ;95 * ˢ+ˢ 3 I ˢ
*ˢ -ˢ/ ,+ˢ + ˢ *;ˢ 0=-+ˢ +0ˢ
0 5 ;0ˢ)?- +ˢ)*+ˢ)+ˢ 5 5ˢ?
* +ˢ) ˢ*ˢ+9 *ˢ +*-ˢ)+5-*0ˢ5 -ˢ
0*+- 0ˢ +9+0ˢ ˢ)+/*- + ˢ + -; -5ˢ
5 -0ˢ , /+0ˢ ˢ; 5 0 ˢ5+) 7ˢ
;+ +ˢ)+ *+ +ˢ)*+ˢ ˢ0 ˢ 5 7+ +ˢ
)+ˢ ˢ ˢ > F '/ - -ˢ ˢ
+ + ˢ ;* 3-* ˢ>J>R ˢ ˢ:5+* +ˢ
0ˢ +ˢ7-ˢ*ˢ * ,-+ˢ=-+ˢ ;@- G+ˢ
* ˢ +;* +ˢHHH1ˢ;+ˢ7-ˢ ˢ=-?- +ˢ ˢ
5 +9 - ++ˢ ˢ -*ˢ + +/ ˢ) 70ˢ -ˢ
+9; 7ˢ)+ˢ ˢ3+- +00+ˢ *-0*ˢ =-+ˢ(+ˢ
+ˢ ? / *ˢ7 *ˢ5 -ˢ0ˢ +9 *.ˢ
;@- G+ˢ0 -0ˢ--+ - +ˢ7 +ˢ7*ˢ)+ˢ
09ˢ +9;* +ˢ ?@+9 *9 +ˢ)?- +ˢ 5 5+9+ˢ ˢ
*=-+ˢ +ˢ + *,*+-0+ˢ =-*ˢ +0ˢ ?+.ˢ
5 +00* ˢ)+ˢ - +ˢ ˢ5-*00 ;+ˢ)+ˢ0 ˢ
* ,* * ˢ+ˢ)+ˢ ˢ + ˢ(+ˢ5

3>0ˢ + R LA /48 ˢ+ˢ. ˢN +5-ˢ!) 8(ˢ 2ˢ 9-495J!ˢ
2- 485ˢ 2ˢ B/K(

7;00+-ˢ - + ;;Bˢ);ˢ * ,-;9ˢ ˢ
5- *;ˢ; ˢKˢ ˢ +0ˢ M* ˢ ˢ
= ˢ ˢ *ˢ / *ˢ +;ˢ
+ˢ -* * +ˢ;ˢ ? *ˢ ˢ (
! ˢ " (ˢˢ ;)+;* ˢ
+9 + ˢ >RS 3ˢ *, + ˢ /* ,+ˢ)-ˢ
; -ˢ);ˢ + +ˢ ? / *ˢ 55 *0ˢ ˢ
; ** - ,*+ˢ;ˢ ˢ ;9);;*-+ˢ =**+ˢ ; ;Gˢ
! ˢ 5 0 ˢ =***ˢ 3 *ˢ :**+ˢ +5- ˢ
* ˢ) 0ˢ ;ˢ 5 0ˢ ˢ 0 ˢ +.; ˢ
5 +ˢ ; -55 ;@ˢ 0?+9 *ˢ ˢ ˢ; ˢ
5 , +ˢ;ˢ; +*&:ˢ)+ˢ * +ˢd ;0ˢ
5 0 0ˢ ˢ + *ˢ) +ˢ)+ˢ -ˢ ;+ˢ
=-?*ˢ7 *ˢ 5 -ˢ ;-00*ˢ -5 ;0ˢ)+0ˢ
ˢ)+0ˢ P -- ;ˢ,)+ˢ 0* 5*;* +9ˢ
ˢ /*+* +ˢ7 ;@*0+ˢ)+0ˢ -*00+0ˢ)+ˢ
? 00** ;+ˢ -ˢ ˢ)?; 3 - ; ˢ+ˢ
-ˢ)*0;; + + ˢ=-*ˢ +ˢ0; /*ˢ ˢ5 ˢ
5 0ˢ) 0ˢ 5 -0*;- 0ˢ ;* ; 0 ;;0ˢ
-ˢ;@ *0*ˢ +ˢ /* ,+ˢ)+ˢ (-, -ˢ
4) 0ˢ ? + * 6ˢ 5 3- 90ˢ);ˢ
* +- +ˢ*ˢ ˢ * ˢ *; -ˢ* +ˢ7 ** +ˢ
ˢ)+ˢ);0ˢ -ˢ);ˢ ˢ -*00+ˢ=-+ˢ)+ˢ
?+ ,;ˢ (+0ˢ,)+0ˢ) +0ˢ)+ˢ
*0ˢ + ;9ˢ +ˢ);) *, + ; ˢ 5 0ˢ
)? ;ˢ+ˢ; -0- ;ˢ1ˢ+)+0ˢ+=-*5 ,+0ˢ
);9, 0ˢ+9 + ˢ0 -/; ˢ0-ˢ ˢ -+ˢ
) ˢ/* ,+ˢ@ * +ˢ5 ˢ ˢ1 ˢ ˢ
ˢ1 ˢ4;?+0ˢ * 0*ˢ=-? ˢ +);ˢ
0*, *ˢ6ˢ .+ˢ) 0ˢ0;0ˢ (;* *9+0ˢ0-ˢ
ˢ -*00+ˢ5 +ˢ);ˢ ;@-55 ;*ˢ)?* +ˢ
! *; +ˢ7 ˢ / ,;-0;ˢ #-;*=**+0ˢ
;- +0ˢ+9; ;0ˢ ;*;/+ ; ˢ) *+ +ˢ
;+ˢ+ 5* *=-+ˢ+ˢ / ,-+ˢ k *0ˢ;+ˢ=-*ˢ
7*ˢ +ˢ5 -0ˢ5 -ˢ0ˢ+ ++ˢ;+7- ˢ
7 ;**;ˢ /++ˢ =-+ +*ˢ5 ++) *ˢ +ˢ
:1 - : :;ˢ5 *-05+;* ˢ)+ˢ ?- * +ˢ
+ˢ,+ +ˢ);ˢ ˢ)*+ˢ +0ˢ:-+ˢ;+ ˢ7*ˢ
; **ˢ)+0ˢ +00 ,+ 0ˢ 55 *+-ˢ)+ˢ
7 -0ˢ +0ˢ; +0ˢ ˢ(9, -ˢ)+0ˢ@ +0ˢ
;* 5*+0ˢ)?- * ;0ˢ;ˢ +5 *;-ˢ /++ˢ
);0) ;;0ˢ)+ˢ ;@-55 ;*1=-;ˢ
=-+7 *0ˢ =- ; /* , 0ˢ ˢ ;+ ˢ @ +0ˢ
*/ *;-ˢ+ˢ -ˢ0;**ˢ3 -ˢ $ * +ˢ
55; *ˢ ˢ1 ˢ ˢ /
ˢ0?) ;00 *ˢ ˢ ? 0;- 3*+ˢ)+ˢ (ˢ
,- ˢ5 -ˢ* *;0ˢ0 +0ˢ)+ˢ)*+03

+ˢ ˢ,)+ˢ;+- -;+ˢ=-? ˢ / *+-ˢ
**ˢ ;0+;) **-* **-+ ˢ + **; **5ˢ
0ˢ)+ˢ,+ 0ˢ *;@+0ˢ0;ˢ + *+ ˢ ˢ +,* +ˢ
;@+Gˢ ***ˢ5 -ˢ ˢ + +ˢ0 *0 ˢ ˢ -*ˢ7 ˢ
@*ˢ *ˢ 0+; + * +ˢ -ˢ * ;=* ; +ˢ +ˢ
- ˢ5@ ;*+ ˢ(? +;; ;ˢ0***/ +ˢ
5 -/+ˢ =-+ˢ ;+ˢ) ; +-ˢ)+ˢ /* ,+ˢ
+ *ˢ**-ˢ@ / +ˢ)?+05 *ˢC%-ˢ7+ * *;ˢ
@ 5 ;) +/* ˢ ;ˢ **/+ˢ5 -ˢ; +ˢ
); */ ;ˢ)+ˢ 0+5ˢ)+ 0ˢ=-?*ˢ / *ˢ
)*0 * *ˢ) 0ˢ +ˢ; 5(ˢ ;@-55 ;*ˢ
5 +0ˢ ? / *ˢ+. *5* +9ˢ+ˢ /*0* +9ˢ *-ˢ
)*ˢ +0 , /+ +- ˢ=-? -ˢ*+-ˢ)+ˢ0+5 ˢ
*ˢ+ˢ -/ *ˢ@-* ˢ) ˢ ? ˢ+9 *ˢ +ˢ
;@+7ˢ)+ˢ ˢ -)+ˢ3ˢ=-?*ˢ0+ˢ7 *0 *ˢ7 ˢ
)+ˢ +0ˢ +05- 0+ˢ ˢ *0 ˢ)?--ˢ -*0ˢ
5 ˢ ++ˢ3ˢ *0ˢ =-+ˢ 5 -ˢ +ˢ ;@+7ˢ
5 -0ˢ)*77*;* +ˢ ˢ;.5- 0+ ˢ*ˢ -*ˢ7 *ˢ
)+-.ˢ -*0ˢ (+ˢ7+ *+ˢ -/ ˢ=-+ˢ;+ˢ
?;9 *ˢ5 0ˢ 5ˢ ;@+ 1ˢ +ˢ * + +**ˢ
; + ˢ)+0ˢ ;ˢ ;); * ˢ ;***5ˢ
5 ;*ˢ *ˢ 55 ;@+ˢ ?@ 5 ;) +ˢ
)?- +ˢ ;@* +ˢ+ ;; *=-+ˢ) -ˢ;; -* ;*ˢ
+ˢ; *00 * 5 0?-0 ,+ˢ+ -*) ˢ
- +ˢ -)+0+; -00;ˢ+)*0 - Pˢ+ / * ˢ
* ˢ)+ˢ5 * (; ;); *ˢ * +ˢ 5+K
* ˢ+ˢ * 0*ˢ)+ˢ 0-* +ˢ3-0=-? ˢ
@-**+ +ˢ 3 -ˢ P * ; ˢ ˢ)*ˢ
;@-55 ; *ˢ*ˢ +ˢ +0 ;ˢ 5 -0ˢ =- ˢ +ˢ
;@+7ˢ);0ˢ)* +0ˢ ˢ+.5- 0 1ˢ;+ -* %ˢ
7+ ˢ- ˢ5+ ˢ3* -0);ˢ7 +ˢ3 - *ˢ
) ˢ -ˢ7; **; - +0* -)+0;; **00+ˢˢ
=-+ˢ +ˢ5 0 ˢ+ ˢ7-ˢ + /+ 0+9ˢ -ˢ
+ˢ; -5ˢ -*ˢ)*ˢ ;ˢ) ; +- ˢ / -0ˢ
/ * ˢ)+%*/ +ˢ)+ˢ -0ˢ/ 0ˢ)* +0ˢ (+ˢ
5 0 ˢ +ˢ; - ˢ;ˢ0?+ˢ *ˢ7 ˢ; K
+ ˢ 5 +0ˢ / *ˢ5 +9ˢ +0ˢ +-7ˢ -*0ˢ
=-+ˢ +ˢ +)+;*ˢ)*0 *@-ˢ -.ˢ5 -ˢ
/ +0ˢ ; -55 ;@ˢ *-?-ˢ +ˢ ˢ 0
1J `
! ˢ4 * * ˢ$ ˢ6ˢ, ˢ
$+- ˢ =***ˢH ˢ /+ 0ˢ ; ˢ * ˢ
+/+ˢ)+9 +*** ˢ*ˢ7-ˢ +ˢ ; + ˢ
5 ***ˢ;ˢ ?; -+ˢ)?)+ * ;Bˢ(0ˢ
= ?*ˢ0+ˢ7- ˢ7 *ˢ; * * +ˢ5 ˢ0;0ˢ ˢ
$ -.ˢˢ + ˢˢ -3 - 0ˢ + =* +0 0+9ˢ
)+ˢ0 *0*ˢ -ˢ ;;ˢ=-*ˢ5 -/ *ˢ ; - *

-+ ˢ ˢ ˢ , * +ˢ) +ˢ ˢ ' ;+ ˢ ; * ˢ
) +/ * ˢ7*. + ˢ ˢ *0ˢ - ˢ *0 +ˢ -00*ˢ
+;) + ˢ$ ˢ ; *-55+ ˢ+9 * ˢ
+9, + + ˢ /+ 0+9ˢ) 0ˢ ?@*0 * +ˢ + ˢ ;ˢ
5 * ˢ +ˢ 0 ˢ * + ˢ *ˢ : ˢ
, /+9ˢ ,;9 +9 + + ˢ =-+ˢ) ? 5 +0ˢ 0;0ˢ
) +00* 0ˢ (ˢ 5- + +9ˢ +ˢ + +**. ˢ + ˢ +ˢ
*ˢ) +ˢ 0 ˢ - * ˢ +) +** ˢ 0+0ˢ -/ ˢ
,+0ˢ 5 +9+*+-. ˢ (+0ˢ 5 * 0ˢ =-?* ˢ ˢ
;.;9;** +0ˢ 0 ˢ ˢ +ˢ) +ˢ /* , ˢ
;***= ˢ +-. ˢ) ˢ ˢ 7 * ˢ - ˢ ; 0ˢ 5 ˢ
*; - *; ˢ + ˢ) 6 ˢ +;@+ ;@+ˢ 0 * ˢ
, +-0+ + ˢ +0ˢ 5 + *+ +0ˢ +95 +-/+0ˢ
0 ˢ +0ˢ (ˢ ˢ 1 = ˢ) ? K
5 +0ˢ *,) : ˢ) +ˢ D ˢS ! A ˢ +) - ˢ
;@ ;+ *; ˢ >& "0ˢ) ? 5 +0ˢ (+ 6 - 1ˢ
) +ˢ A ˢ ˢ 1 ˢ) ? 5 +0ˢ (ˢ
,) *; + ˢ *ˢ 0+0ˢ 5*+;+0ˢ @*0 *=**+0 ˢ
ˢ ;* +ˢ ˢ A & ˢ ˢ ˢ ˢ) ? K
5 +0ˢ 5@ + ˢ + ˢ - +ˢ A +ˢ
ˢ /+;ˢ - ˢ + - ˢ 5 0 ,+ ˢ) ? 5 * ˢ
; ˢ $ ˢ ;@-55+ ˢ - ** ˢ *ˢ
0 ˢ + ˢ >RSR ` ˢ % ;=-+0ˢ 4 ˢ
(ˢ0 ˢ7* 0 ˢ +9ˢ ˢ *0ˢ +@ˢ >I I U ˢ
+? -) * ˢ ˢ 5+* - +ˢ 0 -0(,* *; + ˢ >>ˢ
) +/* ˢ + 0-* +ˢ 00+Gˢ @ * +ˢ ˢ ; ˢ
;ˢ 5;* +ˢ) ?@*0 * +ˢ + ˢ) +ˢ 5 * 0 ˢ
5 - ˢ+ +ˢ 55+ +9 ˢ$*+ + ˢ + ˢ >R> I ˢ
5 ˢ +* 5+ +- ˢ =-*ˢ -*ˢ ;;) ˢ +ˢ
* +ˢ) +ˢ 5+* +ˢ) +ˢ 0 ˢ ; * + ˢ + ˢ ˢ
5 ;+ˢ) +ˢ) * +; +- ˢ) +ˢ ? ;) + *+ˢ * ˢ
5+ * +ˢ) ;0ˢ @+ -. 0 ˢ +9 *;7) 0ˢ
;+ +ˢ /* + ˢ - ˢ $ ˢ ;@-55+ ˢ * - ˢ
- ˢ +ˢ F2 ˢ 3 /*+ ˢ >ˢ ˢ ˢ ` 0
D - + * ˢ ˢ ˢ 4 ˢ (ˢ ˢ
;@ *=-+- ˢ) - ˢ =-* G*+ +ˢ 0*+; +ˢ ˢ
+9 * ˢ 0+; + * +ˢ) +0ˢ) +-. ˢ) -+0ˢ) +ˢ
+/ ;0 ˢ) 5@+ˢ + ˢ %+ ˢ +ˢ 7- ˢ 5 ˢ
) +ˢ) - ˢ) + *+ ˢ =-?* ˢ +) ,+ ˢ) 0ˢ
ˢ *, -+ˢ) +ˢ ˢ 00; + , + ˢ ˢ
;@ *=**+ˢ) +0ˢ ; * +0ˢ) ? ˢ ˢ) +ˢ
/+0ˢ + ˢ) + ˢ ;B1ˢ * ˢ 5 * ˢ =-?* ˢ
; - ˢ ˢ 0 ˢ) *05 0* * ˢ 5 - ˢ ;+ˢ / * ˢ
+ -; -5ˢ) +ˢ) ; - + 0ˢ - @+ *=-+0 ˢ
+ +ˢ ;7* *=-;ˢ ˢ =-*ˢ * * ˢ ˢ ? ˢ
>NRO ˢ ;0 ˢ -0; * +ˢ 3ˢ *0ˢ +0ˢ
@*0 *+ 0ˢ) ;0ˢ 0*+; ;0ˢ 0-*/ 0ˢ + ˢ 5 *

+ + ˢ + -; -5 ˢ ?+07ˢ * 0*ˢ =-+ˢ / ˢ
;@+ ;@+ ˢ ˢ) 0ˢ 0+0ˢ +0ˢ) +: ˢ
+/ +0 ˢ %- *+ 0ˢ + ˢ + , ˢ + ˢ +* + ˢ
) 0ˢ 0 ˢ *0 * +ˢ) +ˢ k +0 5@ *; ˢ 0+ˢ
0 ˢ + ˢ ,) +ˢ 5 *; ˢ ; *0ˢ - . ˢ + ˢ
;* 0ˢ) ;ˢ ;@** + ˢ + ?+0 ˢ =-?; *ˢ B#K ˢ
=-+ˢ +ˢ) ; +- ˢ (ˢ 00ˢ ˢ 5- *;9 ˢ Kˢ
ˢ + ˢ k +0 5@ *+ ˢ ˢ 5 + *+ +ˢ
+9) * * ˢ) +ˢ 77ˢ ; * *= *+ˢ) +ˢ + ** + ˢ
;; 5 , +9+ˢ) +ˢ +01ˢ 5 ˢ ˢ
5 ˢ ˢ ! ˢ ! >$ 5 , ˢ * JV
dˢ `
% ˢ ! & " ˢ ˢ
? - +ˢ) ;0ˢ 7+ +0ˢ =-*ˢ 0+ˢ 0 ˢ ;=-*0ˢ
+ˢ 5 -0ˢ) +ˢ +95- * ˢ 5 ˢ ?+ +) -+ˢ
) +ˢ +- ˢ 0 / * ˢ +9 * ˢ +9+ˢ ˢ , + ˢ
+ˢ $ˢ /+ * +ˢ >I SRHˢ) +ˢ 5 + 0ˢ
+0 ˢ =-*ˢ 5 7+00 *+ ˢ ˢ + *,* ˢ
+97 +9+ ˢ +ˢ - ; ˢ) 7;0ˢ 0 ˢ 5 -0ˢ
;@) +ˢ ; 7 ;+ ˢ - ˢ , - ˢ +0 /*75 ** ˢ
+0ˢ 0 ˢ + ˢ 0? ˢ +) * ˢ *+ ˢ +0 ˢ
* + ˢ - +ˢ =-?+ +ˢ +9-00*00 * 9) * ˢ
+ + ˢ) 0ˢ 0ˢ +0ˢ -/ ,+0ˢ) +ˢ
0 ˢ0+. ; ˢ + +ˢ +9 * ˢ +ˢ -0*;*+ -) ˢ
3 - * ˢ) +ˢ 5 -0*; - 0ˢ * 0 - + 0 ˢ + ˢ
; - */ * ˢ /+;ˢ - ˢ +9, ˢ 0- ; ; ;0 ˢ ˢ
5+* - + ˢ ˢ 0; - 5 - +ˢ + ˢ ˢ , / -K
+ ˢ + +ˢ +- * ˢ) +ˢ + 0ˢ -*ˢ 7* ˢ
) + ˢ 5 ˢ 0+0ˢ ; 5 * +0 ˢ +ˢ
0- ˢ) +ˢ /ˢ +ˢ / * ˢ 5 7* +ˢ
) +0ˢ ;7ˢ 0ˢ =-+ˢ ; ;+/ *+ ˢ 0+0ˢ * ;0ˢ ˢ
5 - ˢ 55 +) +ˢ +ˢ * 1ˢ + ˢ =** *= ;ˢ
*,) +ˢ) +ˢ 0+ˢ ;@+ ˢ 5 - ˢ +9 -) *) ˢ ˢ
, * + ˢ + +ˢ / * ˢ 7 * ˢ) +0ˢ 5 ˢ
, 0ˢ +0ˢ ˢ + =- +0 ˢ ˢ 5+ + ˢ
/ ˢ 0;0ˢ) *05 0* * 0ˢ +.) * * ˢ
+0 H -*ˢ 7 ;* * ˢ +0ˢ + 0) + +0ˢ) + ˢ
/+ 55+ 77ˢ +ˢ 55 * ˢ 0ˢ +ˢ , +;ˢ
**+ +- ˢ + ˢ +0ˢ , -+0ˢ) ˢ ˢ ; ˢ
*00 3*7;+ˢ -*ˢ +9 * ˢ) ++00 * +ˢ 5 - ˢ *K
+ˢ ; * - +0 *- +ˢ) 0ˢ +0ˢ +. +0ˢ * ˢ
,* - . ˢ (? @* 5*; ˢ -*ˢ +9 * ˢ ; +ˢ
) +/+ - ˢ 00+Gˢ 7 * *; ˢ 5 - ˢ + ˢ / I * ˢ
; 5 0+ˢ - +ˢ * * + ˢ =-*ˢ 5 00 ˢ
+ 0-**;ˢ) 0ˢ ˢ * * @7;= ;ˢ) - ˢ ˢ
% ' ˢ + ˢ 4ˢ $ +Gˢ - ˢ ˢ
/ˢ 3 & ˢ >RSJ ˢ 5 ˢ FNT 6

(+ 5+ +)+)+ *0+ +); ; * / * =-* ; , + /+; 0 7 *%o; 5 - 0?; * ! +; * /* 0+ 7*.+ ' ;B =-) 0+0 7* 0 7- +- + ,+); 7 +=-+ + +0 ; - 0)+ -**/+ 0* +1 + * 7 - - + > FO LV)+ ;@- ; - 5+-)+ + 50 5 +0 /++0 *b + ! !?;;@ + +*# ; **-)+0? */ + ?+9 -)+ =-?+ + ?* + 5 * =-+ 5 -);0 +.; ;*;+0)+)+/ K * -5 - ;- */+ 0+0)*/+ 0 K + 0 ; 0 +0 0 + 0;- 5 + (*0)+ 5 *+ 0 -0 ; ; ;+-.)+ 0+0 7 ; ;0 ;)+ 0 + + D 5+* + *! 0 7 *0 * 0* , **) ; 0 - 5 +K *+ =-?* + 77 * 3-0=**?)+-. * +7 * 0 + / * -0*:*); +0 5 * + ;* + + + ;5 U - (0 +0 /+ 0 0-*/ - 0 P

; 284 $ - 6 4 $ 7 8 $ 9 : 1 5 $

+ +7-0);0; *+ 3 *0 ;+ 7- * 0)* 5 ; * ; =- +0 0 ***0) +0 *=-+0 *+);? ** 00;);0+0 ;;-5 * 0 7 / * +0 =-+ 5 +05+; Y6 - +0); *; ;0 / ; +0)+ 0 5+ + =-* - *); ? / * +.@ ;9+ ,)+ ;; * 1 ; 0* ; ; * =***9 =**;0 - +- 0 5 ;; ;3-?+ + * /++-)+ ; * 0 ; ;4*6 k , ;0 +. + +)+0 *+ * +9 *)* *;* + =-+ 0+0 + 0 +0 00+ ** ; - -0 **/+ *0 +Z $ 0 + 5 - (;* 0+0 * 0 * - ;- 0 + 0+0 *0 -+ 5 *+-);0+0 + 0 =-? 9+;)/ -** * *+ + + 0+ /* *,++)+ + +/ * +0 /*0* +0)+05+ 0 - , 0)*0 ***,-;0 =-* 5 00 *+ + -)+ +)?+ *9; + ; ;05 -) -;; /++ +0 0 / 0 +0 5 -0 *\-0 +0)+0 0 3)+ ' ;+ ;)?* ! + ,**; -

?- / H 2W** *2 * - + + ;7 -; ; --* * ! /*;+ - &
> *A W

+9);0 5+ 0 - +0 ;9 * ;- +0 =-* /*0* + ;- 99; + -) 0 0 ; * + -) * ;* ; ;* + @ *0K * + 5 *-;+00; *+); G ,-+ +)-;@+00+)+ (,-+?* + + + *** + - +);0 =-+0)9+0 * ;))*-)+ *;@; *;-3 + 5 ***;;00; *0 + @ 0* ;+*+3 ;5 5 +; * =-?+ + ;;) +0 +04 -0 ** C I N6 ?@)+ 0 **;9 + +9; = ?+ ? / * 5 * ;; *+ ;@+9 -*)+/* *+ ;@ ,+ ;;+00)+ +5) + -. + +0 =-+ -*) +00 **+);[0 / 0 + , 0: + 5 - 0? 7 7 -+ *)+0)+/ * 0 =-? ** -* / * * 5 0+0 + =-* -* 5 *00 *+ * 0-55 ;0 0 + -)?--/ K ,+ =-?+ + 7* , + + * 3 + 0; + *) 0 * + ; 5 ,**+ 4 (+. d *--) 5 +0)+ $* + 6 -; + -?) * ; * = ?- +0 5+ * +)+ 5+ 0 * ;0) + + ; * *00 * 5*; + (* -)+) 0 =-+ + + + /*/ * +. 0 * ,* * + + +) 0 + 5*+9 *0 + #- **) (3)*+ /* ;*; ; ; - 0* ; +)+ + ; -* 79 * - ,+ +-) 0 0 *0 1 + , + %+0 +5 +0+ * 0)+ 0+0 *0 @*HHM); ; * 3 0-*/* ;;) **,; +-. * 0* -** * +) 0 0+0 ; - 0+0 4 AB/ & * CC 6 5 +0)+ ;+ 7 *=-+ + + 0; ;@ ,+); ; K * -+ 0 -/ ,+ 00; + 3* * +)+ 0+0 5 *0 0 ; +0 ;)-*0* k */+) 0 ' *0+ + 7- =-+ -* + /*)+ ;* * + >IR9: ; ;- /++ + +* ; ; *+) *) + + 5 +;*0) 0 + *);0+ / K ,+ ;- ; ,-;4$ +3 + *;;*-9*); 0+0 **/ +0 ( ) +0 >RF 6 + 5 % *)* *)?- * +. A + *;- , -/+;7 -;@+ + + *; * A (* - ; =-; =-+ 7 3 ** A /;)** 0+0 (*+ 0 *)*0 !9* -+ - ;;

K

=-?+ + 5 00+9) * 0+0; + *,* *
+0 + + - -) 0 +)+ -+ +
+ 5 -0 0 - + $ * * 93 ; 7-
* *** ;9+ ; + + + ? / * 0 - * *
+ 0 0 -;- +36 5+) 0 + ;*
; *+ + 5- *; + / * 5 *0 5 -
)+/*0+P ' " J ; /
)* =-?+ + * * **,+)+0 *
, +9+01 * *0 0+0 5 +9, *0 +0 + ;
/*7 + 5 0)+ ;+ 7 *)+ V
)+ ;@- * P M
& @ &
(+)+ > NJ *- JV
* *) *% *; + 7 3 ! +;@
Q F *- JQ ' +) 5 ** *;* +0
?+$ * +-)+ ;; +; *+*) +0 *0
+)* * 0 0 *;+0)- 5 *)+
_ 9 9c)+ ; * * L);00* + ; , /+9
5 ; ; +***+ (5 -0 + + +
;** +- + +0 ;; +)+ >INJ 0-*/
=- =-*) - + ** - *+-0+ +
+)+ *)+ +0 +0 5*+;+0 =-?+ +
; *;** +)+ +0 -, +**
;+ ! + - + 7+ + 0 / +4
@;; (+ + 6 +) +9 - +
43* -/+ + (+*5G*, >RUN >S NV -K
+)+0 (+ +0 + =-+=-+0 *+;+0)+
/+ 0 - ,+)+ ? - +- -
/+) 0 ;+ / - +P $ A
5+ * + 5*+;+) +00+9+ 5
)+ ; -* 3 + + / ;B
=-* 7* * 57* + + $ * N9? 3
0 # (

+ + *00+ * * 5 * ++ (+ K
)+ >IN> 5+ * * JV S+9 +)-* +
+ 7* **+ *0 5 - \ ; + K
0 >IN -? ;7 -GX/*/

0 (
#
* : * JV
)+ FSR 5C ?+0 -**+)+7+ 0+)+0 5* :
* 0)+0 ( )*0 +0 + + 5 *5-
*+ :)+ ; *)*** +)+ ? +- +
-/ ,+ *+ 5 -/ * =**;)+ ;9
7** * 0 5 + + - 5+-)+
3 - 0 / 0 7* 0+0)/+

0 * ;0 - + +5 0+ =-* 7** * 5 *
+9+ + 7) >IJN * >F +
? ;9+ 0-*/ + + * 0 + K
) (+0)+-. 5 *+0 +9 +9 +*
5 * +9+0 + * +00 - >RJF O
/ **7 JV ; + +) * *)
>RJO * JV -/+)? - +0)+K
*0 0- H9/ + -) 0 +0
X+9X +0); *;+ . . . I FN_
) 0 + $ 3)+ -7+5*+9
) 0 + " 0 -
5 !KB + 0-*/ 1) 0 o;0 !
)+ =- + +
7**6) 0 +0)+
-5+9 C IU JF 5 -0*;- 0)+
0+0 5 * 0 , /+0)+ 0 * +
+ - +0 ;+ -* =-?+ + +.+;- +
?+ - 7 + ; + -+ +9 - - * +
=-* 0+ -/+ ? + +)- % ;;-+)+
0+0 -/ +0 * ;+)*0 *=-+ P

5 & /
& 0 &

k ` 0
D-+:7 *: D ?
) 9-)+0 5 -0 * *.
5 * ,**+0)+ ? + , + =-* *
;) 0 ;; +)+ k);;B
+)+; * K> 5 +=-*5 7;00 *
+0 @- * +0** ?+9; +)+ ;+ +/* +
7- 0 5 + *+ * + + + 7
* *0)+ + +- + /+; +0 K
,-+0 , +;=-+ + * + 0-*/* +
0-* + +0 ; - 0)+0 ;);9 *+0)+
*+00+ +)+ k * ; ; , - * +
7- /* , *0 -0 +) ;
+ 5@* 0 5@*; + +/* ; :
0 - ,+ 0 5+ +) 0 +0 7 ; *
)+ ?; 0+*, ;3 + ! 0* 5+ * @+ K
+ ?+9 * 5 0)*, ,)?- +9 -)*
=-* 5 + *)+ ;@+ 0- ;0
;+0)+0 ; *,+)+0 - *0+ +
)+0 .@ - ? 5 +0 + ; **0+*);
0+0 5 +; +*- * /*0* +0)* 7;9 ; +0
/+ 0 ;90)? + , + 5 - 5+ 7+
* + 0+0 ; - *00 ;;0 ; 0; *+
/+; +0 0 / 0 >IIR * 0+ 7*
, +9,+ ? ;)+ *+)+ (+*5G*, ;

-ˢ ˢ 0? 55 *=- ˢ / ; ;ˢ) - ˢ ˢ
?;9 -)+ˢ) -ˢ) * ˢ * ˢ 0bˢ ; * ,+ ˢ) ˢ
?+9) - ; * ˢ) ˢ=-+ =- ;0ˢ3+ *;0ˢ ,+ * 0 ˢ
* +0 ˢ5 - ˢ;+00+ ˢ) ?+ +ˢ ˢ ;@ K
,+ˢ ˢ 0 ˢ 7 * +ˢ ; * G7 ;*0;@ ˢ; ˢ
3ˢ I I U ˢ5- * ˢ0 -0ˢ +9 ˢ >* ˢ
" ˢ ˢ ˢ * ˢ5+ * ˢ
;9; * ˢ) 0ˢ ;=- ; ˢ* ˢ ; . 5 ?* * ˢ * + ˢ
Y ! + ˢ ˢ 5* * ˢ 0- ˢ %;0ˢ 5 -0ˢ ; ;9 + ˢ
+0ˢ 3- *0; -0- +0ˢ ;*- -) 0 ˢ +
6 5@ + ˢ * ˢ ; **; -5ˢ) +ˢ ** ˢ) 0ˢ
+0-***/+ 0* +90 ˢ + ˢ * ˢ) +0ˢ +?5;7 *0+0ˢ
/* ** + +0ˢ ˢ ?* *5 -) + ˢ - + - ˢ=-*ˢ
7- ˢ7 ;+9ˢ) +ˢ =-* + ˢ (+*5G*, ˢ 5 - ˢ0+ˢ
0 **0 * ;ˢ ˢ 0;0ˢ ; ; *0 ˢ >>ˢ 0?; 7-* ˢ
/ ; ;ˢ -) +ˢ 0+0ˢ +%; / ˢ k * + + ,ˢ3ˢ
+ ˢ+ ˢ > I R > ˢ * ˢ 7- ˢ ;@+9 ˢ ; * +
6 7+00+ - + .) * * +) ?@*0 * +ˢ ˢ
? ;) ;9 *+ˢ) +ˢ ; +ˢ / * ; ˢ # * 7+ˢ 0ˢ
5 7;0ˢ ˢ* ˢ0 - ; ; ;) ˢ) 0ˢ ˢ ;@ * ;ˢ) +ˢ
5 +90*+ ˢ ˢ 5G ˢ7AB/ ˢ ˢ61ˢ + ˢ
+ ˢ > I R J ˢ * ˢ 7- ˢ5 - / -ˢ) +ˢ ˢ ;@ * +ˢ
9) ?@*0 * +ˢ ˢ ˢ =-+ +ˢ* ˢ3 *, * ˢ *+ ˢ
ˢ ;+ +ˢ) +ˢ , ; ; ˢ ;@- G7 +*0;@ˢ 5 ˢ
7* ˢT ;@ˢ > JS ˢ) ?- -+ˢ ;* ; 0 ;+ˢ
7 / +ˢ 5 - ˢ /*0* + ˢ +0ˢ 0 0ˢ
+ ˢ - , + + + ˢ) ? **ˢ * ˢ 55 ˢ - ˢ
,)ˢ +ˢ) +ˢ */ ;0ˢ +0 ˢ + ˢ +0ˢ
; . * 0) ?- ;ˢ 7 - ;ˢ) +ˢ -0; * 0ˢ
=-?* ˢ / * ˢ ; * ;90 ˢ +ˢ ;ˢ 7- ˢ
=-?+ ˢ > I U >ˢ =-?* ˢ5- ˢ0 *07 * 0 *ˢ) ; ˢ
0* ˢ) +ˢ / * ˢ * *+ ˢ ˢ5 +0ˢ / * ˢ /*0* +ˢ
$+-*0; ˢ * ˢ 0+ˢ +) * ˢ ˢ ' + ;+ ˢ -ˢ
, * +;@*ˢ 4 'L ˢ ;+ˢ ˢ -*ˢ 5 ˢ
; - ˢ ?+ +9+ˢ) +0ˢ * * @*= ;0ˢ)) * ˢ
;*0ˢ + ˢ (- + *+- + ˢ + ˢ -*ˢ 7 ;* * ˢ
+0ˢ ; 0ˢ) ?+ ˢ + . *- ; ˢ +0ˢ ˢ
-*; * 0 ˢ + +ˢ - +0ˢ ;+ -*ˢ) +0ˢ ˢ
) + ; +0ˢ 4ˢ A2/ ( ) * (*6 ˢ + ˢ ;+@ *ˢ
) -ˢ * +ˢ) ˢ - * + ˢ *3*; *ˢ 3-0 ˢ
=2*ˢ 0ˢ **. ˢ +9) * + - 0ˢ) +ˢ (,* ˢ ˢ
0ˢ ; ˢ =**; =-+ˢ + 50ˢ ˢ *0+ ˢ E; ˢ
; -ˢ 5 ˢ +0ˢ ;0ˢ) -ˢ ,)) -+ˢ 1ˢ
*0ˢ * ˢ+ * 9* 5 *+ ˢ) +ˢ / * ˢ + ˢ
(? 05+; ˢ) +0ˢ - + 0ˢ + ˢ) +0ˢ -* +0ˢ
/ ;9 ;9 ;0ˢ =-+ˢ + -7+ +ˢ ;+ +ˢ / * ; ˢ
+ˢ 5+ + ˢ) ?- ˢ) ˢ + @ -0* 0 +ˢ

=-?- ˢ3 - ˢ) * ˢ * ˢ5 5 ˢ ˢ) ; :ˢ
/ ˢ ˢ 0 -+ˢ) +ˢ *;+9 ˢ ˢ - +ˢ ˢ
=-+ˢ + ˢ ;9 =- ; ;ˢ @ , -+ ˢ ˢ =-* ˢ
ˢ ? *+ ˢ * ˢ /*0* ˢ L$*+ +ˢ + ˢ - , 0 ˢ
- , ˢ + ˢ +/* ˢ ˢ L k * + + ,ˢ ˢ -ˢ
0 ˢ + - ˢ 7- ˢ ; ; + +9ˢ 5 ˢ - +ˢ 7+ +ˢ
5- *=-+ ˢ ˢ >RSS ˢ * ˢ 5 00 ˢ) + ˢ
;@ * +ˢ) =ˢ , ; ;ˢ ˢ ;+ +ˢ) ?; =-+ ;+1ˢ + ˢ
5+-ˢ) +ˢ + 50ˢ 5 +0ˢ * ˢ + * ˢ ;+ +ˢ
ˢ) ?@*0 * +ˢ ˢ 0 ˢ 7 + + ˢ , +ˢ ;0ˢ
0 * 0ˢ =-?* ˢ) - * ˢ ˢ 0+0ˢ + ; / ;0ˢ ˢ * ˢ
**/ * ˢ ;ˢ *0* ˢ) +ˢ ; 5 0+ ˢ ;@ =-+ˢ
+9+ˢ) +0ˢ - / , +0ˢ =-*ˢ 3 - *+ ˢ ˢ
0 ˢ +93 * ˢ >>ˢ 3+ * ˢ0;0ˢ *) + +0ˢ 0- ˢ
) +0ˢ ; ; - . ˢ) +ˢ5 5*+ ˢ=-?* ˢ+ / * ˢ
-ˢ 7- ˢ + ˢ ˢ +0- +ˢ ˢ * 5 * + - 1ˢ + ˢ
0;0ˢ) * ; - 0ˢ 5 + ;**) + ˢ =-+ˢ 0+0ˢ
+9+ * 0ˢ +ˢ 0+ˢ ;00+ + ˢ 5 * ˢ) +ˢ ;+ +ˢ
5 +9+*5* * ˢ ˢ + , - ˢ) +0ˢ =-+0ˢ
) ?+0 * +ˢ) +ˢ ˢ 5@*5 ˢ) +0ˢ 0 - / + ˢ
* 0ˢ) +ˢ ? ; , *+ ˢ *0ˢ * ˢ +7-0 ˢ
0ˢ +0ˢ ; 5 *0ˢ =-*ˢ -*ˢ 7- + ˢ 7 + 0ˢ
5 ˢ ; + + ˢ5 - ˢ0 ˢ5 0 ˢ - ˢ ˢ
) +ˢ 0 ˢ /+ ˢ * 7- +/+ -ˢ) +) *, * +ˢ
) +ˢ ; 0+* + ˢ) -ˢ) -+ˢ) + ˢ k +* ˢ + ˢ
+9ˢ ,) +ˢ) +ˢ 0 ˢ * * @+=- ; ˢ (ˢ
7 ;+ˢ) ;ˢ 0 ˢ ; 0 * - * ˢ 0+ * ˢ -*ˢ
5 + +ˢ - +ˢ , -+ˢ ; *; +1ˢ *0ˢ
- - ;ˢ ;@- +ˢ) +ˢ * - ; ˢ =-?* ˢ 7* ˢ ; ˢ 0+ˢ
+) ˢ ˢ k +* ˢ) +9 **0* ˢ F - ˢ
3 *0ˢ 0 ˢ 0 - +9 ˢ + 00+ ˢ 0 ˢ 7* ˢ
5 ;@ * -+ˢ ˢ * ˢ 0? ˢ 3 +5 ˢ 5 ˢ) +0ˢ
; +0ˢ) +ˢ + * ,* @ˢ ˢ + ˢ - ˢ + ˢ ;@ + ˢ
+ ˢ +0, + ˢ +ˢ Rˢ 3-* + ˢ >RSJ ˢ +9, - ˢ
0 ˢ *;@+ˢ * * @+=* + ˢ 0;0ˢ -0; * 0ˢ
+ ˢ 0 ˢ ; * + ˢ) +ˢ ;9) * +0 ˢ ˢ0 ˢ
7 + ;ˢ ˢ =-?* ˢ / * ˢ -3 - 0ˢ +) + ˢ
+ ˢ * + ˢ ;@- G7 +*0;@ˢ ˢ , ˢ
+ 50ˢ 3 -*ˢ) ?- ;ˢ ,) +ˢ ; ;*;9 * +9ˢ
) 0ˢ ? + , + ˢ +0ˢ +9 +/+0ˢ / *+ ˢ
- +ˢ + +ˢ/+ *5 * ˢ5 - ˢ0 ˢ +9 * + ˢ
=-?* 0ˢ +ˢ *+ ˢ +ˢ $ /ˢ >>ˢ ˢ
5- *+9ˢ -**0*ˢ ,)ˢ +ˢ) +ˢ @+0+0 ˢ
+) +ˢ *00+ * 0ˢ0**) * ; + 0ˢ5 * 0ˢ
) +ˢ * ;9 ! -9+ ˢ= + ˢ *0 +ˢ+ ˢ +* 3) * * ˢ
5 -0*+- 0ˢ ; **+0 ˢ - +ˢ ˢ 5 ˢ
3ˢ) +ˢ ˢ ˢ *

MG'

); ') '4 A2/ ;+' 6');' * J' '
* 3J '*- *F' ';* + ')+' -*1 /< '
' ' + ' ' '
' ' ;'(' ' * '
" ' ' ' '
' ' & ' ' '
3: *0* +4(+*5G*,6' > U'* V '
);' >F' 5 , ' ' * 0+9 +95 ' 0;@-77'
) 0' < I ' + ' '
F>J ' +'5 5 * + ') **' ' ')+3 '
F3 +' ' 5)-*0* ' ' ,)' +')+'
5; * 0 +)* 0'=-+' **+9)' -0*-0' ' +'
;-+* *0' 0 -0' ;+' * +' P ' ' '
' ' ' ' + %
' ' ' ' ' '
>R>> ' * ' ' J I ' ' -/;' Y+')+ * L'
);0' 5*+;+0' =-+' + 7+ +' ;+' / - +'
) 0' 7**;+ 3C ' , ' ' M '
& ' ' '
& 2' * , '*
III' $ '
* *)' ' 0 , , ' * H' $ ' $ '
' ' ' ' ' '
63'& '05+; 7* +0 (+*5K
G*, ' I16#' * V? '+ +0 ') 0' +'
;)+' 2A **!)+00 3* +0=-*' 0 '
+ */+0' ' ?*(0 * +');' ' ;+' 4 (/'
+0' " ')+' ' ' # ')+'
(;' (,'+' ' - + +' $ ' $ '
' & ' ' ' '
* *)' ' 'RSS' ' ***3:I ' $ ' ('
' '& ' ' '# '
' ' ' ' '
' ' ' ' k* + + , '
>RSF ' * JV' ;: +; +*' 7**' 5** *+'
5 ' ;0'++/+0')+ ;@- G7 +*0 *' $ '
M & ' 'd ' '
& '<N '* *) '>RSR' '
* JL ' 5** *+' 5 '%+ /*)' q +'
+ 0' " '$/' D & ' ' '
' ' /' '</ " ' '
' ' ' '* *) '
>R>>' ' * JM' ?+0 ' +' +;-+*');0 / '
* +0'=-+'5 +90+- ;' ;' -0; *')+' '
* '(- + *+- +'=-+' ;@-*9 G7 +*0; '
/ *' +. * +9' ' 0 ' 5 00 ,+' ' ' K
+ ;+' C '* ' /

>R>F '* JV '* *) '>RFU ' + +'7 K
' +0')+-.' +)** 0' '5 +;;9);9;0');'
' $*+')+' ? - +- '5 ' -* ' + ,+ '
0 '5 -0'; 5 + +0'=-+' ;+ +'=-*' / *'
5 -' + ' >RSS' ' ;- *')* * + '
+ ' ;+' +;-+*' '0-*/ 'CH' * '
' ' ' ' + ' %
' ' # ' ' '
& ' +' ' >R>' >F ' F' / '
+0 +0 * +90 ' C ' & ' '
' '< '
k +* ' ' >R>R ' * JQ '5- *+' 5 '
0 '7 + + ' C ' *; ' '
' 0 X ' +0); ' >RFT ' * '
JM' ') *' ;+' +;-+*' ' %' @ '
& - * ?- ')+0')*0;*5 +0'); - +-
C 'A # 'G '
&' ( )&'*+' ++ + , ' >RFJ ' * JM'
@d *' * ' ' '7- ' ?+9)* +-
C $ ' * & ' ' '
' ' ' ' ' & '
' ; 9' k* + + , ' ' >RFU '
*- JV' +0' + ,+0' 0 '+. * 0')+' 0+0'
*00+ * 0' * + * +0 ' 5 ')+7 '
$$,+ + ') ' +0'))** 0' ;'5 - '
/+ '5 0')+0'; *00 ;+0' ;0 +9 + '
)-+0' C$ ' =0 ' ;'
' ' H' * *) ' 2RFU'
*0' +0' * JQ 1' ;?+0 ' +- ; +' - +'
; *3** ' * ')+' k , + ' ; ;@+9' 0 -0'
+0' 0')? + +9+' * ;+ -0' +' - '
/ ,+' 'd +5 -' + ' >RJJ ' 0 -0' ;+'
* +P ! . ' ' ?
' '> ' # '
' ' + ; ' ' -/+' ' '0-* +' P
5 ' /' '
'G ' ' 0 ' , '
' L/ -/ '4*6 ' C$ '
3 ' '0 # ' '
' ' ' ' '
; ' ' * *) ' ' >RNN' A
- +' ; 5* * ');' k , + ' ' * +9+'
)+0' *00+ * 0')+' ? - ;- _9' - +

' ' =0 ' '
--' */ +' 0 -0' ;' 3 +' * +' ' $ .9 6 ' !* . '
6 >' ' 73 * 9** 5 ** - ' ! * - 7) -' 3:* + *; 9

;0ˢ +; */ ***0ˢ) ;3 ˢ ;* +0 ˢ ˢ 5+ ˢ ; ˢ
0- *; ˢ * & ˢ)+ ; * G7 +*0; * ˢ) 0ˢ
+0ˢ ' ˢ ˢ ˢ /ˢ >RSJ ˢ NJFˢ
+ ˢ 0-*/ ˢ Hˢ /$ ` 0
! 8 ' (ˢ ˢ4 (ˢ
c ˢ 7 + +ˢ ;)+ ˢ) -ˢ 3 *1; ;) ; ˢ 0-* ˢ
* ˢ 0 ˢ+. ;* 5 + ˢ ; ˢ0? 55 *=- ˢ /++ˢ
)+** ˢ ˢ +9 **)+) ;0 , -+0 **;*;****+0ˢ
+)+ˢ ***0 * + ˢ ˢ >RSS ˢ * ˢ ;ˢ + ˢ
5 3 ˢ) 0ˢ ˢ ; * * ;ˢ) ? **0 * +ˢ) ;ˢ
? ;) ;9 *;ˢ) ;ˢ k * + + 51ˢ ; ˢ 5* 0ˢ
) ˢ * ˢ *ˢ 0- ; ; ;9) ˢ) 0ˢ ˢ ;@ , +ˢ
)+ * * *;9; * +ˢ) -ˢ) -+ˢ)+ˢ k +* ˢ
+ *ˢ ; 5 * ˢ ; ;ˢ) - +ˢ ; 5 *ˢ /+;ˢ
+ -; -5ˢ)+G; +ˢ + ˢ) ;ˢ)*0 * ; * ˢ Pˢ * ˢ
+ *; ** ˢ ˢ * * * : -+ˢ = *ˢ ***ˢ +9 * ˢ
3; 7*+9+ ˢ) ;0ˢ */ +0ˢ + ˢ)+0ˢ - -0; * 0ˢ
=-+ˢ 7**ˢ / * ; , - ;900 **7 + ; ˢ + ˢ - ˢ
ˢ ; ˢ >RFO ˢ) ;5;) * ; ˢ) ;0ˢ
+)* * 0ˢ =-?* ˢ ˢ 5** 7*+9;0ˢ /+;ˢ) ;0ˢ K
+0 ˢ)+ˢ ˢ $ ˢ & ˢ
J0 ˢ)? ˢ , *ˢ 4 ' L ˢ ;+ ˢ . . . ** ˢ
, 66ˢ) -ˢ 5 ˢ)? *; ˢ
* *Z ˢ 7A/ˢ ;+ˢ ˢ . . . ** ˢ R>61ˢ) ;0ˢ
ˢ) ;ˢ 0 * +ˢ 4ˢ A/ˢ ;+ˢ ** *61ˢ
)+0ˢ A ˢ ˢ ˢ /ˢ
ˢ D ˢ 7A ˢ . * 61ˢ)+0ˢ ' = ˢ
)+ˢ 0 ˢ 7 + +ˢ 0- ˢ D & ˢ + ˢ 0 * ˢ < %
ˢ ˢ * 0*ˢ 5*+ˢ)+ˢ 0;0ˢ D ˢ I>ˢ -*ˢ
) * ˢ ;0ˢ)*00+ * 0ˢ 0-*/ +0ˢ Pˢ 5 ˢ
ˢ ˢ & ˢ ˢ
k * ; * + , ˢ >RSTˢ ˢ * Vˢ ` ˢ < ˢ /ˢ
$ ˢ ˢ ˢ (ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ X ˢ ˢ
ˢ 1 ˢ ˢ
* *) ˢ >RST ˢ ` ˢ " /ˢ $
ˢ ˢ ˢ (ˢ ˢ
ˢ & ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ * *) ˢ >R>O ˢ
* JMˢ ˢ * ˢ +0 +**)+5 **0*; - 0ˢ
-/ , +0ˢ + ˢ)*00+ * 0 ˢ 5 *ˢ ;0 ˢ
=**; 0ˢ ˢ ;* + ˢ dˢ ˢ * ˢ
" ˢ ˢ " D ˢ
k * +* ˢ>RS> ˢ * JQ ˢ *+ˢ +0 ˢ 5 +* ˢ
9 +)+ +;@; ; *;0ˢ ; - *; -0+0 ˢ ˢ ' ˢ
O ˢ < ˢ * *) ˢ >RSN ˢ
* 9? ˢ ? ;0 ˢ - +ˢ *00+ * ˢ 0- ˢ

;97 +ˢ) -ˢ ; ;) *; ˢ +.+; - +9+ˢ 5 ˢ
% ˢ +0 ˢ ˢ * ˢ # ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ * ˢ ˢ
ˢ ' ˢ ˢ * 6*)
>RS ˢ * Q ˢ $ ˢ - ˢ ˢ
ˢ ˢ A ˢ >R>F ˢ
* N9? ˢ /+;ˢ) ;0ˢ))* * 0 ˢ ;9 ˢ
>Rˢ * : + +ˢ 7 ˢ $ ˢ ' ˢ ˢ
ˢ # ˢ ˢ ˢ ˢ
& ˢ ˢ /ˢ ˢ ˢ
ˢ + ˢ * *) ˢ >R>NRˢ
* JV ˢ ˢ -/+ˢ 0 ˢ 5 * ˢ ˢ % ˢ
+ +9ˢ) -ˢ 0+;)ˢ / ˢ)+0ˢ * ˢ
ˢ)+ˢ 0 ˢ 7 + + ˢ H k :
ˢ: ! 8ˢ 4ˢ % ˢ % 6 ˢ 3- *0; 0- +ˢ
; *)))*. *-* * +0*+; + +0 - ˢ
+-)? - ˢ +9, +9ˢ) -ˢ / * ˢ)+ˢ (- ; ˢ
; ˢ K (ˢ 0- ˢ +0ˢ ˢ
) ; ; +0 ˢ ;5** ˢ ; ˢ ˢ ; * , ; ˢ ? ; 5; ; ˢ ; ˢ
- * +9ˢ 0- ˢ ? -/ , +ˢ *, * ˢ + ˢ
+9; * * * - +9Pˢ 5 ˢ = ˢ
D ˢ ˢ +- ˢ ! +ˢ - *K
-)+ˢ)?+)* * 0 ˢ) - ˢ * ˢ ? ; - +ˢ 5 0ˢ
) 0ˢ +ˢ 5 ˢ)+ˢ 7 * +ˢ ?+ - 7;9 ˢ
* ˢ (+0ˢ ; + * +0 ˢ ;0ˢ K
* 0ˢ ˢ ;0ˢ ; /+ 0+0 ˢ - /=-; 0ˢ ;+ 9ˢ
+9, +9ˢ ˢ) -+ˢ *+ ˢ 7 + *+ ˢ
+- . ˢ 0+- 0ˢ - +ˢ * * *;=-+ 00+Gˢ ; K
0*)+ +ˢ 1ˢ -0ˢ +- ˢ / 0ˢ ;* +9ˢ - ˢ ˢ
I? *; +) ; ' * ' 0* Pˢ * ˢ ;0)? - ˢ
YW**0 +*- =- + ˢ =**+9 ? ;9, +9ˢ + ˢ 0;0ˢ
+ +0ˢ ; + * +0ˢ 0 ˢ 5 +0=-+ˢ
+ *; + + ˢ - *+90ˢ -3 -)? *-*ˢ ; ˢ
+ , +ˢ Pˢ ;+ ˢ *+ ˢ ˢ ˢ +) ;+ˢ
** 7 * ˢ)*77+ + +ˢ =**+ˢ ?+9 -)+ˢ) -ˢ
) * ˢ + * ˢ ˢ 5 *0+ˢ) 0ˢ +0ˢ - */ :+ ˢ
0* +90ˢ)+ˢ ;+ˢ 5 0 ˢ $ˢ 0 ˢ * + ˢ
@ ˢ +0ˢ 0 - ;+0ˢ + ˢ +0ˢ - + 0ˢ
/*0 *=-+0ˢ = ;ˢ ? ˢ ; -0- +ˢ)+ˢ 5 +K
7+ + ;+ˢ 5 - ˢ + +ˢ + -)+ˢ 3ˢ + ˢ ˢ ˢ
*00+9) ;ˢ ; +9ˢ ;+**. ˢ)+0ˢ ; + + 0ˢ
-H ;9/* ;** 0ˢ =-* ˢ + 0= +ˢ + ** G ˢ
ˢ0- 0 * -+9ˢ)+0ˢ 5* * 0ˢ ˢ)+0ˢ +. +0 9ˢ
+ ˢ) ˢ) * ˢ) -ˢ + ˢ , +ˢ - ˢ) - ˢ) * ˢ
) ; *+ˢ ˢ ; ; -*ˢ)+0ˢ . **ˢ +0 ˢ - ˢ)+0ˢ
3- *0; 0- ;0ˢ ; 00*=-+0ˢ) -ˢ 0**; *;ˢ) ;0ˢ
* ˢ ` ` .

8 ' /' * *-0
" (' /' + (
D Z ! '' & (('6 '
* + +- ' ; ;' ')+; ' >RNO '* 0 '
7;) ') -0' +' k - + + , '0? 55 *=- 'E
) 0' 0 ' 3; - +00+' ' ?;9 -)+')+' % '5 (* '
0 5 **+ ' + ' ;U- ' + ' >R N ' ;')+ '
, +')+' * + +0 : 0' ' ?- */+ 0* +'
)+' - ***, -+ ' ' ; 0; * ' + 0-* +' '
0+' ;@ ,+ ')+' =-+=-+0' +)-; * 0'
5 *5- *+ ;0' ' + ' 0?+9 * ' /+;' 0;0'
; +/+0 ') 0' +' *0* ,+')+' + +/+ '
* ' 5+) ' G+' 0 ' * ' 5 ,+ 0+0'
Y *0* 0 + $+' ;0' + +0' + ' ;0' + '
= ;0 ' (9+)+' 55 7)+')+' '
, -+' 7 ; *0; ' =-?* ' 7* ' ;+ +' +95 '
=-+' ' +' 7 * * *0 ' *+ ' /++' 0'
5*+* ;- 0' +9+ */ * 0 ') ** ' * ' 0- ' 5 '
3* +;*+ ' +' +9 * + ' 0 0' +0' 5 +) +'
5 - ' ;*+ +0') 0' 0+0' ; 5 0* * 0 '
55+ ;9 5 ' +')-+')+' k - + + , '
+ ' >RRJ ' * ' 7 * ' ;@+9 ' ; +' 5 '
7+00+ ' ' , 0;' =-+' ;+' 5 * ;+'
D $+:0** ') ' 7)+ ' ' ** ,) ' + ' * ' '
+ 0+*, ' 0- ;+00*/+ + ' ' 5 * 0 '
5 *+ ' ;0' *+9 *=**+0 ' + ' +' ; * * '
;*: +' (? ;) ;9 *+')+' + * ' '
* 0' -' ; ; - 0 ' + ' >RJN' +0' ; -K
0+0')+' - */+ 0 * +')+' ' % , -+'
7 U *0+ 9 ; 9 ' 5 ,+ ' +' 5 *.'
/++' */ ' ;+' 63 + ' 0
*00+ * ' +0 +9+' 5 +0=-+' * ; '
**-+' + ' ' ;+ ' +9 +)* ' 0 + +9+'
) 0' -+' d ? + , +' (+' ,)'
' +)+ *;' 0+' 7 ')? * + ' ;@ 9'
' + * ' + ' %-*' $ ' /++' d +'
)*5 +')+' +5 +')+' :? ;)+ *;' '
' 5 ;+')+' 5 7+00+- ')+' @+ '
*=-+0' -' , - 0+')+' % ; * 0 * 1'
0 +0 / ' ?@;0 5 0' ' 0 ; 7*+ '
?+05 * ')+' 0 ' 7 +' ' 0+0')+/ * 0'
+3*/+ 0' 0 ' 0 /+ * ' ' 7- ')+) , '
, ;9)+' ;+' 0 ; *7*;+ ' 5 ' ' ;@ ,+'
)+' 0+; + * +' *- * +')-')-+')+' k - '
+ , ' =-?* ' + 5 * 0 0' ;+00+ ' +0'
7 -; * 0')+' 5 7+00+- ' +' -/+ -.'
0-;;+0' * + * +0' 3 - *+ ' 5 ;0=**+

; * =-+ +9; ' * ; 0*)+9 * ') '
* ' 3 -*00 * ' +9; 0+* + - *=-+ '
* 7- ' + ' *RUO ;9 ;/+9 5 ' +')-+' (-*0'
-,+ +' ' ' 5 +90*)+ ;+')-' ; 0+* '
0+; + ' 0' ;+' 5 0 +' * 5 '
;@ ' ' :5 -)+ ;+' =-+' ; 9 '
) *+ ' ;;0' + 50')*77*;* +0 ' - *+'
' + -; -5')+' 0 ,+00+' + ')+' 7; + ; '
+ ' +' 5 -0' +')+90* +9 +00+ ; '
5 +0' ' ')-' 5 * ;+' 0 ' 5 +; '
+- ' * ' + ' 0 0' =*+* +') 0' +0 '
+ 5 *0' 0- + +0')+' ?) * *0 '
* ' + ' +5 * ' 0+0' / -.' 0;*+ *7* '
=**50')/+ 0 * +');0' @+ *+0' - '
/+ +0')+' , -/; ; ; :') ' ' H +9 '
/ - * ' 7 , *0+' *' / * ' ;/+ ;9
- ' +') ,+ ' * ' + * ' 5 : * ;*5+0'
+, ; 9+ ' + +* *')-' +05 *0 ' ; '
)+' ? ;@*; ' + ' * ' ;' ;+00 ') 0' 0;0'
)*0; - 0' + ') 0' 0+0' +9+ * 0' ')+' '
+ ' ? / ,+')? ' +9 ' , -/+)'
5 ' - ' 5 * ;+' ,)*+ ' + ' +.+9+- +- '
)+' *0' +,7* ;0' 5 - ' 0' 0+0' 0* 3; 0 '
' >J>I ' ;@ ' 7- +9 ; '
0+* ; ' ')+' ?* 0 -; * ' 5- * '
=-+ ' ; ' + 5 * ' +0' 7 ; 7 0')+' ;+ +'
;@ ,+' /++' - ' G; +' *-7 *, +' +'
+05+; +' /*+*)' ;- ' +' @+** '
)+' / * ' 0;0' 7* 0' +5) +' * ' 0+0' 0 * 0 '
+ ' - - ' + - +9)+' 0+0' + 7 0'
' ** ,) ' +' * ' / * ' 3X ' '
RJ' 0' +0' + 0' / *+0' + ' '
+. + +' *,+ ;+' ? / *+ ' *0' + '
55 ' /++' ' 5 -5 ');0' 0 / 0'
)? ; , +' + 0' =-+' k *+) ' + K
)+ 00 @ ' ' + * ' ' + ' *; * '
+ ; ' >>' + *7 + +')+' ? ;) *+)+'
+9 + 0 - , ' + ')+' ;) +')+' + * '
= * ' *0' 7 *0' ' ' ; - - +9 0+0' '
/ ,+01' + 7* ')+' Y 0 ;*+9 ;' * +9 * ;'
)+' + ') ' +0' 0- ,;0' +; '
5+ 0+ + ' +, ; + 0;0' / -. ' '
*' 0+0' +-C)+/+0 ' ' ' 5+ '
0+')*05+ 0+ ')+' + ' ' -/*+ '
0+; ; **9+' 5; 5; -; ')+' ? ;);9 *;' ?'
)+0' 0;*+ ;+0')+' ' ;+ ' = *' ;0 '
? *' +' 5 -0' +)*+')+' 0 ')*, -;

+ˢ ;ˢ 0;0ˢ +-.ˢ -/ ,+0ˢ
0ˢ ;+ 0ˢ P ˢ 1 & ˢ ˢ
>RJF1ˢ 5 ;***0ˢ)? ˢ
, *+ˢ ˢ ! +ˢ)-;* ˢ %;ˢ
);ˢ)+0ˢ $ ˢ)? -;*)+ˢ - ˢ
,)ˢ >RJSˢ /++ˢ)+ˢ - -/+ -.ˢ5 ˢ
; +0ˢ ˢ $ ˢ ˢ ˢ
ˢ @ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
> ˢ ˢ ˢ ˢ > ˢ
ˢ /ˢ ˢ ˢ - ,)
ˢ>RJN:ˢ)ˢ+-ˢ7 U *0ˢ5 ˢ ˢ ˢ
+ ˢ *0ˢ * ˢ ˢ *- JVˢ * 0Lˢ
* **ˢ=**; */ ˢ ;@ ˢ+0ˢ5 -0ˢ
5 7 **)1ˢ 0ˢ ,*=-+ˢ +0ˢ5 -0ˢ *, **ˢ
;-0;ˢ;ˢ*ˢ ˢ0- ˢ0 ˢ */ ˢ ? / ˢ
,+ˢ);ˢ ?; **)** ˢN ˢ
ˢL ˢ ˢ &/ˢ ?ˢ
ˢ 00 ˢ ˢ ˢ 0 ˢ ˢ
ˢ ˢ9099 ˢ >RJTˢ; -ˢ
)ˢ 5 ˢ ? ;)+ *+ˢ)+ˢ *)+ˢ $ˢ
*; ˢ ˢ 0 ˢ ˢ ˢ
ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ +**ˢ ˢ >RJJˢ + +ˢ
*00+ * ˢ ***ˢ +9* ˢ ˢ 0+;)ˢ
5/*. ˢ ? ;); *+ˢ); ;+ ;ˢ /* +ˢ $ ˢ
$ ˢ ˢ# ˢ1ˢ L ˢ ˢ
> ˢ ˢ ; ˢ$ & ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ# ˢ ˢ ˢE ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ >RU>ˢ /+;ˢ - +ˢ 7)ˢ
@ **) *0+ˢ / ,+ˢ ; - +9 5 ˢ
? ;);9* *+ˢ)+ˢ + ˢ ;@ ˢ +ˢ
; *-ˢ5 0ˢ)+ˢ 0?ˢ ;ˢ ?)/+ ˢ
0 * +ˢ)-ˢ0 0 ; +ˢ)+ˢ & ˢ=-*ˢ3 -*0ˢ
0 *ˢ 0ˢ)?- +ˢ,)+ˢ/ ,-+d$ ˢ
$ ˢ & ˢ ˢ ˢ # ˢ ˢ
' & ˢ ˢ 0D =ˢ ˢ
ˢ + *ˢ ˢ >RUIˢ P ;+ˢ -/ ,+ˢ
5 ,+ˢ +ˢ5 *.ˢ) - +ˢ5 5 0+ˢ5 ˢ
? ;); *+ˢ k ` 0
0+ ˢk ˢ<@ ˢ*ˢ # 0
?ˢ ˢ; 0;* +ˢ -*=-+ˢ - *;@*+ ˢ +ˢ
+ˢ F>ˢ 0+5+ * +ˢ >R>J ˢ -ˢ ;@ + -ˢ
)+ˢ); B* ;@+) 0ˢ ˢ -+ -ˢ
*;@+ˢ +9 -)*ˢ +ˢ) *ˢ;ˢ ˢ5@* 0 ˢ
5@*+ˢ ˢ(* Gˢ+.+ 3ˢ ˢ5 7+00*)? ˢ
/ ; ˢ ˢ$*+ +ˢ *ˢ)+ˢ,)0ˢ /

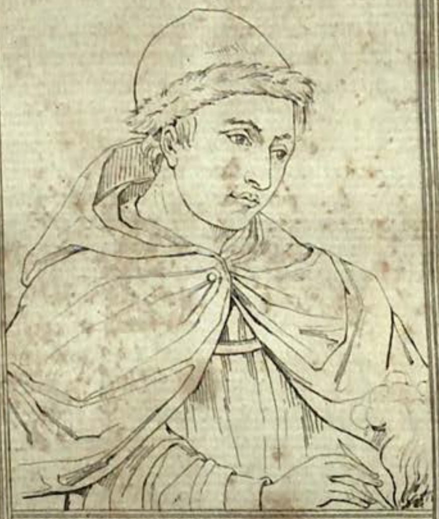
,+0ˢ+ˢ ;; 5 , ;ˢ,+ + ˢ Bˢ
; * 7*ˢ0+; + * +1ˢ * ˢ+ˢ>RRU1ˢ
?; *5 *ˢ);ˢ; **0+*?/ ;-ˢ)+ˢ ˢ *-** ˢ
;=-;ˢ 5; * ;ˢ ˢ$*+ +ˢ+ˢ -ˢ
-ˢ*+ˢ FJˢ 0+5+ +ˢ >RU>ˢ ˢ / *ˢ
)+0ˢ ; *00 ;;0ˢ * * , 5@*=-+0ˢ
+0 +9+)**;0ˢ0** -ˢ; ˢ@*0 * +ˢ+ˢ
5 -0ˢ5 *;-*+ + + ˢ) 0ˢ ?@*0 * +ˢ
)+0ˢ5 /* ;+0ˢ - *;@*+ +01ˢ ;+ˢ) ˢ
ˢ 5+-ˢ3-,+ˢ5 ˢ0ˢ5 ;9;*;-0;9ˢ ; K
+; * ˢ5- *;9+ˢ0 -0ˢ ;+ˢ * +ˢP ˢ
ˢ ˢ3 & ˢ ˢ
& ˢ ;** $*+ +ˢ>RNJˢ
* 7 ˢ ?;0ˢ --ˢ / *ˢ;, + ; ˢ;0:ˢ
* +ˢ5 ˢ- +ˢ0 *-+ˢ; **=-+ˢ+ˢ ˢ
,)ˢ0 / * ˢ 8
k ˢ -ˢ k ˢ<@ ?6ˢ
5;* +ˢ ˢ =-*ˢ ˢ -***, -+ˢ ˢ /+ 0ˢ
? -ˢ >NJSˢ ˢ0+ˢ)*0* ,**ˢ;, + ; ˢ
; +ˢ5+* +ˢ)?@*0 * ++ˢ)+5 0 ˢ
,+ˢ *ˢ ;* +ˢ ;ˢ7-ˢ5 0ˢ0 ˢ * +ˢ
;!P0ˢ)-ˢ* * 0ˢ ˢ *+ +ˢ)+ˢ ;+ˢ K
*0 +ˢ =-?*ˢ 0?+) ; ˢ)?** * + 1ˢ +ˢ 0;0ˢ
-/ ,+0ˢ ; 55; + ˢ) 0ˢ ; -; -5ˢ
)+ˢ5 * 0ˢ>>ˢ5 ; - - - +ˢ5 *+)+ˢ
* *+ˢ5 -ˢ0+ˢ5+ 7+; * - ;ˢ1ˢ;ˢ -ˢ
0)3 -ˢ; +ˢ5 -0*;- 0ˢ -;+,ˢ *ˢ $+ *0+ˢ
;ˢ7-ˢ5 0ˢ0 0ˢ* 7-+ ;+ˢ 0-ˢ0 -H K
+ ˢ ;ˢ ; -ˢ;ˢ)+ˢ*ˢ **ˢ
ˢ5 ˢ0 -ˢ +.+ 5*;ˢ *+ˢ ˢ
+ +ˢ *7; ;ˢ)? *+ˢ ?+ *5 *ˢ0- ˢ
;; +=-? / *+ ˢ 9*) 5+9+ +0ˢ *0 +0)+ˢ
0 -ˢ5 01ˢ;ˢ*ˢ7-ˢ- ˢ)+ˢ;+-.=-*ˢ; ˢ
* -++ ˢ ˢ*)-* +ˢ) 0ˢ +0ˢ 0ˢ
0ˢ +ˢ ˢ)+ˢ +ˢ, -ˢ* *+ ˢ
ˢ)+ +- ˢ ˢ -) ˢ +-ˢ > ˢ +ˢ
>% ˢ (+0ˢ -/ ,+0ˢ)+ˢ ;+ˢ 5;* +ˢ
0 ˢ+. + + ; ˢ ;+0ˢ @ 0ˢ)+ˢ0 ˢ
5 0ˢ ˢ; * ˢ)? 5 +0ˢ 0;0ˢ K
5 0** 0ˢˢ=-; =-+0ˢ, /- +0ˢ+ˢ *0ˢ
+5 +90+** P ˢ < 5 ˢ ˢ
ˢ # ˢ ˢ ˢ /
ˢ ˢ- +ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ 0 ˢ > ˢ # /G ˢ
+0 5+0ˢ0 ˢ- ˢ +9* *, ,+ˢ* +;-K
0 +ˢ)+0ˢ + 0ˢ)-ˢ5+*- +ˢ(; -0;;ˢ
)-ˢ(-/ +ˢ5 00+)+ˢ)+-.ˢ + -.ˢ)+

;+ˢ ;ˢ ;+ˢ 0 1ˢ ˢ ! ˢ (& ˢ
ˢ ˢ& ˢ ˢ 0 & ˢ ˢ
) ;/ ˢ ! ˢ - +ˢ (ˢ & ˢ
)? *-;ˢ ; 5 0* * ˢ * 0ˢ / 0 +ˢ ` ˢ
@ *0 5@+ˢ ; k ˢ ˢ ˢ ˢ , 0ˢ
) ˢ ; ˢ > ˢ ˢ 55 * ˢ) 0ˢ 0 ˢ
5 0ˢ ;0ˢ + + + 0ˢ)+ˢ 0 ˢ ˢ + ˢ 0+ˢ
+)* ˢ+ ˢ *;ˢ5 - ˢ0+ˢ5; 7+; * - + ˢ
* +ˢ ˢ $; *0; ˢ5 ˢ ˢ + ++ˢ)-ˢ
* *+- ˢ *ˢ ;- ˢ ? - ,+ˢ)? ˢ +***7ˢ
? * *;ˢ+ ˢ ;0ˢ ;3 -0ˢ)+ˢ ;+ˢ ,)ˢ * ˢ
+ ˢ 5 +0ˢ * ˢ 0+3 ** ˢ)+ˢ 5 **0*;** 0ˢ
+9+0ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ /* + ˢ + ˢ)+0ˢ +9 -);0ˢ
ˢ*- + 5-;0ˢ* ; - ˢ5 **/ * ˢ + ˢ
- + ˢ) 0ˢ : ˢ5 *; ˢ +0ˢ -/ ,+0ˢ
ˢ * + ˢ - ˢ0*ˢ ,)ˢ 0-;;;0ˢ ˢ = +ˢ
0+0ˢ # 5 * +0ˢ -*ˢ)+9;+ + + ˢ- ˢ
* + + ˢ +ˢ 0- ˢ);ˢ O ˢ ˢ
' & /ˢ (?+ +; +- ˢ)+ˢ % /*+ +ˢ
;ˢ * ˢ + * ˢ ˢ0 ˢ; ** ˢ+ ˢ -*ˢ ;;) ˢ ˢ
* +ˢ)+ˢ 0 ˢ5+* + ˢ + ˢ 0ˢ 3**0 * * ˢ
;+ˢ * +ˢ 5 ˢ +0ˢ $+0=-;0ˢ + ˢ +0ˢ 5+* ˢ
- ;0ˢ ˢ *-** ;ˢ) ˢ*ˢ)+; ˢ +ˢ5 K
*0ˢ);ˢ - *;@ˢ + ˢ ˢ 5 -5 ˢ)+0ˢ
+9, *0+0ˢ)+ˢ ;; +ˢ +0*)+ ;+ ˢ 5 *;- *+ ˢ
+ + ˢ ;+ +ˢ)+0ˢ 3+0-* +0 ˢ 5 - ˢ ˢ
=-+ +ˢ * ˢ 5;*, * ˢ < ˢ ˢ ˢ
;/ˢ +ˢ + - ˢ =***ˢ ˢ ; 9ˢ , /+9ˢ
5 ˢ %+ ˢ)+ + ˢ +0 ˢ ; +ˢ
0ˢ ;; *.ˢ)+ˢ ;+ˢ + ˢ ; 5 0+9ˢ
)?- ;ˢ *; ;ˢ ,)+ˢ + ˢ 7 ;* +ˢ ˢ+ ˢ
)? * +ˢ ;.;; + +ˢ ; -+- Xˢ 55 +9ˢ
ˢ *0 ˢ 0ˢ)+0ˢ ; *5 , +0ˢ)+ˢ K
+ - ˢ+ ˢ + , +1ˢ *ˢ ˢ 7 * ˢ5 *+ ˢ
5+) ˢ5* 0ˢ)+ˢ /* , ˢ 0ˢ)-ˢ -0+9+ˢ
)-ˢ (-/ +ˢ ˢ ˢ +9+9ˢ +)-ˢ ˢ ˢ ˢ
/*+ +ˢ ˢ+ ˢ >J > ˢ# - *=-+ˢ +ˢ 0 +ˢ)+ˢ
;@ 0ˢ 5 *00+ˢ - ˢ + ,+ˢ);0ˢ
+9+ B0ˢ * + ˢ /+9-* *+ +ˢ + ˢ ; ˢ
)+ * ˢ ˢ ˢ) 0ˢ0 ˢ; 5 0* * ˢ=**; ˢ
=-+ˢ ;@ 0+ˢ)+ˢ ;-7ˢ+ ˢ)? *,* ˢ =-*ˢ
?+0 ˢ 5 0ˢ 0 0ˢ , +9 + ˢ ?+0 ˢ5 * ˢ
;- *+ + + ˢ) 0ˢ ? * ˢ+ ˢ ?;.5 ;00* ˢ
);ˢ 0+0ˢ + +0ˢ ˢ=-+ˢ +ˢ , - ˢ +)ˢ 0+ˢ
00+ˢ -5; +/ **/ˢ G*-0 ˢ =-*ˢ 0+ˢ
-/ * ˢ ˢ - *;@ˢ ˢ ** * ˢ * ˢ ˢ
; ˢ +ˢ5 * ˢ)+ˢ ;+ ˢ *0 + ˢ (+

-0++ˢ)-ˢ (-/ +ˢ ˢ ; 0+ /+ˢ - ˢ);0H
0* ˢ ˢ ˢ5 - + ˢ+.;9;- +95 ˢ ;@ 0ˢ
+ ˢ =-*ˢ +5 +0+ +ˢ - ˢ 5 * ˢ)? Hˢ
+ ˢ @ *0 5@+ˢ ;@ Gˢ - - ˢ ˢ
- *;@ˢ ˢ + ˢ > 76 Hˢ ` 0
D Z ! + : 7ˢ ' ˢ + * ˢ
,*;-. +9 ;9)*; *- ˢ -ˢ ;)+ *+ ˢ=-? ˢ
+,)+ˢ 00;Gˢ ; - ;9 + ˢ ; +ˢ
?* /+ ;- ˢ)+ˢ ˢ5 -) + ˢ ;9 * ˢ)* K
ˢ +ˢ ˢ ' * - ,ˢ) 0ˢ +ˢ *0, - ˢ
5+ ˢ / ˢ ˢ * *+9ˢ)*H9ˢ *NE 0*;; + ˢ
ˢ ? ˢ 5 0ˢ)+ˢ +3*0+*, + + 0ˢ 5 -0ˢ
5 0* *70ˢ0 ˢ0 ˢ 5+ 0 ;= +0- ˢ ? * ˢ
,* +);ˢ0 ˢ)+9; -/+ + ˢ% ˢ ;)0 ˢ
* + ;00;90ˢ 5 -0ˢ =-? -;- +ˢ - +ˢ K
* ˢ ˢ -*ˢ+ ˢ * -+ ˢ +ˢ + * + ˢ ˢ
)+ * +ˢ 4*6ˢ =-?- ˢ 3 - ˢ ;+ˢ * + ˢ + ˢ
ˢ)-ˢ 0 -7 +ˢ + ˢ)# 0 5+ ;ˢ
) 0ˢ - ˢ *+ ˢ ˢ *00 ˢ + ˢ
- ;ˢ +9 * ;+ + ˢ=-*ˢ5)-*0* ˢ - +ˢ 7 +ˢ
+.5 0* ˢ ' 55+9ˢ)+ˢ ;+ ˢ ;;*)+ ˢ
* ˢ 0+ˢ * ˢ ˢ ?+9 -)*; ˢ + ˢ 5 +0ˢ * 0ˢ
;00 *0ˢ + ˢ + + 0ˢ -ˢ 5 /* ˢ ˢ
) -; ˢ - +ˢ ,)+ˢ 5+ 7+; * ˢ ˢ0 ˢ
7- +0 ;ˢ 0+; + ˢ (+0ˢ $+9 * *; 0ˢ 3 - ˢ
+ ˢ7- + +0ˢ5 + *+Hˢ ˢ+ 5 +7ˢ
ˢ5*) +ˢ + ˢ > ˢ ; +ˢ +0ˢ +9 ˢ
0ˢ) 0ˢ +ˢ 0+,+ˢ)+ @* ,,* ˢ3ˢ+ ˢ --ˢ
0+*, +- ˢ ;)ˢ /* ˢ 7 * +ˢ 5 +0+ ˢ
)+ˢ *.ˢ 5*+;+0ˢ)+ˢ ; ˢ /++ˢ 5 -) +ˢ
+ ˢ - + 09ˢ ˢ * +ˢ *ˢ @ +0ˢ $ ˢ
=-*ˢ 0?+-ˢ 0+ /* ˢ ˢ ˢ * +ˢ)+ˢ ˢ
0; ;;ˢ ˢ+ +ˢ +0ˢ *0 ˢ ?- ˢ -K
+ˢ; +9 ˢ ˢ +ˢ =-+ˢ 5 0ˢ)? - ˢ
;*** =-*ˢ / -) *+- ˢ ;;- ; ˢ ;+ +ˢ); ˢ
; -/+ +ˢ);ˢ 5 -0*;- 0ˢ +9+01ˢ + ˢ
0 0ˢ 5 **+ ˢ)+ˢ ;+-.ˢ =-*ˢ ˢ 7 ˢ/+ ˢ
***)+0ˢ +0ˢ ˢ)+0ˢ @* *0ˢ+ ˢ : +
);0ˢ *@0ˢ 4F6 ˢ ˢ 0 * ˢ =-+ˢ 5 -

@OP ' ˢ ˢ '< ˢ .K ˢ ˢ < ˢ
" < 6 : ˢ ˢ ˢ I ˢ ˢ . 8 ˢ ' ^ˢ
. ˢ ˢS ˢ O ' ˢ (ˢ ˢ ' + ˢ
ˢ !ˢ , ˢ Z
%$ ˢ %3 2 ˢ ˢ ˢ ˢ
2 ˢ ˢ G . ˢ ˢ ˢ) ˢ ˢ ˢ ˢ ˢEE3ˢ
." ˢ 2& Jˢ P A ˢ E
I (I ˢ ;ˢ
1 M
W& ˢ $>> I J R

HIST. D'ALLEMAGNE.



SCHWARTZ.

J. Cole del.t *Landon direx.t*

3 ,#03 3! 0 1 3 ! ,1 I# ' '
- ! ,' 21 ' 0,, ' , ' #Z / ' ,3 (H
6 3 #3 1 ! . 3 1 ' 2,&0 #!,' '
, #/3 21 , ' I# ' ' , !, '
A0 33 0! 1 . . 1 / 3 ' 1! 2 !
' 14 3 ,' #,# ' ,3 61 2 3 ,3
,!13 21 ' ! #0 21 2013 ' # ,1
7 ! #0 ! / 3 ' #- , ' 9# 13!
/0 - - , , ! / 3 . 1#47 21 ' 2 01
6 ' <) 3 ! ' 0 ' # ' ' #
3 161 21) 8#L$Y# 1 . ' 1 ' # # W '
1! ' ,1 # ' 2# Z#13 ' 1 '
. 601 #! 0 !2 2,' *#, 6,' ' I# '
/01!1 2 1 ' 0 !0 # 1& ' /01# 1
2 #3 13 016 3!013 2,' ' , -01 213
, . / !13 ' 13 , 1 13 1-0 # I#13
2 #0 / 1 7 #0 331#! / #3 ,#03 !0 !3
3, . - - 13 ' 2 ! ' 7 #! ,&6 1 . 1 !
31 2,&= ,0 ' 9 ' V ! ' / 0 ; ' 2 3
, , ,' 2 (/ - 3,P ' 0 ' 21 ' 3! '
I#1 ,1 / 0 ,1 ' L ! . 3 3 161 2,$
! (V613 0 3 ' 1 ' # Z # ' 13 > #$
0/3 33 161&3 ' 3,' 2171 2 010 ! 1,' 213
. 0 103 21 7 0 ' I# ' . ! ## !01N$
60 2 71# 3#0 13 33 16, 3 * '
A120 1 ' , 1I 1 2,' 1 ' 1! 8 1001
a 133 1 ' ! #3 21#4 #!1#03 13 / 6# 3 '
33 #$1#! I , ' 2 #3 . 1 - 1 $
1 1 !0,' 1 0 ' 2 ' # 3 1! ' 0 ' 7! #$
01 21 1 1 ' 103 21 #Z ' 13
330 4 70 ,T #3 1 ! ,10! 3
! . , 4 21 7 0 ' I# ' . 33 1 ! 213
[! 001 !3 21 71# 3#0 ' 7 , !,' , , . 1
+ ' > 10 1 #0 I #1! ' 2 3 3 ' 3$
! 0,' 2 - 3 / 6 , ' 0 , #!1 I# ' 3 #3
1 016 1 21 V , I #13 ' "0 ' 2 (0 6 ' '
103 0 21 % ' # 1 310 ! 2 #$
1 2 ' ' 2,' !1 ' 7 -0 I #1&1 '
E#,3, ' / #0 "1 ,0 21 !013 $ 60 3313
S / 1 13 1! I #1 1 ! 0 ! I# = ,' ,1 !3
' #/3 2 3 . ' U 0 1! 1 # ' 13
! 1 3 , !1 ! 2,' 1#0 , !1 1 !1 . $
6# 61 2 # ' ,10! ' > ! - 1 ' /#3
&# ' 2,3 2 3, / 13 2,' ", 02 (01$
! ' ++ S/2 " 2 #3 # 8 #, - 3! 0 I#

0- ' ' / * ; ') ; ' ' ' G ' 0 '
5 *+ ') * ' = - + ' / + 0 ? * ; ; ' , '
' / * ') +0 ; 0) 0 ' , - + + + '
+ ' +0 @ * 0) + ; + + / * ; + ' ; + - . '
) + $; ' 4 6 ' +9 * = - + ' + ' - + '
7 * + * ') + ' 5 -) + / ' *? '
+9+ > ' 4 61 + ' - + + + 44 6 ' * '
+9+) ; 0 7+ , *0 +0) +0) +5+ 0 ; 0 7 * +0
* ' + * ' ' *+ , + ' ? ; ; 0* ') +
' , - + + ') + ' ' *9%* ' -0 3*5 +) ' = - +
? -*+9+ 5 5 + 7 *0 * ' -0 , + ') + '
) +0 ' + ' * 3 + ' ; + =*) ') * '
5 * + + ; + 5 -0 ; - ' +?+0
-?* ' ' / * ' - ; 7) +*9*+) + ; 0
0 ' 5+ * + / * ; ') + * ' ' ; K
, + ' 4R6 ' ? ** ; 0 # ' '
' + ; + ; + + ' ' D '
0*+ - 0 0*++% 0 ' 4 ' : (' *
' % , *+ ' . ; ' FF> ' ' * 3 ' - '
; 5*9 ** 5 -*0 0+) +9* + + ' ' + * + -
/ ; 0 ; + ; +0 +9+* 0 ;) * ; * ; 0 ' * ' +0 '
* ') ; ' 3*5 ; + ' =9 - + +0 ; *+ 0 ; '
*00 *+ ' * * + , + ; 5 0+9) +
- 5 * + ') ? 05 * + +) ; 0 -7* + ') '
* 0 0+ 0+ / *+ ' 5 - + - 0 * -0+ + 0
+ ' ' ' , - + + ' ! + 5 *+) + ; +0 '
*+ ; 0 + * ' 3 0 ' ; 5 0* * '
) - ' 7+ ' , + , + *0 ' + 5 +9 ' 5 ' +0
; +0 ' ') +0 ** ; *) +0 *005 - . '
* . ' + 3/0) - ' 0 ' * 5* + ' ' ; '
* * ') + 7 ; - 0 , + ; + * ; 0 ; +0 5 +9 '
5 * 0 ') ' ' 5 + ; 0 + 5+ '
' +** 0 (; ' + ' 0 * ' 5 * '
, + + + ' 8 ** ; ' + + + % - +0 7 * '
; *** ' = - * / * / * ' - ' *0*+ + 0* ; ; + '
, + ' ; ' = - * - ** ' ' . 7) '
+ ' >FUF 4 (; ' ' ' 6 7** ' + 5 +K
*+ ' = - * ' + ' 5 ') ; 0 ; ' ; 0 = - +
+ 0 5+ ++ 7 ; ; 9 5 - / * ' 5) - * + '
* -) *= - + ') ? - + - *+ +) *0 * ; + +0

' $ 8 ' $ ' ' : ' . '
5 J ' - ' $ * < ' '
% ' $ ' !> ' + ' < ' ' a1 a
%' ' . ' * . ' ' ' !% %* - ' ' O '
! ' . 3
% ' > Y ' ' 1 ' . '
" ' 6 ^ ' ' O ' E,

* , +)*+ 0'); ' 5 -) +' ' ; ' :'
) ' * ' 5 ;00+ * ' ' 5-*00 ;+' 4J6'
+5+) - ' 3-0=- ' ' 0;; -)+' **+9'
?)-'=** X*+ +'0*+; +' ' ?;** ') 0'
+0' +;0'=-+');0' !09 -.')+7+ '
5+- 5 +0' ; *+' 0' ; 0' =* '
7 *; ')+' , 00+0' 7+; *+0' + 7 '
*;9;0' +')? ** +0' **+ +0' ; -0K
* +0'+$ *+ ';;0' ;-,* 0')*/+ 0+'
+**)**+0'=-*' ; 5 0 *+ ' ? '
;*+- ; * ; *;'=3*? ' 5 5 0'
; -7)-+' /;; '); **+' + *'
=-*' ') +9' 0- ' ;@ G' '
-/ *0' *; +' =-+'0;* ' ? *0 ,; 9'
0' +0' - +0' *; * * ;0' @*0 *'
=-+0' '; 5*+9'; 7)++' *-' /++'
; -*')+' 0 * ' ;B * G+ ') '
*'97 *' * +' 0+- +' ; ' - *=-+' 5+ 0 +'
?+0 ** +'+ +-)+'5 -0' 3 - ++ ';+)+0'
=-*' +9 +9');9 * +9+00- ' +'5 +9 +)-'* '
/+ +-)+' ' 5 -) +'4" ' + ' 4 *K
;@+'0 ' $ ' ' . 'G '
` $ 00*-0' $ ' & ' ' & '
) ' ' ' * ' '
) 0' 0+0' ' '
( ) +0' * '* Q 3 ` % 9B ' '
$ ' ' ' ' '
' ' 0' ;- ' >RSF '* '
P2R X $ ' 0 ' '
5/+*' *M /' ! V & '
L ' ' $ ' ' ' ' '
5 *' *' ' /' !< < V
$ ' !) & ' ' ' ' '
' ' ' ' ' ') 0'
* ; ' ' 1 ' & '
' ' C' > JS1 `) +0' @ 5'
, [C' ` '(, +0' - ' '!) & '
' ' '/ ' ' 1 &/' '
' $9?' +9+' +' 5 ,+'
' + ' 0-*/ ' ! > # > 0
k 8' -' k 8'
(& : ((' - ');0

4J6' ' ** ?7' , -8' ')*'; ' - +- ' ;T' ;;6 2'
;' ****: '*H 1 ; ' +' **7 ;' ;' *** ;' ' +' %) @'
' ' '5)-* ; *' *-; ' ; '0+
W+ ' +; ;**' ;;-**' 4:? -)' -* ' 0=-9--' J'
; * *;')* 0' -** *+ ' * ' + ' =-? ' ' + ' +'7+- '
i]) ' ' '> ' ' I 2

5 -0' @ *+-.'5@* ,-;0')+' + '
, +' =-* ' + ' > RT' ' (;*0 *, '
) 0' ' *0-*+' -'5+ +' ;; + ');'
+9; +')+' ;+ +' /* +' '7- '0 '5 + *+'
* 0 * - +- 1' +' *' *' ; * -+' 0;0'
+9 **)+0' ' (+*5G*, ' @'*'7* ' 0 -0'* '
(*+' * +')+' 5*)+0'5 , +0') 0'
D ' * +9 -';' ;*+ +' ' +;'
7 ;+'5 ' ')+'0 '5+ +')?* :'
+ 5 +0+0' ; - 0*'0+' ;(,+)+'
?;9)**; * ')?- '3;- ;' ,; * * ;1'
33 ' -' -')+')+-.' 0'*' +/* '
' (+*5G*, ' *-**')?- +'5+ *+' 0 * ;'
=**?*' / *'+; *0++1+'0?;9 '7 *'
, +9,+' ' ? ;)+ *;'*' '5 *' ;');'
, +9')+' ;@+*) ' +-');' + 50' 5 +0'
- '0+*, +- ' +)'4 +)+k '
7 0) 776' ' - ' 7)+')+0' - K
0+0' 5 - ') -G+' +9+/+0' ' ;)+'
*;')+' k * + + , ' ; * G+- ' ;'
(+- ')?+' +-*' ;' +'7- ' -**'
7'5 - ' -');' ;) - ; ')?)+- 1'
;)+0=-?* ;- ' + * +'0;0; - 0+ ;7!'
+') ; '*' +/* ' '(+*5G*, ' *'0+0'
0' -'5 ;- ; + ' - +'5+ *+' 5 ;+'
-, 0+)+ * (0' +0' K
+ 0' +')+ + ' 5 0' ' +' 7 * ;
- / *')+' ' ; * * +')+' +' *'
;)+ *+')? 7' +' * ' 3 *, *'
*+ ' ;+ +)?@*0 * +' ;@ G + '
4' . ' 52-Q ' LA2 ' A +5/+4' A -*'
' X-/8/+4' /+*' ' /N .' -+'1 ' - /'
/Q ' +' -' 4' *'2 8 *' *'A -*'
/N/-4/ -* *' A2-8' /44 8 8' /' . L@'
4/54' / ' 8/+. 2 '4' .4')24 - V
' *'8 -*/' .2-*4/LL +4'A/8' /+ 4 .'
A2-8'* *' .2 - *' 4'A/8'8 .2++/ **/+G
. ' A2-8' *' 4 L2 +/ *' 5 / .4 22'
X- ' 8 ..N 4' 5 *' P/Q 4/+4*' 5 428 '
G@/' 8 <A+4/4 2+' /44 8/ 4' 5/+*' . 44 ' : .'
5 ' +2LP8 -R' .2 8*' 5 '42-4 *' @
A/84 *'5 ' L/ + V' 42+*' 8 + '
* ' 2- 8' 5 ' * *' *2 +*' 4' A -* .-8@
-' -8 -4' 8 5 N/Q .*' 5 ' -8' 284 - '
@.Pe/81' + ' A-4' G'5 <82Q 8' / -R' P2+"
+ -8*' X- ' L <84/ -4' * *' * 8N . *' 4' '
-4' .8 ' .2L4 ' A/ /4 -' A/8' LA '

8.-8 P/8 * <V 4 / A +A/84 5.*
2-N 8/ + 5 .L/ -. 52++."
-4 5.* L/+A * 5 .-8 .*4 L
;2- **5+ 5 +. R *4 +. P2+28/Q
4P <8 5 42+* .-RX 8/AA82.P/ +4
/-8/ 4 .4 <P -8 -R * . + /"
N/ 4 <A82-N 5/+* */ /L * R
+ /+4* X- -4 5 *.* 482 G L /8 /'
7 * 52+4 / L284 /N/ 4 A82 LA4. L .+4
8 * * +* + - 8 *4/ X- -+
. X- -4 /AA- 5. */ N .**
5 + * .P/ 8 +* + /N/ +4 A-
/ / Q 8 *2- /85 8 A2-8 4 5 V 4
< / 4 2.. A < 5 +2-N./-R 48/N/-R
X-/+5 -+. /44/X-. 5 /A2A R +"
N/ . /S .N I%$I / A82+2+"
Y/ *2+ * & / /./5.<L
5 428 52-4 <4/ 4Q Q 24P.<./-
4 8. LA /,/5/+*. 44 .P/8 2+
5 -+ A .<4. N N. 4 * +. 8 Q.Pe/81
: ,2 + 4 42-4.* * X-/ 4 <* 5 2+ 2 G
+.4 P2L+ . * */, -+ ** /N/ 4
/ L E * N8.* 4 /N/ 4 28L <
A2-8 @2- -*/ -+ .2 .4 2+ 8 .P
+ L /+-*.8 4* 4 + /+. ++ * 5 b
4 2+* 5 & + / 4 A-Q
428 I% Y +'Bd @2+ 8-5 4 2+
3 4/ 4 L L +* * .<4/ 4 / 4 - 89 A-"
4/4 2+ .2L L 28/4.-8 4 .2+ A2"
/ 4 + 8 ?= 4 + /4 + 5. N 8*/ 8 </"
Q * @2+ *4: .*4 A-8 L/ * 5 -*V
0 4 .2L LX / A +A/84 5 * 8-5 4*
@.Pe/841 * 2..-A A -* 5 8 +* 8-.("
4 2+ X- 5.* A / * 8* 5. *.* .4 -8*
0 ' F (& 5 *
$ X- A-Q / 4 .P/X-
/++ < 28L -+N2 - L 52+4 R *"
4 X-/48 5 4 2+* @48-N 5 * 8/ 4
X- * 82 8/L L * 5 @.Pe/841
5 ,/ 48.* </8 * 5 *2- 4 LA* -*"
* +48 .- , * J /
A BI 0 + N 88/ X- *2+ N -
/ 4G 8 LA 5- L2 +* + A/84
+5 A +5/L L.+4 5 / - 5
A -* .-8* N8/* LA8 L <* 5/+*
X 4 . L. * .. -*.8. 5/+* *
A .

42L 4 4 V 4 5 -+ GV5 4 2+ 5-
(& # " 0 -8 Lb
Q 8 I%K - ' d 4 ;
< 0 2+ . 4 8/ 5 @.Pe/81 I
$
R Ab
1 I%"$'" V 428 I%I I'I%
+'KU J " & AI
428 I%I% & $
%
I%#$ +' U /+* . *
* R ** 84/4 2+* A . + * 5 8 .P 8"
.P * .-8 -* * 2+ 482-N 4 '/ 4
A -* .2LA 4 X- R *4 *-8 / 28L
5.* N8 * 5 * /+. .-* / L/ .8
X- * : LA2:/ +4 * .2- -* 4
*A. +4-8 *52-4 * *28+/ +4V *
2-4 4. 8 LA8 L ..* /N . -+ 8 < /"
. 5 ; P8 -*.P+ 8 A1
I%$ +' U ("
# #
428 I%I Y +' U
N2 - L .2- +4 -+ ** 84/4 2+ *-8
L2+-L +4 + L /8Q8 5 5 < / L"
A 8/48 . @/ 2+ + 4 / . +2L 6
X- 2+ /N/ 5 <.2-N.845/+* Q/-/4
5 L *e/8 .* 8 .P 8.P * *-8
/**2. /4 2+ 5 * -48 .- / 8 * 2+
X- * .P/8 ./ A4 5/+*
* 4 LA* /+. +* 5.* 48/ /-R *-8
* 8 N 8 * 4 52 / .2+*48-.4 2+
5.* A2+4* 3 0 V + + / 5 *.8 A4 2+
5 -+ */.8 . /..P-* 8/N < *-8
-+ 2+ R 1
H # #
4. -'
(8 LQ 8 G J%#I J -' d /N . 482 *
A /+.P * N2 - L 8 + 8L /
5 *.8 A4 2+ 5 4/ < 5 * . 8 L2+ *
-*4. * 5/+* * 4 * 5 /..P-* 4
. $ 5 4 -* 2.2+ -* /
7 LA.8.-8 / 4 8 N- *-8 -+ L /'

4*L\ 5* ; +*- 7* 5 *)5
**7* 7*? * /* 5 * 9;T * * **7 * * *7
) * oW - 43-+ 0-*- ! ; ;G :X / ; ; *&
5

:RNˢ 0+

-0; *ˢ)+ˢ ˢ * * *+=-+ˢ)7+ˢ - + K
+ ,ˢ $ˢ5 ˢ' +7 ˢ>RF ˢ
,)ˢ* JVˢ ?;0ˢ- ˢ +;-+*ˢ)+ˢ + 0ˢ
, +;0ˢ+ * 0ˢ)-ˢ5 7+00+- ; * Gˢ
%6- *+5 - ˢ)+ˢ0;0ˢ)+/+0ˢ *,*0 ˢ
% ;=ˢ 5* *ˢ ˢ5+ ˢ ˢ3 *) +ˢ - ˢ
-/+ -ˢO ˢ)+ˢ/+ 0ˢ * 0ˢ+9+ 5ˢ
5;0ˢ ˢ5 + *+ˢ +9)* ;- ˢ +ˢ5- *;ˢ
5 ˢ% ˢ *+)+ + ˢ 7ˢ>RT ˢ$ˢ
*; ˢ ˢ ˢ ˢ
/ˢ! ˢ ˢ ;ˢ
ˢ ˢ /ˢ A ˢ Bˢ
ˢ(ˢ ; ˢ Bˢ
ˢ (+)+ˢ ˢ * L9
$ ˢ (ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ & ˢ 7ˢ
>RNQˢŽ* I ˢ ;@ Gˢ; ; ˢ);0ˢ
5*+;+0ˢ)-ˢ 5 ;;0ˢ + +ˢ - + + ,ˢ
+ˢ ' -0 ˢ =-+ˢ +ˢ 5 + *+ˢ* 5 * *ˢ
/ ˢ* C_ˢ+95 =-+)+ˢ ˢ7 * ˢ
)+ˢ ˢ 0 ;*+ +ˢ / ;ˢ ' -0 ˢ =-*ˢ ? ˢ
; * -+9ˢ =-+ˢ)+ˢ0+0ˢ ; 0;*0ˢ +ˢ)+ˢ
0 -ˢ ,+ ˢ **.ˢ5 , +0ˢ)+ˢ ? ˢ ˢ
5 , 5@*=**+ˢ4 =ˢ) #ˢ
6%6ˢ^ ˢ6ˢ$ ˢM ˢ ˢ
G/ˢ 3/ˢ - ˢ5 ˢ ˢ
"0ˢ ˢ* *) ˢ>RTRˢ
* Vˢ +ˢ -/ ,+ˢ5- *;?5 ˢ K
,+ˢˢ +0ˢ +ˢ)-ˢ5 *ˢ)+ˢ - +** ˢ
)? 5 +0ˢ -**+ˢ +) * ;ˢ7 55++ˢ + ˢ0 ˢ
** +- ˢ+ˢ =-? ˢ/ *ˢ *,- ;+ˢ) 0ˢ
+ˢ 1 ˢ1 = ˢ0ˢ ˢ
ˢ 5*ˢ J₠ˢ " ˢ ˢ %
ˢ ˢ . = ˢ) 0?
;0ˢ M ˢ ˢ ˢ)+ˢ
@ˢ ˢ +0ˢ + >RRJ ˢ* H:ˢ
C ˢM ˢ# ˢ ˢ
- + + ,ˢ >RUOˢ * NLˢ ?+0ˢ +ˢ
+;-+*ˢ)? +ˢ5 *+ˢ)+0ˢ , K
+0ˢ+ˢ);0ˢ *00+ * 0ˢ)+ˢ ;@// Gˢ
ˢ5+ ˢ; 0- + ˢ5 - ˢ5 -0ˢ)+ˢ)+K
* 0ˢ ˢ ˢ)+ˢ ;@ Gˢˢ5 +;+9)+9+ˢ
)+ˢ0 ˢ5 * ˢ) 0ˢ ˢ(ˢ
ˢ)+ˢ -;B+ ˢ 3 ˢ ˢ
& ˢG ˢ5 ˢ + ,+ˢ
(*G+ 1ˢ +ˢ +0ˢ ˢ & ˢ)+ˢ
+0ˢ ď k ` 0

k 8 ˢ (8ˢ
; (ˢˢ5 * ;+ˢ ˢ6ˢ)-+ˢ)+ˢ&7*- ˢ
-ˢ7;) ;9;@ ˢ - *; **; Lˢ *00-ˢ
)?- + *0 ˢ ;*+ +ˢ+ˢ* -0 + 99ˢ
=-*ˢ ˢ$*+ +ˢ9 +ˢ* / *ˢ*RR* ** +9ˢ
-ˢ0+ /*;+ˢ);0ˢ ,+ˢ)+ˢ)*. 0+5ˢ -0ˢ
ˢ7*. ˢ *+ ˢ0- ˢ -*ˢ ; * ˢ5 ˢ
* +ˢ 0-* +ˢ)? ; * 0ˢ * ;0ˢ ˢ +ˢ*ˢ
5 ; - - ˢ *75*)+ +**ˢ 0ˢ ;0ˢ,)+0ˢ
)+ˢ ? *++ˢ ˢ *ˢ;+ +ˢ +0ˢ +0ˢ
)+-.ˢ ; 5 , +0ˢ ˢ -ˢ*ˢ *; * ˢ +0ˢ
0- ,+0ˢ)+ˢ (-) ˢ =-*ˢ 5 +90 , ˢ
);0ˢ 0ˢ ;ˢ +ˢ=-?*ˢ3 **; * - ˢ3 - ˢ
ˢ +ˢ ;;00ˢ)+5-*0ˢ)?+ +ˢ + 5 +9ˢ
5+) ˢ;+ +ˢ ,-+ˢ,-+ +ˢ=-? - ˢ
ˢ ˢ +/ - * ˢ7 U *0;ˢ ; =-*ˢ -+ˢ
**** =-? /+;ˢ+ +ˢ * *ˢ +0ˢ +-.ˢ
+.3* * 0ˢ =-*ˢ0*, + ; ˢ0 ˢ3+** +00+ˢ ˢ
? !?* +)+ˢ + - +90*07- ˢ;; +ˢ
*ˢ -*ˢ *ˢ +ˢ5 -0ˢ)?@ ;** ˢ ,+9ˢ 0ˢ
+ˢ /*9*, *0ˢ **0ˢ * ;.+9;** ˢ ˢ ˢ
+ +ˢ)-ˢ +,* + 9ˢ);0ˢ ;-* 00*+ 0ˢ)+ˢ
8;0;@ * Gˢ) **ˢ*ˢ ;9 *ˢ; -; ˢ+ˢ
)+ˢ) -8;ˢ+0;) 0ˢ)9+ˢ ; / + *+ˢ ˢ
, *0 ˢˢ -@ˢ);0ˢ5 -0ˢ + -.ˢ7 * 0ˢ)? ˢ
+0ˢ) ˢ +0ˢ ** ;0ˢ * * * ;0ˢ *+ ˢ
; 0+ /+ˢ +ˢ0 -/+ * ˢ$* , 0+5 * +ˢ
+0ˢ *0ˢ+ ˢ); - +ˢ *0ˢ * +ˢ
0ˢ ˢ ˢ5 *0+ˢ)-ˢ;) ˢ);0ˢ
-5+0ˢ + + * 0ˢ); - ˢ0 ˢ+9 ˢ
3 ˢ)+ˢ +** ;)+-.ˢ 5*+;+0ˢ)+ˢ; K
ˢˢ +ˢ ˢ ;))* * **ˢ)+ˢ (**) +;*+0ˢ ˢ
+ ˢ7- + ˢ +0ˢ0-* +0ˢ * +)* +0ˢ +ˢ
+.Y* *ˢ -*ˢ / - ˢ ˢ; *.ˢ)+ˢ 7*;9ˢ
@+9 7+0+ˢ=-; + 5; ;- ˢ -*ˢ ;;) ˢ
0- ;ˢ;@ 5ˢ)+ˢ * +ˢ+)+0ˢ; ,+ ˢ
=-*ˢ ; +** * ; ˢ) 0ˢ - +ˢ ? - 5 ˢ
ˢ >RUI :>ˢ **ˢ; * -+ˢ5-*00 * 9ˢ
+ ˢ -ˢ, * ˢ)+ˢ ˢ 9* +);ˢ k** 89ˢ
- ,ˢ ˢ*ˢ7- ˢ :ˢ,+ + 3 ˢ
*0ˢ 0ˢ5 -0ˢ) ˢ 5 +0ˢ0?+ +ˢ)*0K
* ,-+?) ˢ -/+ -ˢ) 0ˢ5 -0*+- 0ˢ ;K
; 0* 0ˢ*ˢ)+/* ˢ *+ + ,+9 +9 9
+ˢ5 5 *+9 * +ˢ)-ˢ +,* + ˢ)+ˢ * - ˢ
0ˢ =-*ˢ5 +ˢ+ = +ˢ0 ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ)+ˢ - ˢ L9 ˢ + ˢ >JS>ˢ) **ˢ
+ / +ˢ ˢ * + + 0 - ,ˢ5 -

7*; *;* + ˢ ?+ 5+ +** ˢ +. 5) +ˢ0- ˢ0 ˢ
/+ + ;3* ˢ -ˢ * + ˢ + ˢ ;9 * ˢ+- +ˢ
;0ˢ)+- . ˢ+ 5* +0ˢ ;0ˢ + * 0ˢ *-*; ˢ
:ˢ +0ˢ **.=-+ +0ˢ +0ˢ ;9/; + +- 0ˢ) ;0ˢ) ; ˢ
*+ ;0ˢ +9+0ˢ / *+- ˢ5 +9ˢ +* ; ˢ
IIˢ 0? ;=-* * ˢ)+ˢ ;+ +ˢ *00* ˢ ˢ ?+ ˢ
*+ +ˢ 0 *07 ; * ˢ)+0ˢ)+- .ˢ ; - 0 ˢ
(* :ˢ)+ˢ ˢ , -+ +ˢ)+ˢ *B $ ˢ* ˢ; ˢ
) ˢ - ;ˢ)*/*0* ˢ 0 -0ˢ +0ˢ ˢ
) +0ˢ) -ˢ ,+ + ˢ ;B ˢ =**9* ˢ ; *+ ˢ
;@ ˢ+ ˢ/ * ˢ ˢ7 * +ˢ +/+ * ˢ)+ˢ ?+05+ ˢ
; ;ˢ)? /+- , + + ˢ * ˢ * ˢ +9 * ˢ)ˢ
ˢ +,)ˢ) ;0ˢ 5+ * 0ˢ)+ˢ * +9+ˢ
+ +* *+ ˢ / ; - , + +- ˢ =-*ˢ ; -0 ˢ
+ +ˢ)+0ˢ - 7*;@*+ 0ˢ Kˢ ! ˢ + ˢ 0ˢ
;0ˢ ; - 0ˢ =-*ˢ ; -ˢ - ˢ+ +ˢ ˢ 0-* + ˢ
3? ; **) - ;ˢ '+)*) ˢ5 +/ ˢ +ˢ
0 ˢ =-*ˢ +) * ˢ0+0ˢ ; * 5 , 0ˢ
)? +0 ˢ 5 * ˢ ˢ +0 - * ˢ)+ˢ 0? ˢ
0 0 * +ˢ /+;ˢ - +ˢ5 *+ˢ)+ˢ ˢ ; ˢ
+ *; ˢ +**ˢ 0+ˢ 7 *0 ˢ 3 - 9 ˢ /+ 0ˢ
? * ++ˢ 7 *0+ ˢ =-*ˢ)+93Kˢ +0ˢ ;+ ˢ
* ˢ)+ˢ - +0 ˢ 5 01ˢ * ˢ + ˢ ; * ˢ
+ˢ ; -)+ + ˢ -ˢ 5 * ;+ˢ) ;ˢ
; : G; (+ , ˢ =***ˢ)+5 ˢ) 0ˢ
+ +ˢ ;* ; 0 ;+ ˢ - +ˢ@ * + +ˢ+ ˢ* ˢ
; - ,+ˢ) ˢ ?+ + *ˢ Y-* + +ˢ7- ˢ
; - + ˢ IIˢ * ˢ 5 -0ˢ) ;ˢ ;+ 9ˢ *+-+0ˢ ˢ
*+/ ˢ) 0ˢ ?+05 ;+ˢ)+ˢ *-* ˢ3 - 0 ˢ
5 - 0-*/*ˢ 5 ˢ - ˢ =-*ˢ / - * ˢ ˢ
- ˢ5 * . ˢ ˢ)*0 * * ˢ) *+ ˢ . ˢ ? ˢ
0+**0ˢ +ˢ 05+; ; +ˢ)? - ˢ ;@*)**; ˢ
5 *0 * *+ ˢ+ ˢ* ˢ7- ˢ *,+?) ;ˢ 0+ˢ ˢ
9ˢ +ˢ 5 +0=-+ˢ 0 0ˢ + ;@+ ˢ /+;ˢ)* . ˢ
- ˢ ;+ 0ˢ @ +0 ˢ ; +ˢ - +ˢ7 ;+ˢ
=- +ˢ 7 *0ˢ 5 -0ˢ ; 0*)+ + ˢ (ˢ
* .ˢ)+ˢ ;)+- ˢ)+ˢ *+ ˢ
Dˢ @;9 +0+ ˢ =-+ˢ +ˢ ; * 5* +ˢ)+ˢ ;+ ˢ) +ˢ
%-*)+9;+ ˢ - * + + ˢ7- ˢ +ˢ5 * .ˢ
)+ˢ 0 ˢ / +- ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ ; ; 0* ˢ
B?+* 5+ +- ˢ / - -) ;0ˢ 0 ˢ ? ˢ
+ + ˢ ˢ0 ˢ5) 0 **+ˢ5 - ˢ +ˢ +0 +ˢ)+ˢ ˢ
; 5 , +ˢ */+ˢ + ˢ /*+ˢ ˢ +ˢ
D 5* ;+ˢ ˢ7* ˢ 0ˢ 0+0ˢ +77 0ˢ 5 - ˢ + ˢ
33 ; *+ ˢ ˢ * +ˢ)? -0 + @ Gˢ ˢ) - ˢ
>1ˢ +)9 :ˢ @+- ; -0+ˢ *00-+ˢ 1ˢ
Hˢ Wˢ0;* ˢ -* ˢ +ˢ 5+ +

5 0ˢ)?+ + ˢ + ˢ *;+ˢ $ ˢ =-+ˢ +0ˢ
+ 7 0ˢ =-+ˢ +ˢ ,+ +9 ˢ + *,0+ ˢ
)? - +ˢ 5 ˢ + ˢ ? ;@*) - ;ˢ @ +0 ˢ
)+ˢ ? - + ˢ)+/ *+ ˢ + + ˢ +ˢ7-0 ˢ
0+ ˢ */+90 ˢ ˢ >W [Q ˢ +* 5+ ; - ˢ
+.) +ˢ ;9 *, + ˢ ˢ 7- ˢ
+ˢ)+0* ˢ =-+ˢ +ˢ 5 0 +ˢ)? 00)+- ˢ
)? - *;@+ˢ -5 +0ˢ) ;ˢ0 ˢ5+ 0 +ˢ7- ˢ
; *+9ˢ -ˢ 5 * ;+ˢ)+ˢ ;@ G+ + , ˢ
=**?* ˢ / * ˢ5 *0ˢ + ˢ ; ; * ˢ) 10ˢ +- ˢ
5 + *+ +ˢ ; *00 ;+ ?ˢ ; ; -* : *ˢ 5 ˢ
* ˢ 5 - ˢ ˢ -00*; ˢ (? ; ; -+* ˢ =**? ˢ
-*ˢ * ˢ ˢ +9 ;*0 - ,ˢ +ˢ -*ˢ *00 ˢ
; ˢ ˢ)+0 + ˢ (0=-+ˢ +ˢ ; + K
;+ + ˢ) ;0ˢ @ 0 * * +90ˢ +- +ˢ ? ** 1*;@+ˢ
+ ˢ ˢ ' ;+ˢ ˢ7- ˢ ; - ˢ 0 ˢ 5 0* * ˢ
)+/* ˢ 5 -0ˢ)* *;* +ˢ + ˢ5 -0ˢ)+ *; + ˢ
ˢ)+ˢ - *-; - ˢ / * ˢ)?)ˢ
9ˢ / * + +** ˢ ˢ + * ˢ 0 ˢ + / *1ˢ
*0ˢ ˢ 5; +)+ˢ ˢ * ;ˢ)+ˢ *0 ˢ
+ˢ7 7 ˢ +ˢ ; * + ˢ -00+ˢ ˢ ; ;9)+ ˢ
- .ˢ 5 +00 * +0ˢ 0 *;* * 0ˢ)+ˢ ;+ ˢ
00)+- ˢ (+ˢ5 ** ;+ˢ)+ˢ ;@ K
G+ + ,ˢ */ ˢ ˢ ? +;ˢ 5 *ˢ) ;ˢ
+ 50ˢ / ˢ ˢ * +ˢ)+ˢ k , ˢ
=-+ +* ˢ5 * ˢ5 ˢ)+ˢ ˢ *+ + ˢ
5 -0ˢ * - + ˢ IIˢ ;) ˢ ˢ +K
0+ /+ˢ ˢ ˢ + +ˢ + * +ˢ)+ˢ 8 ˢ ˢ
+ ˢ 7- ˢ 7 * ˢ ,+9 +9 ˢ)+ˢ ; / ; *+ ˢ
5 +0ˢ ˢ 5 * .ˢ)+ˢ $*+ + ˢ * ˢ7- ˢ + ˢ
/ +9ˢ ˢ *0ˢ ˢ ; +ˢ 00)+- ˢ
5 + +ˢ * ˢ /+;ˢ)*0 * ; * ˢ
+ ˢ -*ˢ + *, ˢ *+) ˢ - +ˢ ? 0 * +ˢ
=-+ˢ -*ˢ * 05* *+ ˢ ˢ +00+ˢ + ˢ ?+9 ˢ
+9/ * ˢ)+ˢ 0 ˢ ; ; + + ˢ +ˢ 0ˢ
+0ˢ +9 **,+ 0ˢ =-*ˢ ˢ 55 + +ˢ ;+ ˢ
+ˢ +.)* * + ˢ * ˢ ?+ ˢ ;0 ˢ
5 * ˢ ˢ =-*ˢ * ˢ * ˢ +ˢ ** ˢ)+ˢ
; 7* ;+ ˢ ˢ+0 ˢ)*, -+ˢ)+ˢ + =-+ ˢ
=-+ ˢ ; -0 ˢ -**ˢ 3 - ˢ + 0+ + ˢ * 0ˢ
*+** ˢ , + 50ˢ)*0; - +ˢ 0- ˢ ˢ ˢ
*+ ; +)? =-+ ˢ+)+)+7+) +ˢ *0 ˢ
(+ˢ ,+ˢ /+;ˢ ? ; *) - ; *+00+ ˢ
*+ (***0+ˢ +- ˢ *+-ˢ ˢ ;+ ;ˢ ;95 =- ;ˢ Pˢ
ˢ ˢ ; **ˢ , +3 50ˢ =-?* ˢ / * ˢ ;9)ˢ
; 0+*)ˢ + ˢ ; , ;*+ˢ 5 ˢ +ˢ5 * ;+ˢ)+ˢ
;@ G+ + ,1ˢ *+ ˢ ?+0 ˢ3* -0ˢ7 - .1

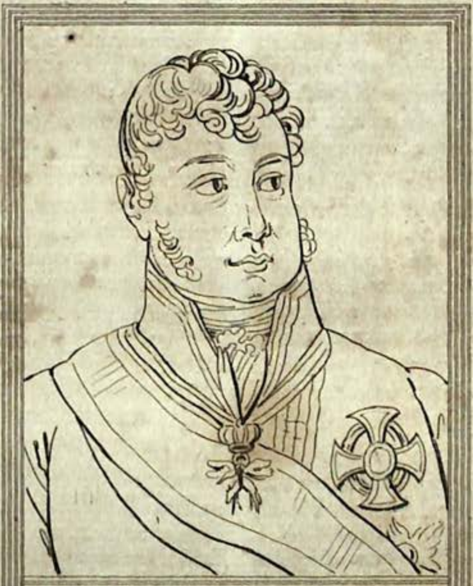
'

- +' + ,+ ;') ? - ' @ - ' , ' 43-*'
0+' -/ *' 0' ' *0 '7- '5 *;+')+'
7 * +' 0) ; '*;0')*05 0** 0') ;' ?+ '
5+ ;** ' ' ; *0 ' =-+' ? - ' =*)*
6 *' ' 0+0' 5+-5 +0 ' + ? ;05 *) ;'
+- ' 00- + ' - ' /+ * '5 -0' ; +' +9'
5 -0' @+- +- .' ' 5- + '0+- 0') ;9 ; *'
3*; ' ' ; 0+ * ' ' ;+')+ *+ '0 ; *7*;+'
%(*' 0 -/+ * ')+' ' *; - +-0+' 7+ +'
=- ' +' 5 * ;+') ;' ; * G+ + ,') K
'5 - ' ;+B)W + ' ;+ ;' - * ' ' +0 ' + K
; +' 5 +0+ '*' -0' ;0' +05 * 0 ' * 0*'
=-+' ' 7* ' ,*=-+')+' ?* + +00 5 '
+' 5 * ; ;00+' - * +')+' ; * K
G+ + ,' ' +9+' 5 * ; ;00+') ? ; + , '
0 ' + + 0 +- ' ' =-*' 5+ * ' /*; * +')+'
H0 ' - ' ; ; ' + +' ; 0K
5@+' 7* ' 0 ' ;' 5 * ;+' - +' 5 '
7 -)+' * 5 +00* ' ' >J>F' * '7- '
; * ,+9) -' ;)+ +) ? - ' ; 50'
- .* * * +')+' + +' * +' @ +0 '
=-+' ? - *;@+' 0? ;9 * '+- , ,+9+' ') - '
+ ' ' ' ' ;+ ' ('5 -)+ ;+' + ' ?@ '
** ; +9' /+;' ;0=-+ +0' * ' ;) -*0* ' ;+'
; 50') ? +9+' 7' +' ' +05 * ' =-?* '
0- ' 0 ' * + * ' ' , +' ' +5-K
, ;+' =-+' +0' -5+0' / *+ ')3 '
)' *7+0 +9+')+' 7 * +' ; -0+' ; '
' * * +' /+;' ;+- .' =-? ' ;0 / * * * '
-+90 ')+5-*0' 0*' , + 50 ' ' +,) '
) ; ' ; * +' +- 0' + + *03' +-7* ' '
)*, *)' =-?* ' 0- ' ; **0+ /+ ' 9) 0' 0 '
) ;5;)**- ; ;')+' 5 +9 ' -*' ;9 * '
+ + ') 0' ? 5* * ' ' 5 ;+' =-? '
-*' ' 00*, ++ ' + ' =-*' +' + ' 5 -0'
)' -' ;)+ + ' , ;9**+9 ')+'
- +0' +0' ; ;0' *+9;0 ' +0' ,+ 0'
=-*' ; *+ ' =-? - +' 5 * *=-+' ; ** '
/) *=- ;' + ' 0 - ;*+ 0+' ; 0 * -+' 0+- +'
+' /+ * +' @ +')?+ ' - ' / - '
-' 7 * +' ? 5 ,*+') -' 5 * ;+' + '
0 - + ' =-?* ' +' ;@+ ; * * ' = ?g
3*+ ' - 5 + ' + ' =-?* ' **? '
3 *0' ; ;') ;' +' 7 *') 0' ;+ +'
, -+ +' 1' * 0' ; *00 *; ' ' %+'
; ; ! +')?- -' * +' =-+' ' 0+- +'
)++')?- -'5 ; ' +' * * '7 - ,*

' =**?* ' 7- ' ' ' + +') ;' ;+' ; 50 '* '
) - ' ; 0*)+ ; ' ;+- .' =-*' -*' +9 *+ ' 5
0+0 ' ; +' 0 ;0' + *+ *0 ' + ' ' +'
+/* '3 *0' ,* ') 0' - ' - '0+ 0'
(0=-+ ' /+ 9 ' *)+' ' ; 5 , +'
* ' 0+' 55 ;@ ')+0' -00+0 ' * ' 0+ / * '
+0' * ;9 ; 0') ; ? +9+' 7 : *0+1' ; :'
0 0' ' 5 0* * ' =-?* ' / * ' 5 *0+' '
- -0B' + ') 0' =-+ ;' ? *0 *;+'
=-?* ' / * ' ; - ; - ' -*' 5+ * ')+' 0+'
* + * '+ ;' 9 * ' +95 **/+' + ; +'
)+' 3* 930' ,)0' @+- 0 ' ?+0 ') 0'
;+ ;' ; 5 , +' = +' ?+ 5+ ; - ' ' K
; *0' -*' + / ' ;' ')+' 7 ;) '
+9+ \ ') : 5 +0' +')+0* ' =-+' -*' ; '
/ * ' ***7 ;0 +' 5 + ' -' *0'
) ? / * ')+' ? ++' 0-*/ +' 4' * B * !' 6W'
+' 5 * ;+' 7- ' + / ;9B' *0 ' A> '
=' ' ' ' & ' -*'
)* ' - 5 + ' + ' ;' +/ 1'
3 ** * ' + ' 0 - * 1' + ' * ' 55- '
0- ' ;+')+ *+ ' ' =-?* ' ;95) ')+-C
7 *0 ' 5 +9 9 ;9 $' 5 *' 5 +0=- '
-00* ' 5 - ' +3 *) +' 0 ' +9+ '
+' 5 * ;+' + - ' ' $*+* + ' ?+0 ' '
=-+' ; + ;+' ?+95 =**+' ' 5 -0' >'
+')+' 0 ' /*+ ' ;+ +' ' + ' - '
,)0' *- + + 0' -*' 7- + ' ; 7*+0' W
+ ' * ' * ' * - ') ?- -+' *+ +' 0*' 5-*0 '
0 +' 0- ' +0')+0 * +9+0') ;' ? - 5; '
(? *0 * +')+0' ; 5 , +0')+0' +9+0'
* B * !' + ' * B * K' ' *' ;@ ?G+- + ,'
;) ' ; ' = *+7' * +0' 7+0' +; '
*+;0' ' 5 - * ' 0+- +' + 5 * ' 5 - '
0*;** 0' / - +0 ' ' 0- 7* ')+')* +' =** '
+ ')? 5 ' +' 7- ' 7 * ' 0' 0 * 7'
? /*0' + ' ' ; 5+9 * -') -' 5 * ;+' - '
/+ ' + ' - + ? ; /*+' + ' ' ' 3 -0*+ '
* ' - ' /+;' 0 ;+' + ' 7+ ; : ; - '
+' 0' +0' 0 ; +0 ' ' +05 * ' ; -9'
;* * ** ' 5 /* ' ' 7 557)*; ' +0' 5B'
* 0' ;0' 5 -0')*/+ ,+ ;0 ' + ' K' 9'
; + ' ' -*' ;+ * .' =-*' 0+ *+ ' '
*-0')*05 0+90' '0+;)+ ' 0+0' +X 0 '
;*- * 0*' ' 0 '5 0' + ' K' ' ; **0 '
; - +')+0' 0+ /*;+0'* *; 0+0 ' *)5'
5+ ' +; -0' + ; + ' * *0' =-*' 0+

Tome XLI. Page 274.

HIST. D'ALLEMAGNE.



SCHWARZENBERG.

Reveil sc.

55 ;;*;9Őˢ 5 ˢ ˢ 5 0 ;9 * +ˢ ; +ˢ * Őˢ
) */+ ˢ ?; +ˢ #-? ˢ0+ˢ 55; +ˢ 0 ˢ
5 ˢ)+ˢ ; 5 , +ˢ + +ˢ ˢ +5 * G
ˢ + ˢ =-Ę* ˢ +- ˢ - ˢ)+ˢ 5+* +ˢ ˢ 7 * +ˢ 5 +9 ˢ
/ * ˢ ˢ ˢ , * +ˢ =-?* ˢ 0?+0 ˢ ;= *0+ˢ ˢ
(+*5G*, ˢ) Őˢ ;+ +ˢ * +ˢ + K
+ ˢ ˢ - ˢ)+ * * * ˢ) ?@ +Őˢ
0;ˢ)*05- ; + ˢ ˢ /*; * + ˢ ˢ *+ + ˢ
ˢ ;*0 0- X - + ; ; ˢ + ; ˢ + 7* ˢ
0 ˢ ;@;ˢ 0- ˢ *Őˢ + ˢ 9 ;;-5 * ˢ
)+ˢ ;+ +ˢ ; 5* ;1ˢ =-+ˢ 7 - * ˢ)+ˢ 5 -Őˢ
5 - ˢ + + 0+ ˢ 0 ˢ ;9 * ;ˢ + ˢ +ˢ 5 K
;+ ˢ ˢ ,ˢ)+Őˢ ,-+ *+ Őˢ +Őˢ 5 -Őˢ
* -0 ;Őˢ_ˢ ˢ ˢ / -ˢ * -+ ˢ* ˢ)? ** ˢ
+Őˢ ˢ 5 ; *;*ˢ+ˢ *)++ˢ)+ˢ ˢ ;@+ˢ
0- ˢ 01ˢ *0 ? *0 * +ˢ +0 ˢ ˢ 5 - ˢ
7 * +ˢ 3-0 *;+ˢ)+Őˢ * 0* - * Őˢ)+ˢ ?+ ˢ
/*+ ˢ + ˢ + ˢ ;@ ;- ˢ ˢ ˢ 5 ;+ˢ =-*ˢ
-*ˢ +0 ˢ)-+ ˢ (+ˢ 7 * ˢ +0 ˢ =-+ˢ)-ˢ K
+ ˢ *ˢ ? ˢ +- ˢ ;=-*Őˢ ˢ ;+ * -)+ˢ)-ˢ
-/+ +- ˢ* +)-ˢ)+ +=ˢ 7 ˢ
7 *0+ ˢ +ˢ 5 * ;+ˢ)+ˢ ;@ G+ + ,ˢ
5 5 0 ˢ -.ˢ ** =-+Őˢ *;0);*- ˢ
;** ˢ) * ˢ 0- ˢ *0 ˢ /*Őˢ =-*ˢ 7- ˢ
) 5 +9ˢ 0- + ;@ 5ˢ + ˢ 0 Őˢ - +ˢ
)+ * + * ˢ ( )ˢ 0 + + ,@ˢ =-*ˢ
+9 * ˢ ˢ 5 ;+ˢ)+ˢ 0 ˢ/ * ˢ ˢ /+ + ˢ ˢ
* * - ˢ 5 -Őˢ) ˢ) Őˢ - ˢ)*0; - Őˢ
ˢ5 + ; ˢ ?@ ;- ˢ)+ˢ ;+ +ˢ ˢ
; -/ ;ˢ +.; -0*/+ ; ˢ -ˢ 5 * ;+ˢ)+ˢ
;@ + + , ˢ+ ˢ* ˢ ˢ3ˢ - ˢ=-?; !+ˢ0;- ˢ
+ˢ - * ˢ0- !ˢ5 - ˢ +) +ˢ - ˢ@ +ˢ
đ * + ˢ + +ˢ ,-+ +ˢ / - ˢ 0-;;;00* 9ˢ
$+ + ˢ -ˢ 5 * ;+ˢ ;Ő)*0 * ; * Őˢ %+Őˢ
5 -Őˢ ;-0+0 ˢ >>ˢ 7- ˢ)+9+ +ˢ)+ˢ 5 +0 ˢ
=-+ˢ Őˢ +Őˢ)*+Őˢ ;*/* Őˢ + ˢ ** * ˢ
+Őˢ)+ˢ %? ? 5+ˢ 1ˢ * ˢ +:- ˢ + ˢ - +ˢ
)+ˢ ?+ 5+ +- ˢ)? - *;@+ˢ - +ˢ + +ˢ
ˢ ; ˢ , *+ ˢ + ˢ ? 5 * ˢ)+ˢ 3 * ˢ
) +ˢ N 0+Őˢ +Őˢ 0 * ˢ ;+ +Őˢ)+ˢ ˢ /* +ˢ
);ˢ *0 ˢ 0 * ˢ ;; +Őˢ)+ˢ ˢ *0 ˢ
)? - *;@+ˢ Pˢ >> 5 ;9?+9 ˢ +Őˢ)+ *+ ˢ
+0 ˢ ˢ * B * $ ˢ Őˢ)+ˢ ?+9/ 0*)+ˢ
- 5 +ˢ);ˢ * +ˢ)? + ˢ *ˢ ; ˢ
) ˢ)+ˢ /+ -ˢ - +ˢ ,)+5 *+ˢ
D)+Ő +9+Őˢ *+9+01ˢ *Őˢ ˢ * +ˢ
)+ k ;7 - ˢ + *5* +ˢ ˢ ,-+ +

0 ˢ ;@+ˢ 0- ˢ *Őˢ +00; ˢ5 **)H9ˢ
ˢ * ˢ / ,+ˢ =-? ˢ - +ˢ ; 5 , + ˢ ;ˢ
; - ˢ ˢ $*+ + ˢ * ˢ 7- ˢ +ˢ 5 +0*K
)+ ˢ)-ˢ ; 0+* ˢ - *=-+ˢ)+ˢ ,-+ +ˢ ˢ
5 0 +ˢ =-?* ˢ ;;-5 ˢ 3-0=-? ˢ 0 ˢ ˢ
*0ˢ +ˢ * !ˢ 3 -/*; ˢ >J>R ˢ * ˢ 7- ˢ 7 55+9ˢ
)?- ˢ ; -5ˢ)? 5 5 +.*+ ˢ =-*ˢ -*ˢ 5 ˢ
0 ˢ - ˢ +ˢ ; +ˢ) * 1ˢ * ˢ ?+ ˢ ; ˢ
* - ˢ 5 Őˢ * Őˢ 0+0 ˢ 7 ; * 0 ˢ ˢ
>J>U ˢ0 -ˢ +9 ˢ ; ˢ)+/+ -ˢ)+ˢ 5 -Őˢ
+ ˢ 5 -Őˢ - ˢ ˢ -*ˢ 5; 0**) ˢ
)+ˢ 7 * +ˢ - ˢ / ,+ˢ ˢ (+*5G*,ˢ 7 ˢ
)? ˢ+00 + ˢ - ˢ)+ˢ);ˢ ,-+9 *0 ˢ + K
5 +ˢ 0 -/+- ˢ /+;ˢ 0-;;+Őˢ 5 ˢ - ˢ
+)+;* ˢ ;; + ;ˢ)+ˢ ;+ +ˢ /* + ˢ (ˢ
/ +ˢ)-ˢ @+ +ˢ)+ˢ 0+Őˢ 5 -Őˢ + -.ˢ +. ˢ
5 * 0 ˢ 5 - ˢ - ˢ + ˢ * + ˢ0+Őˢ
7 ;+01 *Őˢ 0 ˢ)+0 * :+ˢ +9 * ˢ ;; ˢ
5 *+ ˢ ˢ - - ˢ +ˢ * $; +ˢ * J ˢ
ˢ=- + -* ˢ Őˢ + ˢ 0+Őˢ 7- ;9 * +Őˢ
0+ˢ * + ˢ +ˢ >U ˢ ˢ ˢ + +ˢ +- +H -ˢ
0+5 ˢ Őˢ -5 / ˢ * ˢ + * ˢ + +ˢ +-ˢ
/ * =-+ ˢ) Őˢ ;+ +ˢ /* + ˢ ˢ ; 50
ˢ -05 +9+ ˢ @+ + ˢ * 0*ˢ =-?* ˢ
/ * ˢ)+);ˢ) Őˢ 0 ˢ +0 + ˢ
(ˢ -/+ +ˢ)+ˢ 0 ˢ ˢ * ˢ ˢ 5 -Őˢ
/*/+ˢ * 5 +00* ˢ +*Wˢ - *;@+ ˢ +Őˢ
0+ /*;+Őˢ 7- + +Őˢ 7- + ˢ;+9 +? ;Őˢ) Őˢ
D *;Ő +Őˢ 5 * ;*5 +Őˢ /* ;Őˢ)+ˢ ;+ +ˢ
;@*;ˢ ˢ + ˢ +Őˢ 0 -/+ * Őˢ ;9- *Őˢ
Őˢ -ˢ ; , +Őˢ)+ˢ 55 -ˢ ˢ 00*0 ˢ
+ ˢ ; ˢ 5+ 0 +ˢ -.ˢ ;+9 + *+Őˢ
=-*ˢ ˢ +- + ˢ *+- ˢ (?+ 5+ +- ˢ)? - ˢ
*;@=ˢ 7- ˢ +3 +; +?ˢ)+ˢ ;+ +ˢ ˢ
< ˢ ˢ ˢ ˢ)*0 * * ˢ ˢ
K ˢ ˢ& > ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ& ˢ ˢ > ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ . ˢ # > ˢ ˢ ˢ
!> ˢ ˢ /ˢ ˢ) ˢ =-+ˢ ? ˢ
+9+ˢ 5 * +)+-* ˢ 5+) ˢ *Őˢ 3 - 01ˢ
=-+ˢ ?+95+9+ˢ)-ˢ)+7- ˢ 7** ˢ ; **0+ /+9+ˢ ˢ
? 0;** ˢ)+ˢ $*+ +ˢ 1ď=-+ˢ ;ˢ 0+;)ˢ
),* + ˢ)+ˢ @ - 0 ˢ =-*ˢ / * ˢ 5 +ˢ
0 ˢ ˢ ˢ ;ˢ ,) ˢ ˢ 5+ 5+ -* +9 ˢ ˢ
=-+ˢ ;ˢ ;; ; ;ˢ @)0+-ˢ 7- ˢ ;@ K
,+ˢ)?+.+9;-*; ˢ + ˢ + ˢ ˢ -K
+ ˢ ˢ 0 ˢ , * + ˢ (?+ 5+ +- ˢ +.

) + + *, 0+0 0+ * +- 0 5 ;+0
5 +0 =-?*) +00 - . 77*;*+ 0
- *; **; 0) - *0 55 - P *

0> & # 0
/ (9 * *+9 =-+ ;+ 0 **/+ *
)*, + 55 +9;* +-)+ - ;+ =-* +0
+ + ,) +- 5 - + 5 * ;+
)+ ; / G+ + , + =-?* 0+ +
/ * +5 +9+)+5-*0 0- 0 /+-/+
+ 0+0 + 7 0 4*6 @ - + - ;+
=-+=-+ ;+ *=-(+ 7- ? 3+
B+0;@ 7 ;*; *+ *+
5- *;9 - + * , 5@*;) - 5 * ;+)+
+ G+ + , *- * - ++P $.
& D A
A 5 = .
= & *B ! 8
* + H 8& <@ # " (- ?6
* *0 +) - *) ? , + ; + ;%+;
+-) ; - 0 *;B (- + - ,
' **;7 0- + +* 5 +0) - ;+ ; +
) - - **** =-* ; ! 0
>RRI +* * 0) 0 +)** o:
)+ (**+** - , +9 -)* +) *
* ,+ + 0? III * + +5- *
5) +-. *00+ * 0 =-* + 5
+ + + 5 *. P 5

; 0 / / K
* ,+ >RJT * KV 5 %

G #
* *) >RJI * KQ +-)+
+ 50 5 7+0 / * * * 0+0 +9 -) +0 * *
7- +9 0+;) * ;)+ +, *
@ / *+- ; + * + 5 -0)
* *0 + +0*) +) - + + , - /+
+ +- ' +7 >RUF * 7*
/ , + 0 / + + , + + +
- *00+1 + +?+0) 0 + + +9+
=-+ ;*; ; +-) + . + + 0 =- * +9

E 5) 7 I
O . >< P
' e3 3 1 V 6
8 6

E

) + /*; * +) ; ? 5* + -* ; 7+ H
) +0 * +0) + +00+ + : GB 579
- - - 0) + 3-* >JSI
0) ? + @+ * , *+ =-+=- ;0
0+ * ;0 5 +0 0 */+9+) 0 ;+ +
/* + - * 0?+ * +) - 5 - 0+) *0
* +) +) - +- =-+ -* ; -0 *
) + 0 7+ * *+ +9+ + @*
% *, - - + ,) + ; */* +9) 0
0+0 7 ; * 0) *5 *=- ;0 - G+ +
+9; * +9 5 - - ;+ =-* *+ **.
+ +0 * 7- -00* - - ;**
*+**. + - * +) + -* =-+=- ;0
; +; * 0) ?+9+ * 0 5 * *=- +0 *+0
5 +9;*+-0;0 5 - ? **0) * + + - 1 %
& O /+;
*0 ; * - * 0 0) >RUJ
* JM + + **) 1 =-+=-+0 +9+ * 0
*+0 0- + + + ; , +0 +
+ 00+G ; 0*) ;9 ;)+
*? * +90 +) ? *; +0 * 0+9 +90) 0) *7
7+9 ; - 0 **/ , +0 5+9 *) *=-+0 +
)0 ;@ GB 57 0?+ * 7 *
=-; =-+ +95- + ; . 5 * - +
;@;) + * +9 - + 7 - +9, *, ;9;
3-0=-? 0 + =-*5 - + *00+
5 0) ?+ + * 5 - ; P +?+0 ?@*0 *9
+ 9) +0 , G+ +0 + 3 - - . =- *9
)*+ 0) 0 0 +0 5 * * +
+. *0 + + ;@ GB 57 / *
)+93) +97 *;@+9 - ;@ 5 - ** 7 *
- /+ - 5 - + (* * , 5@+ + +
5- *;*0 ; 5 0 - / , =
+ * >RUT * JM
4+ +) 6 * +- ; + + /
, + 5 5- *; *) + 0 *- +9
+00 / * G =
' +7 >RUT * JQ 4+ +
) 6 + 5-0; - +) + >FR 5 ,
+9+ * /+; + - ; **5) + +9*@) + ?
=-+ +) ?+ + 5 +9, +9 (5 +9
*+ + 5 *+ ; 0 ; +9+ - . +; *+
;@+0 @*0 *=- +0 7 +) +0 5 *; -
* +90 ; - *+**0+0 + 5+- ; -+0 (
0; ;) + 5 *+ ; + +0 ; 0* 1
) + * 0 5 * *=- +0 0+7 * -00* * +
/+; * +9 +

* + H 0 ˢ< "#) ˢ0 ˢ , 2"ˢ
2 ˢ - ˢ . -ˢ IJ$I ˢ @ˢ -8 +Q.8 ˢ
. / 4ˢ3 *ˢ5 -+ˢ L -+ .8ˢ .*ˢ *2+ˢ + /+"ˢ
. . ˢ ˢ /AA8 4ˢ /ˢ L * X- ˢ .4ˢ -4ˢ +"ˢ
454ˢ / . L *ˢ /ˢ /ˢ *2. .‹ ˢ 5.*ˢ .2+. 84*ˢ
A +5/+4ˢ *2-ˢ +. +/4 2+ˢ ˢ A284/ 4ˢ
N 8*ˢ .*ˢ . 8.*ˢ Vˢ 4ˢ /N .ˢ *ˢ *. . 2-8*ˢ
X ˢ 8. . -4ˢ 5.*ˢ A824. . +8*'X ˢ - ˢ
/N/ 4ˢ / .XG*ˢ *2+ˢ 4/ +4ˢ .2 L L ˢ L -ˢ'
* . +ˢ ˢ A-4ˢQ . -54ˢ * ˢ N8 8ˢ /ˢ ."ˢ
4-5 ˢ 5.*ˢ /+ - .*ˢ /+. ++ *ˢ A8 /ˢ
/N2 8ˢ / . .N.ˢ * *ˢ - L / - 4.*ˢ / -ˢ : L"ˢ
+/* ˢ5 ˢ*/ˢN ˢ +/4/ ˢ ˢ 8.X+.+4/ˢ
/ ./5. L ˢ5 4284ˢ A2-8ˢ * ˢA 8 . ."ˢ
4 2+ .85/+*ˢ *42 8 ˢ ˢ 582 4ˢ .4ˢ .*ˢ
L /4P L /4 X- *ˢ -+ˢ 5ˢ 448 *ˢ 5ˢ
8 .2 L L / -5/4 2+ˢ 5ˢ @.P e /81ˢ 3 ˢ
. .ˢ +2 L 0 ˢ ˢNQ 4/ˢ +*- 4 ˢ *ˢ / ./5 b
L *ˢ5ˢ A1 ˢH 4 + Q 8 ˢ .+/,ˢ
.4ˢ A/8 2-4ˢ ˢ2Q 4ˢ / . . - . ˢ ˢ A -*ˢ
/N28/Q ˢ +ˢ I%!%ˢ ˢ8 N +4ˢ A8 +b
) +ˢ +) ; ˢ ˢ ?- */+ 0* ;)? 7ˢ
+ ˢ*ˢ ; ; 5 , ˢ ;+ˢ0-*/ - +ˢˢ
ˢ$*+- - ; ˢ* ˢ3+- +5 *;*; - ˢ+ ˢ=- K
* ˢ)+ˢ , -/+ + ˢ 55+*; ˢ5 ˢ0+0ˢ
*0 ˢ ˢ - + + , ˢ+ ˢ>RN : ˢ*ˢ7- ˢ
ˢ-00* ˢ * +ˢ +; +- ˢ) -ˢ , 0+ˢ
ˢ(/ * ˢ7 * ˢ +0ˢ5 + *+ +0ˢ + -)+01ˢ
; ˢ+ ˢ>RTS ˢ* 3 *, -* ˢ ˢ ;+ ;ˢ+ * , ;ˢ
ˢ+ * +ˢ)+ˢ , -;ˢ , ; ; = - +ˢ) **ˢ*ˢ
5 * ˢ5 00+00* ˢ=A ˢ -**ˢ *0; - 0ˢP $ ˢ
ˢ& ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
# ˢ0 ˢ ˢ ˢ ˢ
5 ˢ1 & ˢ 0 ˢ / (?; ˢ
)* * ˢ =-?*ˢ 5 * @ ˢ)+0ˢ (ˢ ˢ
ˢ ˢ 1 ˢ " -*0+ ˢ >Rˢ %ˢ
* JVˢ4*6 ˢ+ +)*ˢ0 ˢ +5- * ˢ) 0ˢ
- ; ; , +ˢ +5+) ˢ! < ˢ
ˢ /ˢD ˢ+ +)* + ˢ
A ˢ; 5 +ˢ 5+ ˢ7 / + : ; * ;9 *; ˢ
0 -5: *-* ˢ ;*0B+ˢ 4 A ˢ ;+ˢ 6ˢ) ?+K
+ˢ - ; - ˢ)+ˢ ? *;*+ ˢ; ˢ -*ˢ +5 ˢ
)* /+;ˢ * +ˢ/* + ;+ˢ= -* ?+ * ˢ 5 0ˢ
) 0ˢ0 ˢ; + + ˢ5 ˢ- ˢ5 5 * +

3 0ˢ =ˢ ,2 +4ˢ -ˢ 82 +ˢ 37 4 2 ˢ +ˢ 8 (8 ?' =2+
9Tˢ, c4(8*ˢ ;S +(ˢ 4(ˢ N 4 ˢ H 4 - 4 ˢ . ˢ. . ˢ4 .ˢ =+(ˢ
/+ ˢ

* * - +ˢ Pˢ O ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ# ˢ ˢ' ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
1 ˢ ! / //ˢ ˢ ˢ
7 9* E? ˢ (?*-) ; ; ; +ˢ = - +ˢ) ˢ
+*0B+ˢ - ;ˢ * ˢ - ;**-ˢ ˢ ˢ ;@ ; ; ˢ
) 0ˢ ?+05 * ˢ)+0ˢ 0 / 0 ˢ 7-0*; - 0ˢ
0 ;*; +90ˢ * + * ;0)? ; , +ˢ0?+ ˢ
5 +00+ +- ˢ) ? 3ˢ - + ˢ0 ˢ ˢ ˢ +- 0ˢ
0 ;01ˢ ; ˢ) ; 0;0ˢ ;)+ *;0ˢ -*ˢ 7* +- ˢ
)+0ˢ 7 +0ˢ / , + - 0 ; 0 ˢ) ˢ 5 ˢ
)+ :ˢ ;* ; 0 ;+0ˢ 0* , - *+ +0 ˢ ˢ
; - +ˢ +ˢ 0+ˢ +9 *0 ˢ ;@ + *+ ˢ7** ˢ + ˢ
>R N ˢ +ˢ +; +- ˢ ; ˢ5 7+00; - ˢ ˢ:
) -ˢ , - 0+ˢ ; * ˢ)? -0o* ; * ˢ /+ 0ˢ
- * + + ˢ * * + ˢ ˢ5 , + ˢ
) ;0 0ˢ0+0ˢ3 - +9+0ˢ ; + ;0ˢ)+/ * 0ˢ
)+ˢ 0 ˢ 5 ;+ˢ + ˢ)*/+ 0ˢ / - .ˢ * + ˢ
* ;0ˢ ˢ ; ˢ - - ˢ +ˢ Rˢ) ; ; ; +ˢ
>RRO ˢ - +ˢ - ˢ 00+Gˢ ,)ˢ +ˢ
) ;ˢ $ ˢ ˢ) ˢ ˢ - /+ ˢ
+0ˢ * +0ˢ) 0ˢ ˢ +ˢ **ˢ) ;0ˢ A ˢ
& ˢ)+ˢ +0ˢ ˢ ˢ) * ˢ ˢ
;@ ; ; ˢ) ;0ˢ +)* * 0ˢ) ;ˢ ˢ %
& ˢ)? ** 0)+ ˢ - + + , ˢ *ˢ= * ˢ
* 7 ˢ ; ; * 5 , - ;+ˢ) ;ˢ ˢ - - ; ˢ
*- ˢ 5 *0+ˢ) -ˢ / -ˢ)+ˢ 8- - ˢ
+ ˢ ; ˢ)?- ˢ 0 / ˢ * * ; * + ˢ
) 0ˢ ;=**; ˢ**ˢ ˢ7) *ˢ +0ˢ +0ˢ* - +)* ˢ
+0ˢ) ;ˢ % 0ˢ ; * , ; ˢ ; ˢ) ? 0 ;ˢ $ 0 ˢ
0***0ˢ ˢ * +9+0ˢ) ;ˢ ˢ * * ** =**;ˢ) ;ˢ (; ˢ
) ;1ˢ `) ;0ˢ * & #) ;ˢ ˢ
+ ˢ 0ˢ* *) ˢ * J9W ˢ0** 5 0
0+;5 ;+ ;)+ˢ ˢ + *7+ ˢ*J5J ˢ
*- J2?ˢ 4ˢ A /ˢ % 061ˢ `)+0ˢ ! ˢ
+ ˢ) ;ˢ "+, +;+ˢ 4 /+;ˢ ˢ) ˢ
7 6*Uˢ)+ˢ -) ˢ)+ˢ *, *06 ˢ* *)
>R I Rˢ ˢ* L 1ˢ ˢ+ ***ˢ) ;0ˢ & ˢ
ˢ)+ˢ ' * ˢ (+*5G*, ˢ>RRF ˢ* K
09Hˢ + +ˢ +)* * ˢ +ˢ ˢ5 +; ; ˢ
; ;) + ; ˢ +0 ˢ + *+ *+ˢ) ;ˢ +0ˢ)+0ˢ
*+**9+** 0ˢ ; * *2o-+0ˢ + ˢ)+0ˢ ; 5*;0ˢ
)+ˢ ?+9)* +- ˢ ; + + ˢ5 +5 * *ˢ* +ˢ
+)* * ˢ) ˢ ; ; - +* ˢ) ;0ˢ ; *;*;**0ˢ
, ; ;0 ˢ ; . + *5 ;ˢ) ;ˢ ; *9* G ˢ= - *ˢ /+K
* * ˢ)? **9) , ; ˢ ' # ˢ ; ˢ
) -ˢ ˢ 7 - ; ˢ * ˢ 0;ˢ 5 5 0 *

?)+) + ? ;9,+)- -0+9+ *
+)- -0+9+ ;? -0=-+)+ * * 4 A/ ;+
6 + 5** * + 05+; -0 +
>RIN 0 -0 ;+ * + P -
/ 1 <>
& @ / +
5 3+ ;0 0 0 +.+;- * +0
-0 55 +) ;;5;) ** =-?* /-
+0 5 + *+ +0 7;-* +0)+ ? - ,+
*6 F6 * ;9+0 4F6 5+- ; **0- +
5 - ;0);9 *0 ;0 A &
; +0 + k ` 0
%% Z * , *+ (D <
) , 8*.2-*- 4 / L/+5
45 -+ /L . < 2**/ * X /:/+4
4.< 25 < 5 * RA/48 8 5/+* 0
482-Q * . N * 5 .2**. /- X-/428"
1 L <* .. 4/ 4 N +- * R 8
.+ 2L <8/+ 82+2+ ++4 / *2+ /+
4X- +2Q ** +/X- 4 @,/+N 8
%B / <2Q 8 "3 52L -8/ 4 *2+
A 8 X- 4/ 4 L LQ8 5- .2+*.
/- X- 5 8.< ..4.-8 4 5- .2+"
**428 5 2L.8/+ A8 * n/N28
/.P c <* * A8 L 8 * <4 5.*/- :L"
+/* 5 @ /8 /85 44 /, A8 * * . .<"
+.+4* 5- 582 4< * 8 +5 4 +
): / -Q - - A2-8 A82 4 8 5.*
2+* 5 *2+ .2-*+G L 5.*,+8 *"
.2+* ;43E* * 0 * . < Q8.* 5 .
4 LA* 3 7 /84 . *- N/+40
4 5/+* / L/ *2P 5-X- A/**/
X /48 /++5.*V / . +X- L /++.<
I%"B -4 LA2: / -+N2:/ 5/+*
* <2N +. * + .* 4 + - 4 88
*%+5-*0 %8K *-0=-?+ I% Y * +0)
) + , ,)
*+ *- 0?+.+*) 0
5 *=-+)-) * +5-*0 *RS76 * 7-
)?) +9*9+ +) * + + 0-* + ; 0;* 9
; -. * - -. 5 3 ;9 *; 0
+ , / ,) 5-*0 + *

* +9, ; ;+)= ;+ + 5 /* ;+ 7-
7*.+9+ (? ;9;H0-*/ + ?; 5+ ;-
@ +0 $ +- /; ;00+)+0
7 * * + + ; >RFU + *)+ ** 00;
-* ; - +9* + * +)+ 0 @ ; 0+* ;
* * + - + FN 0+5 * 9
;@ +); 5+ +9+ * 1 *0 -*
) * - - ,; *9+0 * 3* 1 ; 0
0 " +
+
(+5G*, >R>F))
' +) *?;) + >RFR
* + -/+ ; ;9)@* -, +- +9+);
;9);9-0H/ - +0 * 7 *
?;0 -/ ,+ ;0 ** * + -
* +)?+ + 5- *;*0 ;3 + * ;0
0- =-+ -00+ + * +9 ,)5 *
5 - ; 5* *)+ 0+0
* / >
k 4 6 3- *0
; 0- +)+ + + 7 * + =-+ ;
5 +9;+)+ =-* 0 *- + IB
* >INJ 3* ;0 $ * 7 +9=-+ + ;
,3 0+)+ - , * 0+ +)*
- */+ 0* +9); ;9 5-*0 ;+ ;)+
- *-,-+ * * 5 * + >IRN ;
,)+)+) ; +- +) *
0-*/* 5+) 5 0*+- 0 ++0
+ - * 7- * +9 + I %%<
; 0+* ; - * -)+: - *-,-+
+ + I BI 5 7+00+-)+) * 9
5- *; + 7;)9 ?- */; 0* +)+
;+ + /* ; 5- * + *7 =
-+ *00+ * *- * - +9;X 2
1
=-* 7*)? ** 5 -0)+:0+ 0 * =-+
+. * ; *)+ * -;@+ +0** , ;
)? - *; P 7 *00 ** * ?+ *5+ +**
- ; ;; 0*)+ +/+)3=-+ 4+0) * 0
)+ ? 5* + 0- +)-;@+9)+ *
+0 + - (*)+5-*0 5 -0)?-
0*+; + 0+5& MH + /5 + *
5 *+)+ ; +)- 5 *0 * 5+ *
? ** ;- =-* + 3 -* 3* 0 , 9
+ 50); ;; +- 5-*0=-?*

% * < O 6
A5 32 5A WRRS ; * ;* *** HA 5 *50:
P 6 ;
, 3 ! / 3 F
* * 0 ' , I < .

3 ** - + / * >Q / ; * ;) ;
+0 ; 5 + *+ =-* * 5 7+00+ -K
* ,+ 5) * 5- *;) ? + , +
+ -)+ ;+- . =-* *0 + / ,-+
;+ +5 *;)+ 3- *05 -)+ ;+ =A-
7*/+ -)?* + ; ' **0 *+ + -
5@* 0 5 *+9 +0 -/ ,+0 0 + K
; + + *; ;0 * 0) ; =-0 ;0 5-
*;*0 +0 =-* 7)+0 ; ; *+ *+0 +
=*- 5 +7+ +* ! ?+. ; * -)+)+0 7 * 0
+ -0 +00+)+0 3** , + 0 ** 0 +
,* ;9 + + 0 *,**;9 (; 5 -0 ;9** **)-
+0 0 * ! 0

O/ G/ /= - ; %
* JS =h* 5 * - * ,-+ +
>I J> 9 + 7- ;* 5 * + +-7 7 *0
3-0=$+ >ROO 4 (?;9)**)+ >RS>
+0 5 +97+ ; ; - +0 ;0 - 70 6 +
-9/ ,+ +0 * +9)+ 0 - ;+ ;9)*,+9
)? 5 +0 - + +9 *)+ * ***;-0+ +
- 7 * * 5 * + (+0 - +0
5)-; * 0)+ ? +- 0+ - + ;***
=- ** * +); *00+ * 00**)*/+
H;0 *; +0)+) * ;*/* 5 K
**=-+ + 7)) + - + 7 - +)?
/*0 ; ; 0- * 0 0-)+0 ; -0+0
**,*;-0;0 + 0-)+0 7 9 **+0 ; ** *
+ ;091 ;0 -/+9) 0 ;0 /
+ $); 5
9 " & / >
\k * % (G # & $ =
; , 5 ; + /+ 0 > US -K
+ + ,1 5 +0 / * ; +/+ 0+0 + -K
)+0 @+ ,*=-; 7-) *0 - 5 0K
+ 5 - /-)?- + +7*;+) 0
0 /* + ; 00* +9 5 - +0
*/ +0 * 5 ,+ 0 - + 50 + +
+0 7 5+ * 0); 0 + + + ;@;
; *+)+0 */ +0 ;0 + 0*-, **+ 0
) ** * 5 /* 7 + - + ; +;K
*)*, +); + *)+0 K
+- 0 /+; +0 +9 * -. =-?* / *
00+* ! +0 ; *)+ 5 =-; =-+0 - 0
)+ 0+0 ; 7 + +0 * ;9)*,+ Y: -0*;- 0
; ,-+0 05+;* - . ; +0 7* * 5 *
+ : 0+0 7 *0 ; ;*); *
;- >RTF ;* +)+ -*P /

; & + - + + , * D RF>A
* NVH>>L - + ; +?+0
)* ; +0; *5 *)+ */ +0 ;0 ; ; -
+- . ' -+7 93 0. 5
* < & + ;
+?+0)* + -/+ - +;-+*)+ */ +0
;+0 + 0* ,- *+ 0 * *) >ROO ON
* JQ 0*. 5 9 $
0
0
+ ; * *)
>RJI * JI ; + $
"
+
& & + ;
* *) >ROJHOU W /
5 ; * 4 + 5 >R] 6
-/; -/ ,+ P - &
+ *0 * -?;- 5 0 +
0)+ + + * + /
/ +)+ -/+ 5 >J>>6 $
" /
;
& %
# *46JEF #
&
- + + , >RNR
- >RNJ * NL * + ;
; - +*)+ =*** + +)+ ; ; **/
01+ 0?+0 ; *+L TSSTH>S)+ "
0 ;9 * 0 /+-K
/+ /+)* 0 ;0 ; . ; 5 * ;0 +0
- 0 -** * * + =-* +0 ;5)***0*
+ >RTO /+; - -/+ - 7 0
5*; ;P -
' +7
+ (+*5G*, * V -/+) 0 ;+
/ - + + 0+-)+ ; +*); =-* 0 *
+;@+ ;@+9 0); 5 -0*+- 0
*0; * 0)+ * + ; 0+ /+90
: * * @+=-+ 5- *=-+)+ - + K
+ , (+ 5 &)- ; * +)+
; ;*); + + * 5 * + - +
+ , >RTO * M k ` 0
$ $ & ' ((
6 7 -) +**)?- + 0; ; + ; *,*+-H
0+ * =-* ;- >NUS - ;@ + -

ˢ

)? 00* ,ˢ) 0ˢ ˢ * ;0*+ˢ)?* +ˢ - ˢ
(+ˢ +ˢ ;*+- +ˢ 7 * ;ˢ +ˢ)+ˢ
; -; -5ˢ)?* ,* * ˢ+ˢ)?- ˢ, -ˢ
+0 /*7ˢ5 - ˢ ?; -)+ˢ*ˢ;** */ ˢ) 0ˢ
0 ˢ3;- +00+ˢ ;0ˢ ; ;0ˢ+ˢ ˢ +9 ,*+ˢ
(ˢ7 *00 ;+ˢ)+ˢ **,-;0ˢ -*ˢ7 ;*ˢ
* ˢ ˢ +; *- +ˢ)+0ˢ */ +0ˢ 0 ; ;0ˢ+ˢ)+0ˢ
5+ +0ˢ , +;0ˢ ˢ -.=-+ 0ˢ *ˢ 0? ; *ˢ
5 *;- *+ + + ˢ ˢ+ @ 00ˢ ?+9 ˢ
+;; +90* 0 *;5*+ˢ+ˢ7- 5 - /-)?- ˢ; K
; ˢ)-ˢ ;@ 5 +ˢ)+ˢ (*;,-**ˢ !0+ˢ
ˢ)? ˢ7 / +ˢ ˢ ˢ; -0+ˢ
)+ˢ ˢ +7 +ˢ +*,*+-0+ˢ+ˢ +ˢ ;9,*ˢ
,+ˢ *; ˢ5 -ˢ ;; * ;ˢ +ˢ +ˢ)+ˢ 7ˢ
0+0ˢ5 0+ +0ˢ3ˢ *0ˢ);/)ˢ 5- ˢ *+ ˢ
)ˢ(- @+ˢ) 0ˢ ˢ; *+*ˢ+ˢ=-?*ˢ / *ˢ
-/+ +ˢ ;@ + ;B7+)ˢ *ˢ ;5 ;@ ˢ
)+ˢ Iˢ 0? ;@+ˢ =-? ˢ; *,+ˢ =-+ ˢ
= +0ˢ **0ˢ) 0ˢ +0ˢ ;+ +9 * -*+0ˢ+ˢ)+ˢ
;,*,+ˢ +ˢ0 *)+ˢ ?+0ˢ5 ˢ +ˢ; +- ˢ
+; */ *) ˢ=-?*ˢ7 - ˢ ; ; ;+ 1ˢ +ˢ 9ˢ0
5 * ˢ; 5* ˢ+0ˢ)? 55 +) +ˢ -0ˢ 4*ˢ
); ;0ˢ / ;@+ˢ+ˢ+05 *ˢ ! ˢ 5-0K
;- +ˢ =-?*ˢ 5- *ˢ 5 -ˢ)+9 +ˢ
=-? ˢ / *ˢ7 *ˢ3-0=!? 0ˢ - +ˢ7 **0ˢ
0+ˢ 55*; * ˢ)+0ˢ 5 * ;*5+0ˢ) ˢ ?7*ˢ ˢ
/ ? ,*+ˢ ?+ , ,+ˢ) 0ˢ - +ˢ ; 7+K
+ ;+ˢ /+;ˢ (- @+ ˢ +ˢ +-ˢ *;*ˢ+ˢ
> ˢ+ˢ +ˢ5)-*0*ˢ)? - +ˢ ;0- ˢ
ˢ ; +ˢ*ˢ */+ˢ)* * + + ˢ
=-+ˢ)+ˢ%+0 7 + *) $,+ˢ;@ ;- ˢ
) 0ˢ ;- 0ˢ*)+9+0ˢ (- @+ ˢ=-*ˢ ? / *ˢ
5 0ˢ5 -ˢ +0ˢ - +0ˢ ˢ + ;+ˢ =-?*ˢ
+9; *ˢ5 -ˢ -* ; +ˢ7*ˢ *ˢ
+ˢ > 9 ˢ0 ˢ)/+ 0 * +ˢ)+ˢ ˢJ* + Eˢ
0*+ˢ ;@ + ;B7+)ˢ 57 ; - *ˢ ? +ˢ
,-+ˢ +ˢ7-,* *71ˢ *0ˢ*ˢ ?; ˢ; *ˢ
* * ˢ5 0ˢ * 0ˢ)+ˢ +5) +ˢ0+0ˢ 5*K
* 0ˢ+ˢ)+ˢ , , +ˢ)+0ˢ5 *0 0ˢ ˢ
5*+ ˢ=-+=-+ˢ + 50ˢ ? 55***ˢ)+ˢ 0 ˢ
ˢ+ˢ)+ˢ0+0ˢ + 0ˢ -.ˢ 5 *0ˢ
ˢ*ˢ *0:0?+ˢ0+95 ˢ *;** ˢ5 - ˢ
7 +ˢ - +ˢ -/+ +ˢ 0+; +ˢ) ˢ*ˢ
7-ˢ +ˢ ;@+7ˢ ;@ + ;B7+)ˢ ?) ; ˢ
*ˢ5 * ˢ=-+ˢ +0ˢ */ +0ˢ 0 ; +90ˢ *+ ˢ
+ +ˢ *-05* ;90ˢ Pˢ*ˢ 5 ++) *ˢ =-+ˢ *+-ˢ
0+ˢ; - *=-+ˢ ˢ;@ =-+ˢ@ +ˢ+

* *;- *+ ˢ ?;9 *ˢ ; +ˢ ˢ/ *ˢ
*00+ˢ ;@ ;- ˢ @ +ˢ);ˢ 0ˢ ; ˢ
;+ˢ5 *0=-?+ +ˢ0+ˢ -/ *ˢ0**) ˢ
+9+ˢ ˢ ˢ *0 ˢ -ˢ ˢ?* 05* * ˢ* +ˢ
+- +ˢ ˢ+!ˢ ? ˢ)?+/+ˢ +ˢ ;@ ;ˢ
)+0ˢ; /+ 0+0ˢ+ˢ5 0 ˢ+ˢ5 * ˢ
;*5+ˢ=-+ˢ ˢ)*05- +ˢ +ˢ; /*+ ˢ5 * ˢ
.ˢ@ +0ˢ =***ˢ) */+ ˢ +**) +ˢ
) 0ˢ ˢ5 *.ˢ+ˢ +ˢ0* + ;+ˢ)+0ˢ -*=*; ˢ
+0ˢ)+ˢ *;**ˢ0+-*ˢ3 *ˢ / ** -ˢ **00*ˢ +9ˢ
,+ˢ 7 *0ˢ +0ˢ ; @ *=**;0ˢ+ˢ +0Hˢ
5 +0 0ˢ *0ˢ*ˢ +ˢ5- ˢ +0ˢ+ 5+ˢ
;@+ˢ)+ˢ0+ˢ +9- *ˢ; - +ˢ0 ˢ0 0 + +ˢ
+5+) ˢ ? -0 ;9 * +9ˢ)+ˢ0+0ˢ +- 0ˢ ˢ
ˢ+. +9 *+- ˢ5*+-. 9+ˢ ? *ˢ)+ˢ; K
/*; * ˢ =-?*ˢ + *ˢ) 0ˢ 0+0ˢ)*0ˢ
+ - 0ˢ -*ˢ ;@+ + ˢ ˢ5 -5 ˢ)+0ˢ
05* * ** *0 +0ˢ)+ˢ ? + , +ˢ 0 ; ˢ
) ˢ*ˢ / *ˢ0-ˢ 7 +ˢ +ˢ 5+ ;@ ˢ
.ˢ*)+9+0ˢ 0* ,- *+ +0ˢ -*ˢ+9+ */*ˢ +-ˢ
> %ˢ- +ˢ + +ˢ) 0ˢ =-+ +ˢ*ˢ -+ˢ
0 ˢG+*+ˢ0ˢ 0 ;+ˢ+ˢ ˢ) * - +ˢ
)+ˢ0 ˢ +ˢ @+- ;-0+ + ˢ;+ +ˢ
;! +ˢ ˢ) 0ˢ +0ˢ * 0ˢ)+ˢ ' Hˢ
;*- ˢ *;-0ˢ4ˢ ' ; * Gˢ6ˢ =-*ˢ ˢ
7*ˢ* 5 * + ˢ /+;ˢ - +ˢ5 +7 ;+ˢ+9, ˢ
+ + ˢ* 3- *+-0+ˢ5 -ˢ 0 +ˢ ;+ˢ
6ˢ+ˢ5 -ˢ ;9@ + ;B7+)ˢ ˢ;+ +ˢ
35 =-+ˢ +0ˢ)*0;*5 +0ˢ)+ˢ ;+ˢ)+ *+ˢ
+ *+ ˢ +0 +**. ˢ>>ˢ +,@+ˢ)*ˢ
' ;*-0ˢ *;-0ˢ) 0ˢ ˢ * +90*+ˢ
0 -0ˢ ˢ5 +; * ˢ)+0ˢ 5 5*0 +0ˢ+ˢ*ˢ
0ˢ 7 *ˢ * 5 * +ˢ ;+ˢ =-?*7/+** ˢ (+0ˢ
+9+ */ * 0ˢ; @ *=**;0ˢ +) *+ ***0 *;+ˢ
ˢ ˢ) -;+-ˢ)+ˢ ;@ + ;B7+)ˢ +9ˢ 9ˢ
0+0ˢ =- * +0ˢ 5+ 0 + +0ˢ 0ˢ *ˢ
- *+ ˢ0+0ˢ+ +- 0ˢ ?*, ;;ˢ) 0ˢ
=-+ +ˢ*ˢ + *ˢ)+0ˢ 5 * ;*5+0ˢ)+ˢ ˢ
/ *+ˢ @+ ,*+ˢ 4ˢ + -0:ˢ
5 /ˢ J / 6 ˢ +0ˢ 5 ˢ
+0 - 0ˢ ? / *+-ˢ5 0ˢ5 -ˢ -*ˢ +0ˢ :ˢ
+0ˢ +9,)0ˢ ;9 ;@ @; ˢ ;@
6ˢ ?+ˢ5 +ˢ3 *0ˢ 0 0ˢ -*ˢ)* +ˢ
* +ˢ, 30+ˢ* 3- +ˢ4 6ˢ ˢ* +ˢ)? +ˢ
+ * ˢ) 0ˢ ? @ , 5@;ˢ)+ˢ0

J›ˢ Jˢ 6 . ˢ60 ˢ6ˢ :A
< 1/

** 3ʃ ' ;***0ʃ *; - 0ʃ + ʃ +0ʃ - ʃ
*;0ʃ 0+ ʃ *; +ʃ ;90ʃ 5 - 0ʃ 5* - ʃ
;@ + - ;B7;) ʃ 5 +0ʃ / * ʃ + +ʃ - +ʃ
d /*+ : - +ʃ + ʃ *; - + - 0; ʃ - - ʃ
ʃ ! ʃ +ʃ >Sʃ ; +;+ * + ʃ * %* ʃ # - ; ʃ
=5;0 - 0ʃ ; +ʃ0+0ʃ) *0;*5 +0ʃ0 - 0*0 +) * K
ʃ + ; +ʃ) 0ʃ ʃ * +90*+ ʃ >>ʃ ʃ 5 - *;ʃ
*ʃ ,)ʃ +ʃ) ? 5 - 0;** ;0ʃ + ʃ
+ :ʃ + ʃ + ʃ * ʃ = - *ʃ 0 ʃ 0ʃ
;0 ;0 ʃ ʃ + ;ʃ) ; +) - 0ʃ ; ʃ 0-5 :ʃ
5 * ;3Ooo*ʃ)5 = - +H) +ʃ ; - ʃ 5 - *; K
* ʃ $, ʃ 4ʃ5 /ʃ /ʃ /ʃ 6ʃ
- 0ʃ 55 +)ʃ = - ? * ʃ ; ʃ / * ʃ 7 +ʃ ʃ
; +; * ʃ ; 5 + +ʃ3ʃ *0ʃ * ʃ ʃ +9 , *ʃ
,+ʃ) ?+ ʃ) + ʃ ʃ *0 ; ʃ 5 - ʃ = - ; +ʃ
* ʃ + / *+ʃ 5 /ʃ /ʃ) +ʃ
9ʃ ; * - 00;* - , ʃ . ʃ JF ʃ + ʃ ʃ + /ʃ
ʃ) +ʃ) +7 ʃ) ? > ʃ F 9 ?ʃ
5 99ʃ ʃ F ,ʃ + ʃ 0 - */ ʃ - + ʃ) 0ʃ ʃ
ʃ /ʃ ʃ /ʃ ʃ) - - +ʃ
+0ʃ * +0ʃ) +ʃ 0 * . - ; ʃ 0+5 ʃ - / ,+0ʃ
;)0ʃ) +ʃ ; * / / ; +B7+)ʃ3ʃ *0ʃ
* ; ʃ) * ʃ = - +ʃ +ʃ +ʃ) +ʃ 0+0ʃ
9 ; ; * 0ʃ 0?+9 7; / +ʃ ʃ 5 - 0ʃ) +ʃ = - + / * , 0ʃ
4ʃ $ ʃ * ʃ /ʃ G /ʃ # **; ʃ
= - +0 **0ʃ) ;0ʃ) *0;*5 +0ʃ) +ʃ ;+ʃ 7 * ʃ
= - +ʃ 5 - *; + - ʃ +ʃ +; - +*) +ʃ 0+0ʃ M %
ʃ ; ʃ) +ʃ 0+0ʃ (+ +0 ʃ) +ʃ * 4ʃ6 ʃ
* 13 ʃ ʃ H* 7 ʃ + ʃ (+ʃ $ /ʃ
) +ʃ ;? *ʃ ; ʃ ;* +ʃ* +ʃ +) * ʃ) +ʃ *T , F 9ʃ
Nʃ ʃ * NQ ʃ * - 0ʃ - 0ʃ + 0ʃ
ʃ) *; ʃ *;*ʃ +0ʃ * +0ʃ) +0ʃ ; ; * 0ʃ) ;ʃ
; * / / + ;B7;)ʃ = - *ʃ ʃ 7 * ʃ +ʃ 5 - 0) +ʃ
- * ʃ + ʃ ' ;+ʃ ʃ *0 ʃ) +ʃ + - ʃ ʃ
; ;ʃ Pʃ ʃ $ ʃ ʃ 00 ʃ ʃ & ʃ
ʃ 5 ʃ * Lʃ* J) +ʃ FFʃ 5 ʃ
ʃ ʃ ; - * ʃ) +ʃ ;+ ʃ - / ,+ʃ = - ? - - ʃ
0+ - ʃ + . ; 5 * +ʃ 4ʃ $ ʃ ʃ & /ʃ
) ; ;ʃ - + ʃ - Q ʃ /ʃ ʃ / * ʃ 5 00+9
) +ʃ ʃ **(* *; = - +ʃ) +ʃ * , ʃ) 0ʃ
; ; +ʃ) +ʃ ; ʃ 4$ ʃ 0 ʃ 5 ʃ
>>Qʃ , : : 6 ʃ ( ) - ; * ʃ +) ; ʃ
5 ʃ ' ;* - 0 *; - 0ʃ 4 ' +7 6 ʃ * ʃ
SL ʃ) +ʃ # ʃ ?ʃ - * + 0 ʃ +0 ʃ) +ʃ ʃ 5 - 0ʃ
,) +ʃ 7 - ; +9ʃ ʃ * ʃ ʃ
ʃ ʃ ʃ ʃ 0 ʃ
ʃ 0 ʃ 6+ ʃ

V . & ʃ ʃ ʃ ʃ ʃ
$ ʃ ʃ # ʃ ʃ ʃ ʃ
ʃ 5 ʃ ʃ * $$K ʃ
* - JV ʃ ʃ L ʃ # ʃ ʃ
ʃ 5 ʃ * * ʃ * JV ʃ
) +ʃ *J7; - * + 0 ʃ +0 + ʃ % ʃ % ʃ % ʃ
ʃ 5 - *;ʃ Pʃ - ʃ . +ʃ
ʃ ʃ ʃ k * + + , ʃ
>RF I ʃ * NV ʃ 5 +9;+) +ʃ) - ʃ 5 * ʃ
) +ʃ 9;+ʃ 7 *= - + ʃ k ` 0
ʃ * & 4 *0 *W ; +ʃ
6 ʃ 7+) +9; ʃ 5 - 00*+ ʃ +9ʃ +ʃ F I ʃ
; ʃ > I J N) 0ʃ ʃ ' + * *+0**+) * ʃ
0+ ʃ + - ;ʃ + - ʃ) ;ʃ 5+) +ʃ 0 ʃ 5+ +ʃ
? , ;ʃ) +ʃ *0ʃ 0 ʃ *0ʃ 0 ʃ + + ʃ + ʃ
0 - - ʃ * ʃ ; +ʃ = - *ʃ ; * ʃ ; + ʃ - ʃ
0+ / *;+ʃ) +ʃ) + ʃ 5 **; - ʃ +ʃ 5 - 0ʃ
,)ʃ 0 * ʃ) +ʃ 0 ʃ +) - ; * ʃ +0ʃ
= - ? ; +ʃ 7 - ʃ ; *+ / ;9+ ʃ * ʃ 0+ʃ +) * ʃ ʃ
ʃ *+ ʃ 0 - 0ʃ +0ʃ - 05*;+0ʃ) +ʃ ;+ʃ
) ; - *; ʃ) ; / *** ʃ + 0+* , +ʃ) 0ʃ +ʃ +K
,* + ʃ = - ? ʃ ;) * ʃ 0 - ʃ) * , - +ʃ
5 + ; ; - ʃ + ʃ) **= - ; ʃ 0 ʃ 7 + +ʃ * ʃ
+9ʃ ;9 * ʃ +ʃ *+ - + ; + 1ʃ *0ʃ
;+ - * ;*ʃ +ʃ * * ʃ / + ;ʃ - +ʃ + . + +ʃ
* , - + - ʃ T * ʃ ? / * ʃ 5 0ʃ 3*5 - / +ʃ ʃ
+0 - * ʃ) +ʃ ;@ + * ʃ) +ʃ 0 - * / +ʃ ʃ
; *+ +ʃ) +0ʃ +0 ʃ + ʃ * ʃ * ʃ - 95 - ʃ
+ ʃ) ;9 , * + ʃ (* ʃ) ? / * ʃ ;+ʃ +90 - ʃ
ʃ +0ʃ ? * , - +0ʃ + ʃ ;0ʃ **/ *0ʃ * + ʃ
; *0ʃ - . = - + 0ʃ +ʃ 3+ - +ʃ *;*+ ʃ 7 - ʃ
0 - *0 ʃ +**) - 3 + ʃ 0 - ʃ +ʃ + ʃ 7 ʃ
7; + 0 ʃ 0 - + ʃ) + - ʃ ʃ ʃ , - + +ʃ
) 0ʃ ʃ + +ʃ ; 5 , +) +ʃ >RSN ʃ
* ʃ k * ,@ʃ + ʃ +ʃ 5 * ;+ʃ - * , + +ʃ
) * * , + + ʃ +0ʃ - 5+0ʃ *+9;0ʃ ; ;ʃ ʃ
' ;+ ʃ ʃ 7 + +7 - ʃ - ; ʃ ? 00 -) +ʃ
+ @ ʃ + ʃ - *ʃ 7 - ʃ * +ʃ ; 5* ʃ
* +ʃ 5+ - ʃ) +ʃ + 50ʃ 5 +0 ʃ *0?0 ʃ
; +ʃ ʃ = - * +9ʃ +ʃ 0+ / *;+ʃ) ;ʃ ʃ
) ;6ʃ * ʃ +ʃ / - - ʃ 5 - 0ʃ +0 ; ʃ) 0ʃ
- ʃ 5 0ʃ - ʃ ʃ 7 / + - ʃ) +ʃ ; ;ʃ 5 + ʃ
/ * ʃ 0+ +ʃ5 - ʃ - *ʃ 7 * ʃ) ;0ʃ / ,+0 ʃ
+ * ʃ 5 00 A; ʃ >RS ʃ ʃ 0+ / *;+ʃ) ʃ
) - +ʃ) +ʃ ; ;B + - , ʃ = - *ʃ +ʃ ʃ
; + ʃ ; ʃ - *ʃ) ʃ + ʃ >R>F ʃ - =ʃ
00 ʃ + .) * * + - 5 :) +ʃ @ 9

+0ˢ C ˢ =***ˢ +9 *ˢ 0ˢ ˢ +)+ ˢ ˢ
5 00 ˢ *ˢ -ˢ -5 +0ˢ) -ˢ *ˢ)+ˢ -+)+ˢ3ˢ
+ ˢ*ˢ+- ˢ /+;ˢ ;;ˢ 5 * ;+ˢ)+ˢ **L0ˢ + ˢ
+ *+ 00-)ˢ , -+ + ˢ=***ˢ +ˢ 0 - ;** ˢ
3 *0ˢ)+ˢ 0 ˢ + **?+ ˢ + ˢ = - * ?* 0 ˢ
-*0**?; ˢ) / , ˢ)*0 * * ˢ 5 -0ˢ
) ˢ =-+ˢ - ˢ ;+ˢ =-?* ˢ / * ˢ / -ˢ3-0 ˢ
=-? 0 ˢ +-ˢ)+ˢ + 50ˢ 5 +0ˢ0 ˢ + ˢ
- ˢ ˢ +ˢ) -+ˢ)+ˢ +;B + - ,ˢ +ˢ ˢ
ˢ *,)*+ ,+ + ˢ)+ˢ0 ˢ 5+ * +ˢ ˢ
;+1ˢ + ˢ ;+ˢ 7-) -0ˢ ?;9 * +ˢ 05@+ +ˢ
0ˢ)+ˢ ;+9ˢ ; 7 *) ; + ˢ=- ˢ ;@ + * ˢ
-/ ˢ *+) ˢ - +ˢ ;; 0* ˢ)+ˢ 0;ˢ)*0 ˢ
* , -+ ˢ +0ˢ)*0; -00* 0ˢ 0 ˢ +; +9ˢ
+** *9+ˢ ˢ +00+ˢ) -ˢ) - ;@+ˢ + ˢ +ˢ) - + ˢ
;+ˢ 5 * ;+ˢ ** ˢ;) -+9ˢ 5 ˢ +ˢ; 0+* ˢ
- *= ;)+ˢ ?+ 5; ; - 1ˢ + ˢ * +ˢ +9+ˢ
)+ˢ +*G+ˢ * +ˢ * +0ˢ+ ˢ ˢ *0ˢ
)+ˢ 0ˢ>R >U ˢ) 0ˢ +ˢ +;B + - ,ˢ
5 - ˢ + +ˢ ˢ+.+; - * ˢ +0ˢ0+ + ;+0 ˢ
) -ˢ ; 0+* ˢ ;@ + * ˢ ;@ ˢ ;+ +ˢ ˢ
+ +ˢ +9+ ˢ*ˢ ˢ + ;ˢ)+ˢ) G+ˢ * +ˢ
@ +01ˢ*ˢ * ˢ k 0 **@ ; ˢ+ ˢ
*ˢ + *** ˢ + 0-* +ˢ 0ˢ +0ˢ)* 9; +)0ˢ
5 ˢ)?@ * ;0ˢ-+, ;* * 0ˢ *0ˢ +ˢ) -+ˢ
)+ˢ +;B + - ,ˢ ˢ + 0-* +ˢ 7 * ˢ
** + +?) - ; *) 0ˢ0+0ˢ -5+0 ˢ ;@ +K
* ˢ + ˢ -ˢ 0+)++ˢ)+ˢ *00+ˢ ; ˢ
;ˢ 3 , + +9 3ˢ 4>ROSˢ 6ˢ ?+ :* ˢ
0ˢ +ˢ 5+ +ˢ) -ˢ ,)ˢ ' +) + *;ˢ =-*ˢ
; ; -5 * ˢ +ˢ + ˢ +ˢ 5 * ;+ˢ 5 - ˢ
55 +9+*+ ˢ0 ˢ -/+ -ˢ ,+9 ;9*9 1ˢ + ˢ ; ˢ
+) ˢ =-?* ˢ 5- ˢ 7+ 5 + ˢ ˢ ˢ
, -+ + ˢ * ˢ +ˢ ;@ , + ˢ) ?- +ˢ *00* ˢ
)*5 *=**+ˢ ˢ ˢ ; - ˢ)+ˢ .+ˢ + ˢ ˢ
; ; +ˢ)+ˢ , +ˢ ˢ ;ˢ ˢ + 0-* +ˢ
; -7 , +**;9 ˢ 4>RO>6 ˢ + ˢ +** *-ˢ ˢ
; *) , ;9 +9 ˢ)+ˢ ?* 7 3* ; *+ˢ
4>ROUˢ C/ ;@ + * ˢ +9 *ˢ 0 ˢ /+;ˢ
+ˢ 5 * ;+ˢ) ? @ +00 **ˢ 4ˢ /ˢ ;+ˢ
9 -ˢ -55 + + 6 ˢ +ˢ 3* + *; ˢ
;; ˢ + ˢ+ ˢ=-+ =-+ˢ7 , ˢ +ˢ ; + ˢ
+- ˢ)+ˢ ;+ +ˢ +9+ˢ 5 -00*+ *+ ˢ=-*ˢ
)+/ * ˢ *+) ˢ 0?* -0 + ˢ5 ˢ)+ˢ 0*ˢ
,)0ˢ+.5 * 0 ˢ +ˢ7- ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ5 K
0* * ˢ=-+ˢ ' +)+ *;ˢ ˢ +ˢ -/ ˢ ˢ 0 ˢ
=-?* ˢ ˢ0- ˢ +ˢ) + ˢ + ˢ >ˢ
+ˢ ˢ -00*) ˢ 7+)ˢ ˢ +9; ˢ
/+;ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ ; +ˢ +ˢ - =-+ ˢ
- * ˢ) ;0 0ˢ) 0ˢ 0 ˢ 5+ 0+9+ˢ 0+0ˢ
5 ˢ3+ 0ˢ)+ˢ , -+ +ˢ + ˢ)+ˢ =-+ + ˢ+ ˢ
* ˢ 7* ˢ *0+9ˢ)+ˢ /5* ˢ =**+ˢ)+ˢ 5 ;*7 +0 :ˢ
7 /+** 0ˢ +9 *; ˢ * 0ˢ ; ;)+9+0ˢ -3Pˢ
0+ /*;+0ˢ +)**0 ˢ =**? ˢ ;+- .ˢ =-?* ˢ ˢ
* ˢ +.*, + ˢ +0ˢ) ? =-+ ˢ ? - * ˢ
; @ + ˢ * ˢ 533+ ˢ ;@ ;9 * ˢ) 0ˢ 0 ˢ
; 0+* ˢ+ ˢ -*ˢ) ˢ ˢ5 + *+ +ˢ5 K
;+ˢ) 0ˢ0 ˢ +9+Hˢ * 0ˢ) * * , + : ˢ + ˢA
d0; ;ˢ ?* / 0* ˢ)+ˢ ˢ * + ˢ + ˢ
0=-+ˢ ;+ˢ 3+- ;ˢ =-+ˢ * + .5) ˢ
* + +9ˢ */ ˢ ˢ * +ˢ)+ˢ * Gˢ
4 / * 9*=X7*ˢ 6 ˢ /+;ˢ)+0ˢ -5+0ˢ= - *ˢ
? / *+ ˢ5 0ˢ+ ; +ˢ 7 *0 : ˢ , -+ + ˢ
: ;+ˢ7- ˢ -ˢ ; * ,+ˢ ; ˢ ˢ ?; .06;9 *+ ; ;ˢ)+ˢ
;@ +9 * ˢ=**?* ˢ) - ˢ ˢ /*; * + ˢ ˢ -*ˢ ˢ
+) -ˢ ;+ ;ˢ 3-0 *;+ˢ /+;ˢ - +ˢ +ˢ7 K
;@*0+ ˢ) 0ˢ 6 ˢ ˢ " ˢ
* ˢ* ˢ)* ˢ 5 0* */+ + ˢ = *?* ˢ ? ˢ / *+ˢ
) 0ˢ 0 * ˢ +9+ˢ =-+ˢ +ˢ ; ; ˢ)+ˢ ˢ
;@ ;9 * ˢ# ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ & >ˢ ;0 ˢ + +ˢ
/*; * +ˢ 00** ˢ - .ˢ -00*+ 0ˢ ˢ5 0 ˢ ˢ
0+00* ˢ)+ˢ ˢ * +0*;3ˢ ; ˢ ;@ +9 * ˢ 7** ˢ
+ˢ , -$+ +- ˢ)+ˢ +*00ˢ +7ˢ)+ˢ
5 , ˢ ' +)+ *;ˢ -*ˢ ; 7* ˢ + ; +ˢ +ˢ
; *) ; +** ˢ) ? - * ;@*50ˢ) ? +9+ ˢ
0=-?* ˢ5+ +9 ˢ) 0ˢ ˢ @; + ˢ; ˢ
* *ˢ 5 +0ˢ / * ˢ5 ; - -ˢ - +ˢ
ˢ5 *+ˢ *+- +ˢ)+ˢ ; ;9 _ˢ5 /* ;+ ˢ
;@ +9 * ˢ * ˢ0 ˢ3 - ; * /+;ˢ +ˢ * ˢ
0 -0ˢ +0ˢ - 0ˢ) ;ˢ , -+ˢ ˢ =-*ˢ 7 ˢ
@ * , ;9+ˢ *+ˢ ; 5* - + ˢ 0ˢ ˢ + * +ˢ
ˢ =-+ +ˢ %? ++ˢ 5 -00*+ +ˢ 0+ˢ /* ˢ
+ 0-* +ˢ *, +9+ ˢ* ˢ) ;95 ˢ 0ˢ +0ˢ K
+ 0ˢ) ? - ˢ ,)ˢ , ; +9 9 ˢ % + ˢ 0=-+ˢ
ˢ 5 *.ˢ) ;ˢ +0) +ˢ +- ˢ *0ˢ * ˢ - .ˢ
(0 * * +90ˢ 4 ˢ 9) +; ˢ >RNTˢ 61ˢ * ˢ 0+ˢ ; ˢ
* ˢ) 0ˢ 0+0ˢ + +0 ˢ+ ˢ +9 *+ ˢ
5 **31ˢ ˢ +9 * ˢ0 ˢ0 +ˢ ˢ + ˢ35+ˢ +5 ˢ
- ˢ0- ˢ +ˢ @+) ˢ) ;ˢ ˢ , -+ +ˢ =-?=-ˢ
>RT I ˢ 0=-+ˢ ; + : ˢ ;+ +ˢ , -+ +ˢ
) ;ˢ +5 0ˢ ˢ =-*ˢ)+/ * ˢ 7 * +ˢ ˢ
) ?@ **+- ˢ ˢ ? * ;9+ˢ5* -00*+ +ˢ *0ˢ
) ˢ*ˢ +ˢ) + * ˢ / * ˢ=**+ˢ 3j;ˢ ; * ;

d;+ + (+0 3**9; *; ;0 5+ * 0 7-
+)+ 5+-) ?* 5 ;+1 *0 +0
)* + +** 0 ; *?50)+ ; ;5 -00*+ +
0; 5-/ +- *0 + * * >RTR +
5 ;90+ ; ;) ;0 - *; **;**0 =-*); ;-
) *+ , -+ /+; -**+ +**0+
+9+ ' +)+ *; +90 **)+ +0
d =-+* 1 + * ; * ,+ ;@/ +9 *-)-
5 0 + +5 -0 5;9 * +- .)* =-+
+; /*+- . 3?+; (@**);
*)+ -0+ 7+ * + * + ; ; 0
); +/= 0 * -* +5)*) -*9+* ; P
/ (+ *+** +- . ;@ + *
5 ** 0+ / **+: *0*00 -
)* 5; - * 0+ * 5*+) + +)+ 0
+9-* +- ; ;) -30* * ; * D +
7*)+0 ; 0)+ / +** +.)* *
;0 ?+9 - 5 * 0 - ;-- 0 * +,*K
+ 7- +9+ 0+ + *** 9 + 7- -+
)?- ; -5); +- (+0 -00*+ 0 7-
D + /*; **;-.1 *0* 0 5+)* +)*.
@-* * + @ * +0 0 0 ; 5 + + H
+9;)+ ; /+9 * =-* 0+ +
/ *)*0 * +)* ' +)+9 *) 0
0;0 ;9 * ;0 ?+9 * - @ *-+ *
;+)?- +05 * ;- */+9 (+5 * K
;+)+ (*, +)* =-+ ;@ + * ?
$ * 3 *0 7 * + 0 /*+ =-?- d0;**
/; - ; ; -*)?+ + -+)?- ; -5)+ ; K
-)?+ + 5+)- 5 - /* ?)
,+)+ =** * ; /* , 0 0 ` 3
* k 4 + ; *- + o &
C ! ' * & ! : (& 6
/+-)** 5 +9;+9)+ - =-* +);
;+ + >ROJ ; + ? / * 5 *0
5 - *)+)+ ; 5 + 0=-+ ; ; -*
;*+- +9) -+ + 3+- + ;@ + * 7-
+9 *);)+ ; 5)- * 0-*K
+ + ;@+9 - ,+ +9 k* + 7+)2
! 7- 7 * 5 *0 *-*= 5 +0 -00+0
(* ;?)+ 8 ; 7 + ;)-*
+ + 0 - , ** * 7* ; @ *00 ;+
: /+; +,))-+ =-* ?) * 0 **/+
) 0 0 0 ;*+ + ? /+9 + ;)+ ;+
5 * ;+ 4>RI 6 + * ?; / +9
+ 0 - , 5 - 5 + = -/+
; 5+ +-)+; *); ?) +)+

? *, + * + 5 - -*5 5 0+)+0
;)* * 0)+ 5 *. 0 * ; *;
;+0 5 5 0* * 0 7- +- 7 / + +
; ; ;* *;0 4 A 0 = ' *; +
1 6 (+ ; * +)+ ;@ /+ *
;9 * 0-; ; ;00*/+ + 5 /+ - - , K
)+); *+- + L;9 + ; 0=-?* 7-
;@ ,+9 + >RUN)+)+
? ;9+ =-* *@ ; * ;+ + +0
*0 *0 * + ; 0+ g9 ;+ ;
)+ ; =-+ 0+5 0+ * +0 3 + 5+)
;+ ; - +03* ;+)+ + 50 * ; *
)+07+-7+0 , /+0 +) ** +0 5 -0 ;
=- ;0 7- +-)? @) - -
/; +**) - ;9 ; + +0 * 0 -;K
* 0)- * ; =-* ; -0 5+ +
)+ A5 /* ;+); + *) * + 0-* +
* + ;@+ + ,)+)*0 =-?*
7 * 0+ 5 + 0- $ 0 /*+ 5 -
; 5+9 ; /+; +0 -00+0 5 *0+
)+ ; ; *+ /* ! + JA/ ? Z (+ *
+ 7* 9 **00* + 5 ;+ ; ;@*/+9
*)+) /+; * 0 ;+)?+ + 3-
,+9 (+ >S9 * >RUT - ; 0+*)+
,- + + ;) - 5+ +)+ 0
+,* + + * * +)+9 ;** ! **)?-
? /+9 + +)+ ' +)+ *; -* - +
*)+) + / * +/*0*
)+ ;+ + 0;- -;+ (+ * -* / *
; ;); 5+ *00*) 5 00+ -
0+ /*;+)?-** 5-*00 ;+ ;9 , ; +
0=-9* - - - , ;-
0;5 + * + * / * 5-@ *+ 5 -
0 3-0 * *; 7* P A + ;
0 >
. 0>

(+*5G*, >RUU * JM ! + 0; ;)+
+9)* *)+ ;+ ;9 * + 5 - 0 -0
+ * + - 5+- 7 0 **+- .)+ 1
;

) 0
A !!/ (? - +- / * =**+
+0 ,+9 + **. & * ;B //0 * +)+
' / =-* -* +95)*-+ 5)+-.
;@- +0 * * +9+0P M O %
+0 FM 1

; ˢ ˢ ˢ ˢ
K (& ˢ >RUN ˢ (ˢ) + -*; ;
+0 ˢ) - ˢ , + + ˢ) ; ˢ ' / ˢ = - * / * ˢ
3; 5 ; + ; * +9 * - ˢ) 0 ; ; ˢ
) + + ˢ " > ˢ 3
** k (! *1 4 % 6 ˢ +9) + ˢ
0; * ˢ *+ ˢ ˢ + ˢ >RRN 3 ˢ ; *+*+0) ˢ) +
5 + 0 5+ ˢ *0+90 ˢ = - * - *) + ˢ
+ ˢ ; +5+) ˢ - + + +) - ; * ˢ
5 * ˢ) - ˢ 0+ /9*; ; ˢ ˢ >RUO ˢ) 0 ;0
) 5 - . ˢ * * * +0 ˢ ; ** + + ; / + ; ˢ
5(; *+ ˢ ;0 ; * ; 0 ; ; 0 *+ - ˢ
+ - 0+0 - * ˢ 5+ * *0) + ;90) + ˢ /
0 - , ˢ * ˢ 0 */ * ˢ ;0 ; - 0) + ?+ ˢ
; 4+) + +) ; ; * ˢ) + ; + + / * ; 1 + ˢ
/*** ˢ ˢ *0 ˢ ; ˢ >RUR ˢ 5 - ˢ ˢ ; *+/+ ˢ
0;0 + -) +0 +9) *; +0 ˢ >>X - - ˢ) ;0 - ˢ
) * ; - 0 +0 5 -0 00*) -0) ; ˢ * ; @ ˢ ; ˢ
) ˢ ˢ ? 77; ; * ˢ) + ˢ ***; ˢ ? / - ˢ
, +) ?+ + ; @+ * ˢ ˢ 5+ *+ ++ ˢ
ˢ ˢ ; * *=**+ *00 + = **; ** /+ * ˢ
) ? ˢ 7 + ˢ +5 7+00+** ˢ ; ; @ , + ˢ
) + ? 0+) ;0 + - . ˢ = - * 0+ /+** ˢ - . ˢ
*) *, + 0) + 9 5+ **; ; 1 ; ˢ ; K
/ * ˢ) + ; * , - +97 * ˢ 5 *+) ; ˢ
5 , 5@*; ˢ) ; ˢ ˢ 5; *+ + ˢ = - *
+0 ˢ + ˢ + +) + ˢ +9) +; * + ; *@*=**+
) + ˢ * - + ˢ ˢ >JSF ˢ ; @//* , - ; 9** ˢ
+ : - +) ; ; * ˢ + ˢ 5 * ˢ + ; - 5 5 - ˢ
90 - 3+ ˢ) + 0 ˢ *00+ * ˢ * - , - ; ˢ
ˢ) ˢ + 0 - * +) ;0 ; - 05 ˢ * ; - *+ 0
) + * *+ + ; 9) *; + + ˢ) + 0 , ˢ
5 *+ * + + ˢ + ˢ +5) ***0* ˢ 0 ˢ @+0+ ˢ
0 -0 ˢ) + * * ˢ ') * / ˢ ˢ
ˢ & ˢ ˢ > ˢ - / , + = - *
; - ; ˢ 5 -0 ,) ˢ 0 - ; ; +0 ˢ 0) ;0 ; ˢ
; @; ; @;0) ? *+ 5 @ , *= - + ˢ
=**?* ˢ 7* ˢ /++ ˢ - ˢ * ˢ 0? 5; : - ˢ
= - + ˢ) - ** ˢ ?* * 7 ˢ ˢ +0) *K
/+ 0 *00 -0) + 0 , +05 +90+ + ˢ
) +05 -0) *0 * - ; 0** ; **; 5 - 5) ?+,)0 ˢ
(0= ?* ˢ + - ˢ 7 * ˢ - + 0+ ; *5 ˢ
+9+) + ; ;0) */+ 0 5 - 0 ˢ * ˢ 5 +90+ ˢ ; +
/ * ˢ ˢ ˢ 0 ; *+9 +9) + +) + ; * ; = - * + ˢ
7 * ˢ 0* 0 *07 * + ˢ = - ?+ +) * ˢ ? ** + - ˢ
* ˢ +) + 0;0 + +0) 3 *** 0 ˢ
ˢ * ; @ 9* , - +95 - * - ˢ 9 *)

' > 1 ˢ ˢ ˢ / ˢ * JM ˢ
* ˢ * ˢ) +9 + = - + ˢ * ; ; ˢ +9) * ˢ
3; ; + 5) - * ˢ) + 0 +77+ 0 = - ?+ ˢ
, *00 ˢ 0 - ˢ +0 5 5 *+ +90 /* ;0 ; ˢ
0 - ˢ +0 7 ; * 0 ˢ (+0 +) *; * 0) +0
7 ; * 0) - ˢ 0 0 + + + / + - . ˢ ˢ 0+ ˢ
0 - - ˢ * ; ;0) ? - + * ; ; ˢ ***, ; $
* ; - 0+ ˢ + ˢ 5 -0 3* ; 9 ; *0; ˢ = - ? ; ;0 + ? ˢ
/ *+ ˢ ˢ 5 ; ; +* ; + ˢ (? - ; - ˢ
7 * ˢ / * ˢ = - ˢ + ; + /+ - ˢ +0 ˢ 0 - /+ ˢ
L + 0*+, + 5 * ; *5 ˢ) +0 +0* 0) ; ˢ ; ; ˢ
0 0 + +1 = - + 5 - ˢ ˢ + *+9%*; ˢ * ˢ +0 ˢ
; 9 +00 * ; ˢ) ? , * 0 - ˢ ; ; ˢ , + ˢ 0 - * ˢ
= - ?* ˢ ;0 * 7 - + ; + ˢ 0 * ˢ = - ?* ˢ 0 * ˢ * ˢ 9
%- ; ; +9 5 ˢ + +0 ˢ ˢ >JSR ˢ ; @ * ˢ
, **+) ˢ - ˢ 1 ˢ ˢ ˢ
/ ˢ * JM = - * ?+0 ˢ 5 -0 - ; - ˢ
) ; ˢ ˢ 0; *+ ; + ˢ ; ˢ) 0 ; = - + ˢ * ˢ 0?+0 ˢ
***+9 0 - ;0 ; +0) ; ˢ * - + ˢ (ˢ
; - 5 ; * ; - ˢ > ; : 7* 0) + 9
(- *0 - 5 + ˢ ; + +) *+7** ˢ
Y6 5 0++ 5 + , - / ; **; + ˢ 5 - ˢ
0 - 3+ ˢ) ? * ,) 5+*. ˢ = - *) =/ * ˢ ; +
) ; 9; ; - +9 5 ˢ ˢ 0 ; *; +9) + +9) ; ; * ; ˢ
- ˢ + + +0 - + - 0 + ˢ + ˢ) ; ˢ ; 9 ˢ
5 **) + - . = - +0 * 0 = - *9 ; - / * ; ˢ H
; 9 +9 5 5 0; +0 ˢ ; + + 0 ; *; +) ˢ - ˢ
. * ˢ *0 * +) +0 5 * ; *5 - . ˢ I - ˢ
, +0 5 - * ;90 0** ˢ + ; - 5P ; * * ˢ
, **+ 7 - ˢ ; @ , +) ; ˢ ; + + ; * ; 1 + * ˢ 0?+ ˢ
; = - * ˢ ˢ ˢ 0 *07 ; * ˢ , ; 9 +9 + + - ˢ
) ; ˢ + 50 W 5 +0 ˢ * ˢ 5 - * ˢ) 0 - ˢ
3 - ˢ) + : + ; * ; ˢ - + ˢ ˢ 0; ˢ ; ˢ
5 ; ; ˢ) +05@ ; 5+9+0) + +0 ˢ * ˢ
* ˢ) +9 + * ; / +9 *+ ˢ) + ; 9** * ˢ 9á
) 0 + + + +9) *; + ˢ 5 -0*+ - 0
0 - 0 ; +0) + - +) *7 + ; + ˢ + - ˢ
+ + = - + ˢ ˢ) ? - ˢ - + ; +9 ˢ * ˢ ; @; ; *+
5 ˢ 0* 5 *7*+ ˢ +0 7 - ;0) ;0 +9 ˢ
) *; + 0) - ? ; * - ˢ +0 ˢ ; 0 ; +9+
5 +0 0; / * 0 ;05 -0 ; *; +0
ˢ 5+* +) 0 57 ; +) ; ˢ , + ˢ ; @ * ˢ
, - +9 / * ˢ 7 * ˢ) +0 / - . ˢ 5 5 +0 ˢ
** -0 + ˢ - + , - + ; * ; + ˢ ˢ +0K
5 * ˢ +9; * +9 ˢ 0 ˢ G+ + 5 - ˢ ˢ 0; *+ ; + ˢ
+ ˢ 7 *0 *+ ˢ 5 +90 , + ˢ) + 5 -0 * 5 ˢ
0 ˢ ˢ 3 - *00 * ˢ) + ; - ; - 5) ?+0

* +ˢ 5 *ˢ 0+0ˢ ; 7 + +0 ˢ - ˢ5 ˢ ˢ
@ +ˢ *;ˢ 0 ˢ ; ;*+ +ˢ =- ˢ 5 ˢ ?; ˢ
;*- **+ˢ)+ˢ 0+0ˢ ; - *00 ; ;0 ˢ +0ˢ /ˢ
+ 0ˢ ; *; *+ ˢ -00*ˢ ˢ ; ;ˢ 5 ˢ
5 ;9;*;905 ˢ +ˢ5 - *; + ˢ ˢ +*** ˢ - - +ˢ
; 7* ;+ˢ+ ;**) - + 0= * ˢ - +* - ˢˢ3
-ˢ *0ˢ)+ˢ +/ *; ˢ>JSJ ˢ)? ***;ˢ 7*; / +ˢ
; ;$+ ;ˢ *ˢ .*=- + ˢ =-*ˢ ?+ ;/ ˢ
+ ˢ 5+ ˢ) ˢ* ** 0 ˢ \`
Jˢ $ ˢ ˢ ˢ (ˢ 4ˢ # ˢ ˢ <
$ ˢ 9 * *0 +ˢ - @;9 *;**ˢ)+ˢ ?+9, *0+ˢ
) - * 05 * ˢ ˢ - + + , ˢ =*** ˢ
%;ˢ Rˢ 7+9/ *; ˢ > JN ˢ) 0ˢ ;+ ;ˢ /* + ˢ
-0 ˢ5+ ;ˢ ;9 * ˢ * ; - ˢ + ˢ 7- ˢ)+0K
* +ˢ 5 ˢ 0 ˢ + +ˢ -ˢ * *0 ; +ˢ ;9/= ˢ
, ;9 *=- + ˢ + ;ˢ / ˢ 0 ˢ ** *00 + ˢ
ˢ ; + ; ˢ 0+0ˢ +9 -) ;0 ˢ ; -ˢ > UJ ˢ ˢ
?; ; ;ˢ)+ˢ 0 ˢ /* +ˢ + ˢ ;0ˢ ;9 * ˢ
ˢ - .ˢ - */+ 0* +90ˢ)?) 7ˢ + ˢ)+ˢ
; ˢ + ˢ7* ˢ + ˢ >Rˢ ˢ ˢ - ˢ / ,+ˢ * ˢ
+ * +ˢ ; -ˢ , + ˢ ˢ 7- +9 ˢ
; -ˢ >R>Nˢ ˢ) ; +) + ?;9, *0;ˢ) -ˢ * ˢ
05 * ˢ ; ˢ)+5 -*0ˢ ;+* +ˢ ;95 =- + ˢ 3-0 ˢ
=**?+**ˢ RO , 3ˢ * ˢ 3 -* ˢ ˢ - ; *9, ˢ
)+ˢ ˢ 5 -0ˢ ,)+ˢ ; 0*)+ * ˢ +0ˢ
0+ 0ˢ * *; ˢ -3 - 0ˢ ** ˢ ˢ
+** .ˢ -)* * + :ˢ +0ˢ 5 **/ +0ˢ +ˢ + ˢ
,) *+ ˢ ; +ˢ ; - ˢ 5+ ; ˢ >>ˢ 0 ˢ
0; 3A * ˢ 3P ; ˢ * -ˢ *+0ˢ 5+ 0 +0ˢ
5*+ -0+0 ˢ 5 - :ˢ 0? ; ;**5; ˢ)+ˢ 5 *+ +0ˢ
9 + ˢ)+ˢ +. 5 *; * ˢ)+0ˢ * +0 (; * ˢ
- ;0ˢ 1ˢ + * ˢ * ˢ +* *00 * ˢ ˢ ˢ ?+ ˢ
5- * ˢ)? - ˢ 0 / ˢ)*0 * , -+> ˢ ; ; +ˢ
)? - ˢ * +ˢ -00*ˢ 5*+ - .ˢ =**+ˢ * ˢ
) ;0 ; ˢ 0ˢ - ** ; -5ˢ ˢ ? ; ; -0 ˢ
)?) - + + ˢ)+ˢ5 5 0ˢ 0 ; * +, +0 ˢ)+ˢ
,*+ˢ + ˢ)? - +0ˢ)+90) +0 ˢ +ˢ 7- ˢ
+ ˢ >ROUˢ =-? ˢ +ˢ)+0 * - ˢ)+ˢ -0ˢ
0+0ˢ + 5 *0 ˢ + ˢ =/?* ˢ 7- ˢ *0ˢ + ˢ 5 *K
0 ˢ -ˢ - ˢ)+ˢ 5 **0*; - 0ˢ ++0 ˢ
0 ˢ 5 ; ;0ˢ 7- ˢ 5 +ˢ)+/ ˢ +ˢ *K
- ˢ) -ˢ ; 0+* ˢ - *=- +ˢ *+ˢ ?+ * ˢ
5* ; ˢ ˢ $* - +3ˢ + ˢ ˢ 7* * + ˢ 0+0ˢ
- @+ - 0Pˢ 0+0ˢ 3 *, +0ˢ ? ;=-* + + ˢ)+ˢ
% 9* ***; + ˢ ˢ 5 -0ˢ ; 5 @; ˢ >>ˢ 7- ˢ
Wˢ+ ˢ* ˢ 5- ˢ + + ˢ) 0ˢ 0+0ˢ
73333; * 01ˢ *0ˢ * ˢ 0? ˢ +7-0 ˢ + ˢ 0+

; + ˢ)? ; ˢ * + ˢ - + + , ˢ
* ˢ * ˢ - - ˢ =- + =- +ˢ + 50ˢ 5 +0 ˢ +ˢ
>Nˢ - ˢ >RTF >>ˢ / * ˢ ;95 -0+9ˢ ˢ 7* %+ˢ
)? - ˢ * * +ˢ)+ˢ +9 ˢ) ˢ * ˢ + - ˢ
-* ˢ + 7 0 ˢ =-*ˢ - - + ˢ + ˢ 0ˢ
, + ˢ +0ˢ ; * *00 - ; ;0ˢ ;9 *+ ˢ / 0 ;0ˢ
+ ˢ 5+ ˢ ; - +0 ˢ) 0ˢ ? *0 * ;ˢ)+ˢ
? , *0;ˢ + ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ)+0ˢ 0;*+ ;+0 ˢ
0- - ˢ + ˢ * * , 5@*; ˢ *ˢ 0? ; ; -5 ˢ
, + 50ˢ ? - -+ˢ ; +; * ˢ * , ˢ
5 *=g*+ ˢ) ˢ * ˢ ˢ *00+9ˢ + ˢ -0; * ˢ
5 -0*; - 0ˢ / - +0 ˢ (ˢ *0 +ˢ)+ˢ 0+0ˢ
+9+ * 0ˢ 0;ˢ - / +ˢ) 0ˢ +ˢ $ ˢ
ˢ ˢ - ˢ 5 ˢ
k * ˢ +ˢ * ˢ 5 , ˢ 4*5 , ˢ + ˢ) 0ˢ
+ˢ -55 + + ˢ)+ˢ 5* 0; * ˢ 8
*% ! " *%% . %ˢ ; (ˢ ˢ
)* ˢ ˢ 5+* +ˢ ˢ +ˢ ˢ ' + ;+ ˢ 7- ˢ
; +/ ;ˢ) -ˢ 00*, ˢ ˢ + ˢ 0+ˢ 7* ˢ - ;ˢ
,)+ˢ 95- * ˢ ; +ˢ 5+* +ˢ) ˢ
5 * 0ˢ 1ˢ *0ˢ 0 ˢ 5 -0ˢ + -ˢ * +ˢ
+ˢ ,9 * ;ˢ +0 ˢ)? / * ˢ + *ˢ 5 - ˢ 7* 0ˢ
' ˢ 8 & ˢ ;* * * ˢ +ˢ ˢ ' K
+ ;+ˢ ˢ + ˢ * N ˢ =-*ˢ 7- ˢ)?)ˢ 0 ˢ
0*+ / + ˢ + ˢ + 0-* +ˢ ;+ -*ˢ) ˢ 00*, ˢ
+ ˢ)+ˢ 00; * ˢ 3-0=-? **ˢ + ˢ **ˢ
* ˢ 0+ˢ +)* ˢ ˢ + ˢ +) ˢ 0 ˢ 0+ ˢ
3 - ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ /* + ˢ* ˢ 5 - 0-*/* ˢ 0+0ˢ
+ -)+0ˢ /++ˢ - ˢ)+ˢ 5+ 0+/+ ;+ˢ + ˢ
)+ˢ 0- ; ;+0 ˢ =-?* ˢ 0+ˢ * ˢ -ˢ 5 + *+ ˢ
,ˢ 5 ˢ 0 ˢ , - ˢ)+ˢ)+00* ˢ + ˢ
;9 * ˢ =-+ˢ ? * * +ˢ 5+* +ˢ %+ ˢ)+ˢ
* / * ? 00 ;* ˢ 0+0ˢ / - . ˢ
+ˢ ; - ˢ ˢ ' + ;+ ˢ 0+0ˢ ; * 5 * ˢ
+0ˢ -*ˢ) - + + ˢ +ˢ 0- ˢ)+ˢ N ' ˢ
ˢ + ˢ) -ˢ G ˢ)+ˢ ; - ˢ +9; + ˢ 0- K
ˢ =-*ˢ -*ˢ 7- ˢ ; 7* ;ˢ) 0ˢ)? -K
+0ˢ 5 *+0ˢ) ; ? *+ ˢ ?;0 ˢ 0- ˢ ;+ +ˢ
;95- * ˢ =-?* ˢ 7- ˢ 55)+ˢ ˢ $+ *0+ ˢ
5 - ˢ ˢ 5+*) +ˢ - +ˢ " ˢ)+0 * ++ˢ
ˢ 0+ /* ˢ)+ˢ 5+) ˢ - +ˢ * ˢ) -ˢ
-*) + ˢ ?+9 * + ˢ +7 + ˢ ;+ˢ)+ *+ ˢ H
+ˢ ; ˢ ? **;ˢ =**?* ˢ / * ˢ ;9 -)*+0ˢ ˢ
+ ˢ ; ˢ =-?* ˢ ;@+ + * ˢ -9ˢ 5 0ˢ
ˢ ; 5*+ ˢ *0ˢ ˢ ;9, + ˢ +0ˢ *)++0ˢ -*ˢ
55 *; *; ˢ - ˢ + *+ +0 ˢ ?;9 * ˢ
5 - ˢ -*ˢ ? 3+ ˢ ;00+ *+ 1* ;0 *) *

% , ; 50') 0'0 9 - ; '+ ' 0=-?-**+'
7 0' 0 -' 0-3+ ' ' ; * ')*05 0+' ' 0 '
,*? ' * ')*0 * ' =**+' ' + -' ; * '
* *1' ; . + ; - * ' + ***') ;) * '5 -0'
=-+' 5+ ') +' + 50' + ') +' 5+* + ' ' ? , +'
) +=- +' 0' + /* ' * ' 0+' 7* ' '
) -+ ' 5 + + ' + ') +/+ -' ; - +9') +'
0 ' ') * 0' +' - , ; ' * '
5;*, * ' 5 - ' +' ,' / *0* ') +' '
(;**G 6' =**+ =**;0' ; - ' +. ;* + '
+** ' 5 +9;*+**0 ' 0- - ' - ;' 5 %
' ' ' + , + ' ; - ' ' A %
' > 0 ' ' ' / *0'
0 ' +95- * ' ;0 0o6+9;* + ; ' 7-) ++'
*5' 0+0' + - .') +' , ; *+0 ' =-*' 0 '
5 +0' 0') +' ' + ; + ' 3' +0 ' 5+ ') ;'
5;* +0' 3) **0;+ + +0=-+' 0 -' 0' '
' ' ' - 0' ') ' - +0'
+0' *,** +0' ' ,) +0' ; * ;' - +' '
0 ') -') +00* ' +' 5 -0' * +' ' + '
) ?- +' / *+ +') ?+.5 +00* ' + ') +' ; '
; + +' ' * * 0') *, -+') ?) * '
* ' ' 7 * ' +' *+* + ;* , +') +0' " '
G ' =-?* ' 5;*, * ' 5 - ' +' YW *0'
GX * ' * +') 0' +') +00* ' ' * ' * '
* ' ' 7 * ' +' * ' ; ' * ' 5+*, * ') ;'
5 +7+ + +' +0' 0-3+ 0') 0' +0=**+ 0' * '
5 -/ * ') +95 ; ' ' , ; +' + ' ') + * '
; +00+') +' ' + 1' + 0' J999 ' '
' * ' D ' ' ' '
' - ' ' 1 ' > ' ' ' $ '
' ' ' ' ' +' < '
' ' (' ' + ; ' ' ' 5;* ' ** 00*
3* **0*+- 0' 1 ') ' ' *) * +9
+0 ' ' + ;' =-+' ; ; +) ;' 0;0 " 3*@+0 '
+ ' *0 +' ? / * ' =-+=** ;) +-C '
0' 0=-?* ' ** ' ' ' + ; + ' ; '
` 0
! $ ' A /' ;** 0
4 **;6 7- + ; *;7) ?*-*+'
) +' * +-0+' + ' +) +') +'
,) 0 ' =- ' 5 7* ** ') ;' ' 7 * '
* +00+) -' 5 5+ +, * ;' C 0$ * '
7 *+') 0' ?+ ') ;' +' ' ' ' 7* '
) -' 0+*G* +' 0*+; + ' + ' = *' ' 5 * +'
= + =**+7 *0' ' 5@*0*+- 0' * *+ 0') +'
0) 0 ') +/ 0 ' - ' ' + ' 3*+

) '5 +0') +/* , ' 0 ' +' 5 * * * ;'
) + ? , *0+ ' ; +0' 7 - *+ +0') +' 0 '
; +' + ') +' 5 +0 ' (' 3 -0*+') +0'
/*;+ *0' +05 , 0' + ') +0' ,) 0'
) -+0') ;' 0; ;' ; ;' +' 3* 5+ ' ; - '
+ ; * ' ;+ +' ;05+; ;') +' , -+ +' ;*K
/* + ' ;* ') +' *; ;' =**? - ' *; ; '
* * ' + ' =-; =**;0' - +0' ; + +0' '
) ;9o6 + ; ' ' 5 **0*+- 0' +j *0+0') +0'
+ 0' * * * * +0') *, +0') ?- +' +* '
+ +' ; -0+ ' *. ; #*** ' 3* /* ' ;+ '
5+ ** ' ' +0' ;9; *; ') +' + ' 0'
' ' ;0') 5 ; ' *** ' + + '
$ ' = ' ;* ' ; ' * 6#F / ; ;'
- ') +' /*, **;** ' =-+' ; ; -* ;*' ;0 - '
) +' ; ; ; ' ' 0 *- * , ; +**. ' ; *+ 7'
* ' 0?+ , , + ' ' 0+ /*;+') ;' ' ;5** * '
= +') +' $;***0; ' /+;' ;* =' ;+ 0') ;' :;0'
5* 0' /+0' ; * 5 , - 0 ' + ' * ' 7** '
+ / +' + ' *;' 5 - ' 7 * +' '
, -+ +' - .' ! 0; =**;0' 1' *0' +9*-+ '
$ ' 0+' 5 *, *** ' /+;' - ;' +. + +'
*) *, * ') +' ; ;' =-+') ;0' *,) 0' '
=-?* ' 5 ** 0-* * ' 0?+ *+ ' * 0*' 0 -0 '
* 0' ' 0 ' 3-0 *;+ ' ') +) ' =-?* 0'
-*' **00+- ' */*?;0') +' -/+ 1' * + '
+ - ' ' ;4 (*=-+H) ?; . ; W **; '
* - ' * ' * 0 0 ') ? ***+' ***; ;' 0*'
* 5+ *+- 0+' ' =-+' %;' 0;9 ') +' $+ *0+ '
*+-' * 0' 0+ -3 * ; -3' 0- ' ' 7 *' 5 -1'
*=-+' =-+' 0- ' +' 5 * ') ? * *+- :'
7* ' 00 00***+ ' ;* ' ' + ' +**/ ' 0+0'
; * 5 , - 0') ? +0') 0' ' , -* '
0 **') +') *+' ' 77' +, * ' 0'
*+ 0 + ' 5 - ' 7 * +' 5;9 * ' 0' ;+**. ' =-+'
+' 5 * +' -*' ;) ; **) * ' 0*' 0' + +'
' *, +9') +' ;0' */ + ' ' ` '
(($' 4 ! ' 6 5;* *?;' + '
** *0 + ' ;' ' ;*A*' $' ' ' +00* +'
7- ') +/;') ? * +' *; ;* @ '
' =-* ' 7 55)') ' 0+0' ' +0') * 05 '
') ;9 + * ' +' 0;9 ') +' +0 '
0* +' ' ?; / + ' ' +' /+;' +'
5+ 0* ' ' 5 H ' 0-*/ +' +0' ++ 0' 0
) ?) +9' ; ; ** ' 3 0' - -+ 0+ ;+') ;'
= +' 0 ' ; 0 ; ;90' ' 0 ' ' ;* '
+/* *') 0' 0 ' 5 * ' *; *;') +0' ; **

4 6)?- +7 * + 0;- ;4 6H +05
, ;0) 0 +0 ,**+0 ;*+- +0 ;7* ;
*; ; ** * + >> ? / * 5 0 >R
0=- *6) * 5- *)+0 /+ 0 -*0=.**
;9 * + + ? 55 *)+0; ** *0
0+** 01 *0 / ; ; 0;0 + 0 0+)+
/+ 55 *+- ;+ ,-+* =-; ;*) - +
);0 + +0 -+ 5- 3 *0) -;* +7
;+ 5 *; * ** 5 - 0 * + =-*)+/ *
; ; -5; + - + 0 /*+ ;0 =-?*
+- + * +9 0+0 ; - 0 * + +36 *)+0
/ ,+0) 0 +)+00+***)+ 5+ 7+
* **+ 0+0 ; ** *00 ;+0 0+
/ * ' + + +** >TUJ =) + 5
5+ +9 +5 $% /* 5 +) + 5 00+0K
0*)+ ;+ + /* + + * 5*))* +
-+9, *=-+)- 5 5+ + ;+ -*)- *
)? 05 , + ;* 55*-0 0-*/* +
+5 * + =-* 0?; *)+; +9 0 5
+; +- + ;) 5 0)? 3- +
+ *,* +7 * ;9+ (+ * +)+ ; +/
*+); * *+ +)+ *** + 5 *.)+
0 +; ;* * * /+; ? , *0+1 + Y*+-
)+ + 50 5 ;0 * 7- ;)+9 ; +
5 0 *=-+)+ 5 / */+ 0
* +0 0- ? - * +9)- * *+9,+ 9
0- +0 *)*),+ ;+0 + ;0 3- * +90 0*
, + + +0 5 + *+ 0 * 0 0)+ 0
; /+ 0*) * + .36 *=** +0 K
*70) 0 * +9; * 5 * *;- *; P *0
+0 +9 -)+0 @+9 ,*=**+0 + 5 -/ *+
5 0 ? ; ; -5+ - + *+ 1 + * 5- *
) 0 + + + + 50 /+; - +)* *
)+ $ *)+0 +0 0- 5- ++ + -
+ * ; 0- +0 (J /

) +90 / -) 0 0-* + ; ; +**
* + 5**7 *0 * 5 -0)? * ; - * 0
+9 -)* * - = ? 0+0 + 01 *0 * -
* + ;9 *+ 7**; +9 =-? -+ + +
5 0 ? ;- ;* 55*-0 0?; *
*+9 3**0= ? 0 ?-);0 5 -0 ,)0
) * +- 0); ; *, ; P *)+/*
- 4:5 0 - +** ; * + 5 -0
; * + + 5- -* 5) ** +
=-;*=**+0 5 *0 ; *;0 0 0 K
3- * T; 7 +-0+ (+ ;)- 0
/ 5 7;00+**); (+); **G
-* 7 - -* ; ; 0*))+ 0; /+ ,+ *
;* 55*-0 0+ 97 * +9) 0 0
+& 0>)+9 **
+ 7 00+ +9)+ ,+9-;9 ,*+);2
0)/+ 0 * + + 7 * ; - + 3-0 *;+
3 *, - +-0+)+ 0+0 *)*;- +09 5 + + K
* 0 ** * 5 + 7 /+-)+
/+9 * +9 -* 5) + /*/ ;* +)+0
* 0 ;+90 ; * + 0)/+ 0 * + 3
0) *9*/+ + * ; 4X ,P2_XA
* - +5 00) 0 ;+
-/ ,+ ;0 +0)? X*
&) ;
/ (/ * ;); ; *, ;
+)+/ * 5 0 + 5+;@;)+ ; ;
* + +0 + 0 0-5+9 *+- 0 + +0
0+ /*;+0 ** 5 0 = +;+,); * *K
=-+ / * +)-0 **. + +01 ; ;* 5:
5*-0 +-)+ 5@*0 + * 5) - A
+)+ ; 7) +) 0 0 @ * +
0 +0 +0 0 + + +)?*
0- + + * $ =-* 5 ?+9)*)+
+0 ;- / * ; ;); 9 %* +9
)+ ; 0;*+ ;+ * + + 7** + 0*K
,)?- + -!+) 0 = + + * +*-
5 -)+ + 0;- 0 + k +
=-+ =-+0 ** ;0)+ 0+0 ; 7 + +0 4 $
+0 L + 5 ? +
* * * > SJ ;* 55*-0
5- * **** /+ .+; * 0 0+
%) ; + +0 +7 +90 7*
? -++ 0-*/ + * * / ,+ +- +
, + 5 00 k + *0; * +-)*
/*0* + - 7 * +-. ' 4 (=WL
=-?* +-)+ + + -5

% ;3**+ *-55***H ; *)?
, ! ;* 1 *0 * * + % 5 0 + * *70-* ;=-+ *
/
; *,+) * * / * =**+
*+ =** 5 0 2+ * +5 ; ;7 * 00+0 0+)+ 0
*0\ ! *; H7*- ? ;* 55*** 0 * =-?* +@ *)9 * +
7 *-** ; 33 +) 0 ****0 % - * ;
5 + 9**)+0 : * *501 * 5) + -*+ - +
! / -**4A6) 4H * 6*36W*+ YW 0 **0-+)+ 3 ; *+
* 2 * + ** 4i - + * ,;** * -****+
3 7 A6 > > 5 ; * + +)* *)+0 (/+
7 *** 9** ! - +)+ ;* 55 +0)+' ; ! *
3 *9) : *+* 9 + 0 ; * ;)+) **+
4 g 3+ ;) A 6 * *) z A* HH) ; >R : 5 , - -, ;
+)+0 * 2H0 ; % 0 *,+ +)+ 9 ;) : * *);
YA , 5 ; * * ! : + 5 -0)+)+ * 0 : >M
1 > !)+ *W *H -3; W

! ' 1' ' , 0' 21' . 1' ' 1 # ' $' , ' "+ $'
I #,' 21' , , 1' 21 . 0 , 51 ' V1' 7 !' 001!10'
, !' ' 14 / ' / 0' I , I #,3' " #03' 2 , ' / 0 '
3 ' 1' ! 0!' 21' 3 1!01' . 1 1& 2,' ' I 1$'
0, 1' 213' 1 ! 1 3' 1,' 1' / / 1' 8 # '
$ ' , , 1 ' !!1#0' I ' 01,#!' ' '
, #0' 2 (#!0 ,51' 1' 212 . . 61 ' 21'
,1' 0 ! &,!, . /3' 1 . / ,01#0' ,' # . $'
. ' , #3, 10 # I #, ' , ! , ' ,01 ' , . !1'
/ ' ' 1' 7#!' , ' ! ' I 1' , /$'
/ #3' / - ' * ' 2 0 61&'
/0 , / , . 1 !' , 01' V , I #13' 8 && '
0 ' 2 (6 1 1001' ' 3 L' / 10 . !' 2,' !, 3'
#!0 613' ' ' . 1& . 01' 2,' E1 0' '
I 1' ,' / 0 1 . 1 !' 21' 8 0 3' 1' 7 !' 0#$'
V10' / 0' ' . ' 2#' 5 . 01 # ' 1' FN'
>9 ' > I >F ' ' , ' , 1' 7#!' 16 1 . 1#!'
0,' #4' 7 . . 13' ' 2013 ' 1!' #$'
1 0' 7#!' /1 2 ' ,#' 17 6 1' (' 3 ' 01! #0'
+ * *+ ' ;* 55*-0' ;9 5 -)* ' **5 +0 '
0*0 * ' =-*' / * 5 *0' ')+7+-0+'
) -' *' % ;=-+019* *0 Z*+ + - - B'
) -' 0+3 - ')+' @ + ' *' 5 * ' 5 - '
? 05 ,**+ ' /+ 0' ' 7* ')+' * ' ' /* '
f 5 - ' ' 5 + *+ +' 7 0' ')*9*) ' '
1 ')+' ' U' ;@+G' 4 ' ;+'
@ 6 ' +' ;* ; - ' - / ,+') ;' , '
* ;' 5- *+')+5-*0' >' + *00 ;+'
)+0' ; ! +0 ' + ' =**?* ' ' ; * -+' + - '
; -5' ' 7 * +' ; * +' ! ' 0 * ' =-?* '
' + * ' ; *+G' -*' 4 +' F>' 0' *4**N' 6 '
;0' ,+ 0')+' ? 00)+- ')? , + '
+ +' +' ;@ , ; +** ' ' ; -50') ;' '
5 ') +') ;' +- ' * +' ;* 3 3 -0' '
@+' / ' 5 -0')+' 0- + +9' 5 - ' -*' + '
05 , + ' 0?+-7-* ' ' , 0) ') ' * '
5- * ' 0 ' D & ' ' 5 - ' 0+'
/+ ,+)+' ? 00) ; - ' =-*' / * '
7 * ' * + ' ' +; */* ' +-0-* +' ; '
+' 0 - ' -/+ -'))7+ 0; - ') -'
*')? , + + + ' + ' ;+ +' +0' 5 '
;0 0')? + , -+ ! +/*- + ' K
*;' + ' > I >>R1' ; ' * 5 0; ' 0*K
+ ;+' *' 0;0' + -+ *0 ' * ' * ' -' 3 - ' +'
; ; -+* ')+0')*5) +0' ; ')+0' + +0'
=-?* ' / * ' +7-0')+0' 5 5+0' + ')+0' 5 * K
;+0' ; @ *=-+0 ' /+;' ' *0 +')+' 0+0

- / ,+0' * 5 * +90 ' =-*' 0?+ ; / *+-*' '
=- +' /* , =- G+ ' =- *=-?* ' ?+) '
,**+ ;=-+N 0 ' 0?+ * ; ' > I > '
' * ' ; ' ; ** *- - ') ;' 0*, + ' ; '
;' +0' +0 0 ' - ' G+ +0*7** *+- . '
=-?* ' * ' 3**0=-? ')* +' =-? ') +/ * L'
+0' +. + *-+ ' 0' 5 ' +' 7+ ' + ' 5 '
+' 7+- ' 0 0' +5 , + ' +0' + 7 0 ' =-*'
0+ *+- ' ' ' + ' ' ;@+90' '
? *+9 ;90*+' 4 $ ' +' 5 ' ' '
/' ' *, -+9')+' ;+ +' 0 , ;' 5 +H'
*=-+ ' * ' 5 * ' ' * + ; ; ' 5 - ' 0? 9'
; -5+ ')+' / - . ' 5 -0' - * +0 ' (' +;' d'
- ;')+' ' 1 ') ;' ;@+G ' =-?* '
/ * ' 3W5 ++')? *05 , + ' / * ' '
* +' 0 -' , - ' 5 - ' +0' + -)+0' 3) ** '
,*=**+01' ; ' * ' 5- * ' 0 * ; ;+00*/+ '
+ ' 5 -0*+- 0' - / ,+0')+' , * '
+ ' +0 +0 * ;0' ' + ' =-*' 3*+-/+ '
+ +' + ; +' ; -0- ;0' ' /' ! +'
/*+' 0*' YW *0* ;' ;' 5 - / * ' ; /+ * '
, + 50' ' ' (;)? *; ; 7+ '
+ -00*' /* + ' 0' - ' / ,+' =-?* '
7* ' + ' * ' ' *0 + ' -' / * '
0 *;* +')+' ')*+ +' - +' 5+ 0* ' 5 - '
0+0' 0+ /*;+0 ' 0 ' + 5*+ +' 7- ' + / +9+'
- . ' ; 7+00+ 0')+0' 5 * ;+0 ') ? '
/*0' ;' -*' 7- ' 5 0' 7 / + ' * +'
)?- ' ; 9-0' =-*' -*' 5 *00 * ' ?* 3-0 *++'
' 5 -0' +9/ + ' * ' 0;' /+**,+) ;0' &'
/ *0' -' 0*==* 0;90')+' =**+ =**+0' 3+90*** '
+0 ' 0- ' ' 0 ;*;9 ;9' - ' + *+ + ') '
* ')+/* ' ?+ ; *' +' 5 -0' 7- *+- . '
5 +0' + ' / * ' ;9 +9' , + 50' ? 5 '
,*0 +' ; ' +')+7+-0+- ' (+0' 5*?+ *+ 09'
* ; +0' =-?* ' 5- * ' ; +' +0' %+?0-* '
+0' 5 - + ' 0 -0')+0' 0' + 5 - '
+01' *0' ' + ' * ' ' * ' 3+ ' +' 0K
=-+' ' + ' +0' =- ') ;' 7 ') 0'
' 1 ' /' ' ;0' @ '
; ; ')+5-*0 ') 0' 5 - 0*; - 0' * + ; 0 '
=-*' +' +0 + ;** ' 5 0' 0 0' +5 0+ ' ' ':
) ' * ' 0+ * ' -00*' 5;9 * ;' =-+' 7 Hoo: '
)+- .)+') + *;*' ' + ; *-? '
;* 55*-0 ' *,+')+' =-* + ' * ' + '
; *, ' 5 - 9' 0 ' /*+ ' / ' - -'
0* +' ') -+ ' * ' * ' 0? ; ; -5 ')+
>U

;

; + + ' ? 5 ; 50; ' ' ; ; */* '
' ;) ' G * ' ') ' *' / ** *'
0;' 7 * +' - ' 5 +; +- ' ;+ +' 0;0' + '
+ *0' ' ' =**?* ' ? ' / *' 3 *0' +**
A *' 5+ +' *') ; ; ') ;' ? , *0+' = **
A ; - ' **; - . ' ; +)** ' 0 *** +' (;* *'
9A - +' + ' 5 -0' 00- ;9 + ' ; ! ' 5 '
' A *; + ; ' ' 7* ') -')+' +' ;0' 0+K
' ; + 0')+' ? 5 ; /50+' = +' -*' 4 $ '
A +' 1 ') ;' 09 -) ; ' 5 , ' %'
** 4%6' 6' ≫ ;* 55*-0' ?+ *' 5 0')+ '
0 -0+9')+' 0+0' +/+ *+0 ' =**)' *' *3 '
** ' ') -+ ' +' *, ' /+ * +' *% , '
7>Q ' *00 ' - ' ')*; **. ' - .
+0 0' ; +' - . ' ; @ *=-+0
9 -+9')?- +' +9-* * +' 5 , *+-0+ >'
=** *=-?* ' 0+' 5 *, -*')? ' =-+ ' '
)?- +' ,)+' /*/ ;* +')?+05 * ')?- +'
+ =-+ ;+' - + +' + ')?- +') ;** '
* 7 *, +' 5 - ' ?; **)+ ' ;* 55*-0'
0; *' ; *5 ;' 5 *' +0' * +0' ;0'
5 -0')*0 ***, ;0') 0' +0' + +0 ' 0?* '
; - ' 7 *' - ' ;* ; - ' -0 , +') ;' 0;0' K
+ 0 ' (' /* + ;+') ' 0 ' ; ; + ;' + '
0 ' + . ;+00*/+' / * +9' - ' 7; *-) ;0' +- . '
0- ' 0 ' ; 3+ 3**0=-?*; * - ;* ' ; *K
=-+' +' -' ' +) -' 3-0 *; +' +5+ '
) ' ;* 55*-0' +9 *' +' 5 + *+ ' , '
* *+ ') ;' 0 ' + 50' +- + + ')* '
-) ' 5+ 0 *+' ? ' 0-' *+- . ' =-+'
-*' +0' 7* +00+0')+' ' , **+' *-+ '
*0' *' + *' 0*' 5 * * +- . ' =-?* ' +'
0 -)$ *' 5 0' =-? ') ;9 - ' ;' * '
) +') -' 0+ 0') 0' += +' ' +' 5 + '
E' *' ' +') 0 +0' * +* +- 0' + 50'
-00*' -/ * *') ;0' 7 - +0' ' 0+- '
+ + ') 0' +0' **/ , +0') ;0') ; '
+0' =-*' 0+' 3**=- *; ')+' *; ' +9+ * +' + '
* ' *0' 3-0*5*+') 0' *; ;9 ' ; '
# -*** * *+ ' ;* 55*-0' +0 ' - ') ;0' +; *'
/ * 0' +0' 5 -0' ; ;)0' =-*' *+ ' ; . *0 + '
' *' - /+ ') 0' +' +' . . . /) +0

4 *' ' * */* *' $ 0 ***0' 9E' /*' 7 //*; ' *7* ' =**9*
470*/ ** ***' ')*- ;' + ' 6' M -) %' '
' H9* +' </ + ' ; b' * 5 ** ' * *- *' ' ' O J
9H' 9b
<$ ' 8442 +// + ' +2+ ' /AA (?0' ?Ts9' @. 2A+ 4L' 4'
**@*-8/8' ?I I"(f @ L 4' ' =(J- 2 ' 2N ' 3-' 3M0
' (+ 3 '

1 ')** ' *; + ' +0' * +0'
) ;9 * +0')+' 0+0' -/ , +0 ' ' +'
)+' ; + ' 5* ; ' /++' ' *0 +')+0' 0+*G+'
0')* + + 0' 0 -0' +0=**; 0' *' 0?+0 '
; ;@+' ' ' + ;') ;' 0;0')*/+ 0' * ;0'
4J6')+5+) -*+ ') ;' 0+0' - '
0- ' *+) +' + ' 5- +;' ' + ')+' 0;0'
* ')+$ * -' + ') ;0' D '
)+' ;5*+ ' ' ;* + ')+' -*P
' * ' ' J0 ' '
' ' ' '
' ' & + ' ' + '
' - ; + , ' > , '3' 0 + K
) ' * ' * J9? ' ' ' '
' ' # # ' @ W' # '
' ' ' ('
' < ' $ ' , '
' ' ' & ' * *) / '
L$M ' 0 +) ' * ' *-' ' J2W'
(+0' 0+ / * 0')+' ;* 3*5*-0' 0 '
** +* *;0') 0' ** ;' 0-* +')+' + +0' d' ?
) +00;+0' - . ' 0 / 0' ;0' 5 -0' * -0 '
+0') ;' ?;95 =**; ' ' $ ' ' '
' ' ' ' 0 ' '
' # ' ' ' '
' ' ;' & ' '
' ' ' '
' * *) ' * *, L 1' 0 +) '
* *' * J9? ' ?+0) -0' ' 5 +7 ;+'
)+' ; ; ' -/ , +' =-+' ;* 53**-0') +'
)+' 0*' , *)+0' - , +0' ' % 0' ; '
, ; ' 7 * /' ;+' 6' $ ' * '
' ' ' *9; '
; ; ' * ' * JM' + ' -/ , +' +0 ' 5 '
5-)' 0- ')+0' ; . * * 0') ;' +**;=**; ')+'
*; ; ')+' ** =-+' ; ')+0' ** ;0'
;*+ 0' - +- 0' $ ' & ' 0> '
' ' ' * ' '
' < /' ' @'
& ' ' > ' ' ' & '
' & ' * **) ' * 6' *-' ' Q '
)+' NFU' +-* ; 0' ?+0 ' ' * - +'
* ;') - ' S≫' ')+3 ' 5) ' ; ' =-*9'
)+/* ' ; -0+')?- +' 4j -+ + +) 0'

3 <' 8 +2*4 *4@' = : ' ' ' $ ' >< ' G
+ ' ' * ' < ' 53 * E' ' ' +' ' 3'
' ' K

' ' C

I 1 1' 13' 016 13' , ,' ' 21&,1#,1' ,!' 2,' '
. 210 ! ' &#01 !' 16 1 , !' (,&13'
21/ 0!' 1!' ') / /*
' /' $ /' <
' ' ' E 0! 106'
+ ' 9 ' ' ' $ZW ' ^$');$)
? - ' 1 ' ' % ' $ # '
@ ' 9 ' 1 ' ' 1 '
5' $ ' # ' ' $ ' '
$ ' ' ' 1 ' '
$ ' ' ' ' . ' ' $ '
1 ' ' $ ' $ ' ' '
* *' ' ' * JL ' *+' FR ' 5 , ' (;' 7 '
05;+') ;' +;' * 6; ;' ' + ;9' + ** ; +9'
+ ' * ' $ ' " $ ' ' A'
' $ ' ' - ' 1 '
' $.' /++' - ;' 5 +7 ;+' 7+'
B ' $' ' 1 $ 8 ' C
.' 1 ' ' 1 ' ' ' '
* ' > FJ ' * JL 1' /; +' ;9)* '
* ' , *; ! ? ' ' 5 ' ' ; /; ***0' ' '
) ? - 5 *90' +0' - ****0; * 0')+' ? ;** ' 9'
0 +) ' ' * YYZ' R *- JL 1' /+;')+'
-/; ;0'))** 0' ' ;B+ '
JL ' + +' , * + 9;)*,+9+') ?
013' 13' /0 , /,3' 21' , ,0' ' 13!'
9> 0 61' ,' / #3' #! 1' " !' / ,&
, // 3' ,!' ,, ! ' I#' 2 !' ' . 10 !,0'
' ' E 0 ' 0 1' / 0 . ' 13' 60 . $'
0 1 3' P ' #3' 1' % . ' 2,' <(
' G ' ' (; ' '
' ' ' # ' ' ' ' + ' '
' 5 ' ' (' L '
+ ' 0 ' ' '
' ' ' # ' '
' ' ' ' '
> ' T' (. 3!102 . ' Y 7+' '
. $ W' P ' #3' ,' # . ' 21' 1 '
& ' ' A < ' ' & '
' ' 0 ' '
+ ' ' > ' Y CT' (. 3!102 . '
WZ' ' E W' P ' ' '
$ 0 ' ' ' & '

' / # & ' $' &
wW' 2,' ' ' / 6' ' !0 2# !' , ' 70 7 3'
/ 0' V1 ' 1' Y ,0, ' 2 3' ,' #// 1 . '
4' 1 ' ' " ; ' % ' '
$wW ' P ' 5 › ' ' '
' ' ' ' # '
' ' # ' '
' ' 8 2 1' Y#Y ' ' $' #' 21'
' / 6 T' (. 3!102 . ' YY ' Y/&'
$ W T' 3101&' 2 3' 2 101 !3' ; ,,#1 3'
21' 2 3310! ! 3' 3#0' ,' . , . 13 ",!' 1'
8 ' , - 7 ,0 ' 3 #3' ,' . ' 2 : 6 ' D '
' ' ' ,0 ! I#1' ,1!' # 0 61' 2 3'
,' G ' (' '
& › ' ' /' ' Y) ' $ '
P ' 1 ' # & ' '
' & ' ' ' %
' & ' & ' ' '
' ' ' ' %
' ' G ,' ' $ W' % ' / 6
P ' U+,3' - ' 3#0' ' ! . ' 2,'
, ,0T' . U 0 . ,&,3' / #0' ' /01 . 101'
7 3' 8 2 #1 1 ' YY# ' 1!' 01/0 2# $'
!13' 2 3' 13' 2 10313' 12 ! 3' 21' ' > $'
10 1' 9 ' ' 1' / 0!0 !' 21' , // #3'
I ' !' 60 10' ' 1 ' Y% ' ' ' . 1 '
11' * +' 3,0 /! ' 2 3' / , 1' '
;' 21, 01' . ' 2,3' 6 3' 2,' - , ' ' ,!'
2 103 01 "2 , - 12,3 . ,&, - !3'
,' 8 ' Y 0 3 31' ' /#- ,& I#1 I 13' #$'
0 613' 3 #3' ,' E 0 ' ' ' %
' 70101' 2,' Y 3" 0' ' ' ' 6'
P ' Z6 Y +' #21/, 2 . . 1 !' 2,3'
#!1#03' 21" ' , !13' ' /1 !' , 3# !10'
1' $ ' 2,' G 1' ' M '
21' 4 ' 1!' ##1' , 0 , 31' D ' 21'
Y0 3 1L' ' 2 3' 1' < ' 0 '
' ' ' ' #$&$# ' 1!' & &$'
' a F3
' 8 9P' 8 ' G $ ' G +' '
213,1 2 !' 2 # 1' 213' I# !01' -0 H
2 13' 2,' 0 ! / 1' . 3 ' 213' ' 0 ,&$'
1 3' + ' (!' ,' "01 . 10' I# ' 01#2 !)

*6' 27 * ' =** ' ' %CF - ' -*'
TJN +?C ' . G' +8 ‹ ' 4 ‹cJ .Z02-8.' V / ' ; - :'
5 0+=**9**' 2W 4! - ' ! ' (- - 33 -*-
U ' /

E29 . ,+ - 82' ;- 8 -‹*' .44 - 4 '
8 L ' * . ' ' 42 ' 4 J' 3(4 M9(J @8 A 2 ' 6T' N ?c4 ?(-*'
!(' 3 28- + *' @ . /A - -' ' ‹ -8-8 - ' .N- 4G'
3 8*' /' ' 4‹ 8 ' 4' +2 L .' 5‹ + 488(' X -
-cJAAZ ‹4. - - . -4' A - R ' 4' - - (' 5 ' . . =' Q8/- .

C

@*0 *=-+ +)+ ;*5*)+3
;; + + 5 * ;.+ 5 + -; *);
5*+ + 7* * ; >> 7-) + *,* * +
+ - 3+- + * * +)+ ; *+
7 ** + =*** 5+ + /+-
, + -* 0; /*)+); /*;* ;00+
/ + *-0 ;*5* 7- + +
/+)*, * ;)+ * + ,+9 +9)+
D % ; / + *+ :0 -0)*; - +)+ K
* +)+ + 4 $ /
% 6 9=*** 7- =-+9 5 5 *0+
)+ $+*+0 + + * +;9 * 0 5 -
+ +00+ +9+) 0)?+9 * +0 %* *
+0 ;; =-+ @ ,+ + ** ;+
7 -+ 5 -0) 5 - + +) 0 -
+)+9/+ 55+ +)+ 0 5-*00 ;+
(+0)+-. +9+0 0-*/ 7+0 ;*5*
7- +/+ -)- * - ** * + /+;
+ 5 -/ * ; 0- * + +0 ;+ K
+ +)+ ;+ + 7 *!+ +
;;00+)+ *,- +) 0 +0 5 + *+ +0
)*, * +90); +5- *=-+
;*5* * 0)- 5 ;9;+9); 7- ; +/+9
?+)** + ;- 3 + ?)+ + OJU
4 / %+90-0 * *0 6 0)+
; + *)+ ;+ +)*, * + 7
/+-)+ ?) +)+0 5 *;*+-0
;-)+-. 7* 0) - (-;*-0 K
+ *-0 7- ; 0- ? - 4
/ % 6 + ** + + *-0
7* ; *0* + + * ;9+ 5 -7 *
+)+ ; / + *+ 5 +)*; -
9 ('** *-0 * -0 ` 4 (-K
;*-0 + *-0 6 0- + B
*+ + 5+ * 0); ?;)* + 7-
; 0- 4 FUJ / % 6
+ + 5 0- +0 -0=-+0 $
+ * + /*; * + 0 , ; *0
5+)+;*0*/+ + - + 5 -0
;*+ - + 0;95- ; * -=**+
3-**00; 00*, - +) + 55 .*K
*/+ -7 *+ ?* 0; *5 * - ;9, + ;
o6 -0 ;*+ + =*** +.*0 + + ,-+
* + + -0 +9+ 7 * 5 *+)+0
*;@+00+0)- -0++ (5
+ (?* 0+ *3* * ** 5 *; =- +*
5* ***07** +)* ; ; ;**0+- ;

0- =-?*% 0?+ 5)+ 5 -0*+- 0 5 *
) 0 + *- + ; =-*
- + (-; *+) +0 * 0
-*) ** + +)+0 ,+0 ` ;* *
4 (-;*-0 ; * 0 6 7* 0)- 5 +; _9
)+ 5 * - ; 0- +** $
4 , / % 6 0;;); * +9+
)+ 5 + *+ + ,-+ +5- *=-+ *
,;9)+ ; -=-+ ;)+0 * ;0); 0
+)+) *, + 0 ;;-5;9;0 5
+0 ,*- *0 * ;-00*) 0 ;;
) - * + + +5 *0+1 *0 0)+9
* 0 -* * + * + + 5 -09
=-+ 0+0 *; * ;0 5 +0 5 *0+)?
* +) *, + * 7*)+ , *7*
=-+0 0+=-+0 - ,+9 +9 ; @ ,*
0 =- / * 5*_* +)+9
7+) - ; - ,+-0+ + ;+ + 5 ;+
* 5 + P -* +* ; ;)-*0*
5 5+ 7- + + 0+ 7* + - +
; +9 *)+0 *-0- * +0 5 0 +9
=-* 7 * - ; 0 ; @ +
/++ ; - - +9)+0 ,* *0
0+ * + =-?* +-)+93 *) 0 + ; ; 9
+)+0 ;*5* 0 - +) -;+*- - +
*) =-* ?+ * 5 0 + ; +) 0 D
+0 +- 0 * +0 + *-0 ;*K
5* 5 +0 / * +7* +0 @ +** 0
) * 5 + 7** +9 +/;9 ;+ 0- +
?); + NUI +0 /+ **0 0 @
;0 +9+0 5 ;+ +* 0; *5 * *=-+
=-? -/+9+ /+; + + -)+
;*5* -0) 0 0+95- - +
)+ ;+ + 7 * +1 M › &
D
;
› O / A
O
/ ! #
5 ? '

/ ` ;* 4 ;-0 + *-06 3
0- +9 ' 7- + +/+9 - ;
0** ? -)+ + 4FIS /
% 6 /+; + ;+9 + + *** *-0 4 E/
;+ C >UF 6 *)+/ * -
3 - 0 / *)+0 ;*5* 0) 0 +0 ,-+

@

/;0 ; ; * ,+ ; * ;* 5 ;0**
/+ 0 - ; ; ,**+ ; **0 **; * -
5 +0=-+ * ;*?/+* +**0; 5 0 ;; ; * +
)+3 5 + *+ +7 ;)+ , -+ +=-? *+**
5 00;)++ +0 * * 0 * / * +
/ - ! -* ***0 ++)? * + +0;
) +)+)*. 0+5 / *00; -0 5 - 5 +
)*?+ +00***+ +0 +0- +0 -;9;+00 * +0
**. ;0 ***0)+ + 7 + * +
5 +0 * ** 0)+ (*5 =-* 7
7 *; -)+ -* ! / + ;- * + * 0+)+9
** **) ; 0 - + + 7- ; / ; 55+9
5 /* + 7 + ; * , -* *0+ 0+
)*05 0 * 0+)+ +) + 0=-? * +
0 * + / *00+ -) - ,+ + + + *
0 -0 5 ;9 ;0 ;)?- + + ; / *+4F6 * 7-
7 * 5 *0 * *+ /+; -0 +0 *;*; 0
=-* ? ; ; 5 , *+ + ;) -*
,+ + 5 * 5 * =-?*
* + ; * * + /+; ; - - ; YW 9 +0
@ ,* *0 +) - * + *+ ?
NUJ 4 % / % 6 5 0-* +
/*; * ;0) ; ; ,** -0 * 7- +/+ -
f) ;0 +- **) ?- 0+;) ; 0 *
)+- . **0 5 +0 ?) ; +
4 FTN / - % 6 + +- +
*+-) ?+ ;+ 0)+0 0 +) ; (*5 K
+ 0+ +) ;)+5 *0*+** 0
D 5 ;+0)+ *) + +** + ** 0)+
; 5 -0 * *5 ** +)+0 5 0K
0+00* 0)+0 ,* *0) 0 ;+ +
+ + + +0 /;*00* -)+0 - ***)**/1
$ + + .** + P # -* 0+ 0 *
W ;**)** 9/ * + ;* + * ;) ?
A ( ) 5 +9;) +9)+) -G+ 7 *0; ; - . 3
AV+ 0-* + ;@ ,+9)+ + * +0 5 ?+
; *1 5-*0 =-* 0;0 7+ 0 5 -
9A +5 +) + ; ; *)+* ; 0 5 :
A ;4 6 A ;*5* 0* +- - * 0

jA6 $ *3 *+ 6*+ 5 ; 5 -)+)+ * : + ; *
; *&* * 9*H : 7- ; + 5 * 9 : (*/ +* 0-* =**
= + 2%(B !?* g9 ?* * *- @ ; 49+ *0 * * 9*6)*
*9** *?***;* 2* 2 7 *) ;)+ ;*5 -*3 7- + / L557;
5 77 H) 0 29 A/*@**,* !)* 0 H5)+ (*5 * 1
=-+ 0 ?+ 5-5 , 9 . */ (2A ; j ; -
T>> *5 */ *3 VW6 **)* - . + + *0 4 -@%3
E* A 6
4# 6 - ; @ 4 */ * : * *) 6 - 0 5
L95 *?*7) H 9M M0 * * !) 9 g g ***- 9
*-0 /*5*- - 5 ;+ * 5- -? 0-/ --+

=(! < # !
! @ # D & $! !
(C ! ! 7 5
! # @ ! & ! !
! (& & D(
4% 4 ! 6
+ 5 7* 0)+ (;*K
5* + ; **=**;)+) *, -+
4 A2 0>/ *;*+ 5 +;+)+ 6)
; 0- ?) ; +$!# 4 FFF /
- ((C ! # # 7 & :
4 ! ! 7 7A/ &
Q Q " $ 0! C # ! 7
! 1 ! ! !? ! @ & # @ (
H $! ! 7 4 <
D & ! < : !
(4 ! @) ! 7
< $ # ! 7
! # 7 <
@ ! ! < @ # 6
! & : (= # ! & : : !
D @ $! " I * K (((C
<
! = : ! !
& : ! : 7 ! + !
7 ! ! # 8
! < # ! D & !
& & : # !
! # D (: # + &
! # !) & # C
< ! ! : $ #
! ! =6 ! [_< @ (: (
! < ! # &
! & # 8
: # (! # ! !
& (3 & # @ :
! ($ <
: # ! ! ! 5
! ! & ( ) @
H 7 < : ! !
< ! # @ : B # 7
& 7 ! & ^C 7 (**
! 7 #
& 5 & : D

02 << E 3 IIE)
** H 3 * 4 * - 3 O 6

,

;@ * +0)+ ? +0- 0) - - + , * + +)+ @+- / * 5 - .

7*: *+)? * * + +3 - ++) 0 + ;0 * 5 +0 + - . + +0))

=**+ + +-0 0-55 ;9 5 0 @ * 0 0 ;0 0 -0 +-/ 0 5 - ;+0

+ + ?* 7+ * * :)- ;)+;*) 7 * 0 ' * *; + 0-*/ *0 :-0

5 - * 0*)* +)-0); - + ;; +)+/ * 0- /* ;* 0 - 7 ;*;1 + * ;

, ; + 5- *=-+ 0) - + 5- 5 0: /*;)+ 5 +0+ + *;* ;0;* ; 0 * ;;0

0+ ; *+ 1 ; =*** ** * ;9 +9 o6 -)+0 5 +0 0?+ +0+5 ;)+ -

+ : ;+ + +5 =-; +0*,);0 9 -0 * 0?;9 *)* *,+9 ;+ + ;+ +

5; + (+0 ,* *0 * + * 0*)+0 +9+0 ; * ,* *0+0 =- ; :

+- 0 5 0 + +- 0 +05+9 ;+0)- ; l *) * 0) - +93 +0 + * +? H

))+ 05 , + ; 5 + + + ;9 *+ 0 =-* 7 *0 *+ 5 * ;*5 ; 7 ;+

*0)*0 = *+ +0 * 0)+/*)+ +-0 ;*5* ? / *+ - :

+ - ; *=* * +0)+ ;) + (:9 -/;)-)+0 0 +)+

0+57+ * + +)+0 ; +0)3 ;; 9 - *-0 + -* + * 5 0 + ; + 59

)+ +9 * 0- + (7 + /*; *;-0+ /+--7+1 ** +7 *0 * **+ 5- ,-+ ; +

)+ ** *0 0? / ,);/ + 5);) ** k 0=-?* /* */+ ; +

E @ ,+ +) - 0;0 -5+0 5* * -* ;;); , +)? 0) -

+ +0 + /* 0 ; - + ; +0 7* 0); *0; =-+ 0 7 ; ; / * 7 9

7 - - ,0 + 5 -00 + *+ 3-0H ; + 5 +5; *

= *? (,- *; * 0) - / * +)+0 0*+ 0 ?; +* - ! **);\

9:*)?* + 0+0 55 /*0* ; +- 0);0 + + ?0 * 5 * + 5 *)+ +

5 - :=-*5+ +); * + * +1 *0 +*) 0 0 -* ;@)

* ,*- *0+* (+0 - *-0 + ;/*P ; 5 +0 ,* *0 * ?;- =-+ +7

** ;+) * 0 / + +0 * 1 + * + 50)+ 0; ; ;@+ +)+*/ 9

+ +- + +0 + 9 + -)*05 00) 0 *+ + +0 , ,+0)+ 0 ;;1 0- 9

* +)? -0+4 /*3 6 * * ;;-+* * -**+ +9 * +-;; =-+ 9)- ; +)- 0

F - * + 0+ ** * 5+* + ;* - ; ; 5;;@)?+ - +)?- 7 00: + =-+

0- 0+0 / *00+ -.W* 3/* */+ +0 0 -)* + +) * ;;+00* +)+ - +.

9)+5- +0)+0 *+0 + +0 =***)+ 5 0 =-+ +0 + + *0 I - +

) *; 5 *. + + - , 7 ;+9 ;+0 7 * +0 + ;@; 0 ; 2

+ * +:- 0 ** *00*))+ 5 -0)+ 99 + * 0))+ - ,+0 +- 4 5 0+ +

;+ /* , 5+ 5 +0 +05 , 0 =*** .** 5+-)+ +0*0 ;+ #- -+9-0 ;* 1

) -** +);0 ,;0* 0 ; ** 5* * 7- -+ 0;* 0 - 0 0** +M

5 ** * 0? /+ - +) 0 ?*- +9 *+- * + ;+ 5 + *+ + ;@ ,+)+0 9

)- 5 0 * 0? 7/ -U 3-0=-? .)+7*K ; -*+ *:1 0-*/ **)? - ;0 * 7-)

+0)+ 0 ** + 7 * : 5 ;+ - /+; - 5+ * - * +);0 0*+ 0) 0 :

/+***+ 0) - 0+ ; **9+) 0 * + - / *0* ;)- ; *5 ** 0?+ *

1 (-0* *+ 0- +0)0)+ ; * +7- ,*+ !;-0 ; 0W 7 + + ;7- + :

0 0-; +0)-0 : 5 * *=-+ *)+ 5 0 * *-0 +, + +90)+0 @ * 0)+

*1)+ +-0 ** =- 0+0 + 0 ? 05 , + =-+E)+0 * 0 +- . :9

_ ,-+* *+ 0 +)* ; 0 7 * +, +* +01 *0 +0 @ * 0) 7+ ! 0*-W

*+ ;@+ - . 05 , 0 + %+) - -)+0 +, + 0 5 + *+ 1 ; +9

; - . ,* *0 0 4 ' ? $+ -) 0 ;; + 5 /* *;+ / - 9

)+ + = * / % 69 * -0 ! +0 / * , -/+)0 5 -0 -, :

7- 3 * 5 0 + + - *-01 + + 50 1 + 9 0) ?+.5 +00*)+ E

95-*0=-+)+0 *0;+0);-.,* *: . * *

- 5 --;0 + N;7 ; * ;)

+ ;**) +5 + *+) ;0 +**
/+0 +9; ;0 ; ;0 3-0 *;+ +)+ 0
*) ;9 * **4*6 $ + + .* +; :
7*; ;3**+ : .? ; - + ;* ; 0 - ; ; (*+
, *; -0+)+ 0 /*+ + /+ -+-. ; ;
5* ***; * * *+-)+ 0+0 /*; * ;0 :
5 +00 ; 0)**)+ -* +-/ 69+ * 0- ;
; ;00+** +** +5 ;90+** ** =-?* / *
!**+ 7* *; - * + ; =**?* ; * **;9; ;0
0 * ; =-?* 0+ * **03* +
***)+ 5 - 9 * * 0 ;? *00; +
(;0;** 5 - **+ 5 03- */+ ;95-
=-+)+0 0+ /;+0)?- , ; - ; -00*
! * + + + +)+ ; ;+ /+; ;0
*; 7;0)+ ;+ + * -0 ;7 * + -
+5 -. 4* +)+ +- ;*5* +
*) - *;0 X+ * + 0 4 + /* *
;* = ;+ ;* =** + 7 ;06 5 * ***
0+ /*)+) + +=-+ 0+ /+ =-+
)+ 0 + 50 - + 5 ;* + 0 +
?; 5 0 0** * 4* +)?-)
+ * 5 - ; + + - * *
4 ! ! ! ! 6
07 + +) - 5 ;9; ;) ; - - +9 ; 0-
)+ 4 TW>J / % H6
3-9; *+ + +9+)+ 0+;)+ , -+
+ 5- *=-+ +- +- 5 ,+ ;)+9
5 + +)+ ? 05 , + ** ;0
*** ; *+ =-+H0; * + + +
5 * ;*5)+ , -+ + ; 0 -5 -
: 5 0 =-? ** * 5** ; 0K
5 + * ; ;*5* */+9
3 ! 0;* ; /+; * + 7 +) + 0 (.
/ * +0 ; * + +9+) ; /* , =- +
* + +0 3*5 * =-+ + , + +
; ,* *0 / * 5 00+ ;0 +
-+9+0 + + **/; + ? 5+ 1*
+05+9 * =-? - -* 0+ * ; ; 5
;0 - *0Z *0 0 * ; +
+ , 9-*+)+ ;+ ,) ; 5* * +)+
- 0 +0 ; ; - 0)+ 0+0 + + *0
; 3*0) ; ;* = ;+ 0 ; / *+ 0

4*6 / * ; *W*) E + ** * 5 0 ; &050
37 ; 9 - / * A9*+ + /) - 0 ; *0
> * H 6* *+-) * - /**** 0- * -
% *4 ; ; - A H; 62d *0 5) * +) :)
4 / 0 %F % 7W***) HW - ; - * -
A H 7* *7 *?* ; * **: $ T 5 * 9 ; 4
: / >N 6

* 0 = ; ;*5* + / * ; ; ; -
** *00 ; ; ;**; * 5 ;* +
)+ ; / *+ 0 - *) ;0 + 7- / * =-+-
; 0- ; ; ;0 * 05* **) ?)+ = +
)+; 7* ;+ , 9 + 1 *0
0) /+ 0 * ; =-* +) - * ? * * ; +9
)+ ;*3** ** ;) -) ; ;+ ;9 * + 5 -
+/* +)+ ; ; +1 + ;+) ; **; +
5- ;*) ; ? ;)* * * +0
,* *0 / *+ /+ 0+ ; - + =-+
*0 3 - 0 5 +0 +- 5 00 ,+ - *-0
;*5* 0+ * 0 =-+ 0)+/ * ;
53*; * + *; 5 +0 / * ;
+)+-. +, 0 ; / -*, / *00+ - .
0 7 + + +-0 5 - + 5 +
, -+ + ; 03* ,**+ 4 *; + 5 +9
;+)+ 6 * =-* 0+* + ; 4* / * +
/+ 0 *0+ ;* * *+ /+; + ;0 +
)+ 0 +9+ - /+ 0 ;+ +
5 /* ;+ * 3 *,*** =-; =-;0 -5+0
**.) +0) ;0 5 + ; - 0 ;@ ,+90)+
; + +0)*+ 0 ; , , - +0
)0) +0* 5 +00+9) ?;** /+-*
- . * 0 /+; * =*** / *
)+3 7 + * ;0 5;0 (+ ,+ +
; ,* *0 +- 5+* + ; * + =-+ +
; 0- =-?* / * *00+9 - . + +0
)** @) + ; - 0* 5 00+ + I 1 +
;*5* 5 -/ * + ; + * 0 0+ *, -
; =**? -* +** + 0* 5+)+ + 50
7 *) ; ; 0 5 , +0 +- *; 4B?0) +**.
,+9 ;9 **. 0;* * + (*/+ 0 0 0+
; * * *+5; 0 ; ; ;** ; *; Y* +9
/+- -0) ? ; ;+ * +) * * -
5 - - + *; ?; * 5 -0 * -0 +
=-+ +) ? *)+5-*0 5 *0+
)+ , +1 + ; ; -* +* 0 -
; ;+/ * - + ,)+ *)++)+ ;*5*
5 ;+ 0+- =-? - / * * *0* ; ;
; 0-) ; 5 +7+ + ;+ 5 - ; ; K
+ / * + ;*5*
) +0 0 0+0 0) 0 *; - , -+
=-+ * + (*/;%) + /+; - + 5 K
. =*** +) * / *0+ *; 3
*0 * 0+ +- *0 +
=- ; ; 0-)) 5 * ; ;
; + / 55 *; ;+ *0 *; - 0* /+

)=**+ ; 0* 3-)*;*;**. / *
43-; ;*5* ; * 5+ 0-)+ =-; +0
* * 0 + 5 / *+ 5 ;
/+ * -. * 0 /+; * + =**+
0?* 0 0 *+- / * =-+- 0)** 5 + *+
; ; * 0 - *+)? Y6) + * ;
, -+ + + 0+G / -0 +-)* *
A =-+ 3?+**00+) +9 , -+ +
dA)? 05 , + 9 - 3? / 0 ;9) ; / +9
A + =-+ 3+ 7-00+ /; * / -0 3 *-
A)*+ /+; -)+ ;+ +9 * +9 +)?
A)+- 0*)+ +0 *0 0 ; ?+**0
A 0+ 5+ 0-)+ =-+ + 0 -)+ +
A 5- *=**+)+95+) *)** ; =-+
9A -0 0 */ + + =-+ /*;
$ + +9 * 00- ;+_ A +)*0; - 0
0 - + -)+ - + ** * +)+ ** +
=-* + 5 7 * + =-*)? * *; - 0
3 - + + + ; + * *+ =-+
)+ / * * +) 0 0 +0 0
) 0 -)+);0*)+; +
5+- * + *; + * * 4 *N6W
=-+ 7 * + +90-)+ ;+ ;3 - +9+) -
+90* +; ; ** +
5 +0+** + -; - + +7 +.* ; * *=**+;
+ +0)*05 0* * 0) - , + + *
') +5 ; *; ;*5*)+ ? / *
5 0 7 * ; + * + *; *
+ =- +9 * +* ;- + + 5 -0
)*0;*5 * +9+)+ -***/; 0 P *0 * -
* 7 - -5 / 5 -/+ =-+
;*5* 5 -/ * 7 * + ** + + =-+
)? ; ;+5 + - ;)+ ; / ; *+
+ =**?* - * +- + + 50)+ 7 * +
/ ;+ 0;0 +,* 0 - +0 + +
; 0-) 0 ?X*; * -
0 , 7 *) - + / ** +)
) * * + * ; 5 + +00+9) , +
+-0+ + ; ; %+9 5 + +
* ;) - 0 0 - =-? - ; - , +);
0 * 0 , +)+)*. 0+5 ** =***7-
00+G +- +-. 5 - ;)+9, , + 4$
* 5 +06 (+ ; 0- 0-
0;0) ** +** 0 5 - 5;9 + 0 + *? * +
+) + -);*) - I ')
=-* + + ; + ; 3**)? / *
***0* -) - + - . * , * 0 -

+ 5 0 + + ; b* + ; ; 7 +-/+
? 5 0 0 , +9 =-+)+7+; *)+0
0** *; 0 + 0-5) * * ;)+ 2g
; / ; *+ ** *)+ 7 ;@?; + ; K
0- ; ; -/; +** + ,)+ 5 +0
/ * +9; * 3*5+9 5 ;+ + ; *;
5*); * 5 ** 0-* +)+ ?+* + * *
+9 * 0-)+0 * - +- 0 -)+)+
+ + - ; 3* *; 9 * *;
0 0 ; * ;)?+ + =-+ * +)*
)+0 + 7 0 k *+- +**0+ + ;+0 +**
7 0 +9 *+ ;) -* 0 5 ? - + ; K
0- + 5 ***0 , -+ *+ 5)0 5 W
-+- . ;5** , +9 +0 0 , +0 +5 ;90+
* **0)+ ;*5* 0; *00 * +
) 0 - + + **0;)+ ; 5+)* - .
)0)+ + *+ - ; * ; *+
5 -0);9;*0*/+ =-+ ; ; +) - +90***
; * + 5 0)+97 * + + 5 -)+
;*5* 0?+ * ; / * ; - =-+ + 0 -
;)+ / * ; + *)+3
*- 5@ +9 *)+90 *0)?;9/* +
+ ; 5 - + *00+ ; 0- +
0+0 7 ;+0 ; 0+0 +00 - ;+0) 0
?* ; *)) - * 0 ')
+) 3-0 *;+ ;*5* P 0 +00- +
?+ 5; ; *)? , * 5 - +5 + ;) *
0 0 +)+ + 5 ***0 3 ;+ + 7** =-?
7*)+ ; 5 , + 0-*/ + 3
)+ + F>R / %+90-0 * *0 6
=**?* 5- +) +)+ -/+ -C 0+ K
/*;+0 0 5 *+ (+0 /*; * +0)+
;9**0 ;*5* + 05 , + / *+
; * -/+ +0 +- .) - 0+9 0-
?- 5 ; ;)? ;)*/+ 0*) 0
;+ + 5+ * 0*)+ - *-0 ;*5*)+
; / ;) - * +)+ 3* ; 0 7- +**
/ ; /+; /* , / *00+ - . + ?
) +)+ 0+ 3 *)*+ 0 7*; + -+9**
/+9+ + +0 + 7 0 =-? ;
* * + +0 * 0 + ;)+
5 00+ ?** + =-+ @ , + +,) *
; + + - +/))+ 0+0 ; =-+
+0 + 05 , + (+0)+-. 7 + +0 0+
5 , + +-) +0 0 +0 0 * 0)+
;+ + , -+ + $+; - ; ;) 5 7 *
)?*- =* * +); -+0 +- + ; X

- *-0ˢ 0?;9 *ˢ +0+ /+ˢ ? ;;ˢ ˢ
$ +ˢ +ˢ ;-0ˢ / *ˢ +ˢ ; *)+ˢ
+ ˢ)+ˢ ? ;+ˢ)+ˢ + +ˢ 7* ˢ
)+ˢ++ˢ =-+ˢ ;0ˢ ;* * + *;**0ˢ ; **0ˢ -ˢ
/+ .ˢ *+0ˢ ;;**5+ ˢ ;0ˢ +0ˢ)? 0ˢ
) *)3 ˢ* 0ˢ * ; *+ ˢ) *ˢ , ;ˢ
*ˢ +:)ˢ 9 ˢ / *ˢ *00;9ˢ +0ˢ
I L;0ˢ=-*ˢ , *00 *+ ˢ ˢ);?* +9ˢ)+ˢ
? 05 ,**+ˢ (ˢ ; * 5 , +ˢ)+ˢ ? **ˢ ˢ
)+ˢ +ˢ4 ** / ˢ% 6ˢ7-ˢ =-++ˢ
5 ˢ * +ˢ /*; * +ˢ)+;*0*/+ˢ =-+ˢ + ˢ
5 + + ˢ ;0ˢ)+-.ˢ 7 + +0ˢ 0/*ˢ 0) -%ˢ
ˢ +ˢ=-*ˢ ;-ˢ 5 ˢ+77+ˢ)+ˢ ?; *5:ˢ
; +ˢ + ; +ˢ)? +ˢ 3 *)*+ˢ ** * ˢ
+ ˢ *;ˢ (+0ˢ 05 , 0ˢ =-*3-0=-? ˢ
0ˢ ; *+**ˢ); ;- ;0ˢ * ;+ * 0ˢ + ˢ
+ˢ * ,+ˢ +ˢ +ˢ ˢ 0? + *ˢ
+**ˢ ˢ -ˢ 0?+* 5 +00+ ; ˢ)?+ +ˢ
) 0ˢ +ˢ 5 *ˢ);0ˢ * 0ˢ #-)ˢ
ˢ 0 ,;ˢ =**?- ˢ 0-;;+0ˢ -00*ˢ ; 0*ˢ
);9 * +ˢ 0***/*ˢ ** +9)* + + ˢ ˢ ˢ
* ;ˢ)+ˢ +0ˢ ˢ +ˢ 5+-ˢ 0?+ ˢ
5+ @+ˢ)+ˢ ; /+-*ˢ = +ˢ +ˢ 9ˢ
$ *-;-+ˢ +ˢ *;ˢ ˢ)-ˢ /+9 * +ˢ
+ ˢ0 ˢ0 * ˢ -.ˢ +- +-0+0ˢ 5+ K
* 0ˢ);0ˢ ;*5* 0ˢ) 0ˢ ˢ5+ * 0- +ˢ
+-.ˢ - +0ˢ /*; -+0ˢ 0*,** + + ˢ ˢ
; * 5 , +ˢ)+ˢ $ˢ 4 * / **ˢ %+0**0ˢ
* *0 6ˢ *0ˢ $;;0ˢ ; * ,* *ˢ
0+0ˢ 00*;9,; *+ ˢ ˢ /* +ˢ)?% * - ,*0ˢ
= *ˢ0?; *ˢ)+ ;9+ˢ5 - ˢ +0ˢ * 0ˢ
;-0ˢ+ˢ - **-0ˢ0+ˢ7 *0 ˢ3 - ˢ ˢ 9ˢ
$+ 0ˢ ;0ˢ *0ˢ ; 50ˢ ˢ /* * ! + ˢ ˢ
5 ;+ˢ * , ;ˢ +0ˢ/*, - ;**.;) * 0)+0ˢ
,* *0ˢ 0ˢ0+ˢ 5 ; + ˢ+ 0-* +ˢ
0-ˢ ;; 5ˢ)? 0) - +5 -0; 0*ˢ
)* ;ˢ);0ˢ *0ˢ +0 -0ˢ);ˢ +ˢ7 ;+ ˢ
, ˢ +ˢ * ; ˢ ˢ =-*ˢ ; ˢ
) *+ ˢ +0ˢ)+-.ˢ - +0ˢ 0+ˢ 5 + ˢ
-ˢ 0;; - 0ˢ);ˢ +-ˢ ; ;,-+ˢ /+;ˢ
** +0ˢ +- 0ˢ 7 ;+0ˢ *. ;ˢ * ;ˢ
* +0+-ˢ/*+ + -.ˢ * 0ˢ;+ +
>I SSSˢ * 0ˢ(+0ˢ ;*5* 0ˢ, ;+ˢ
ˢ ?@ * ; +9ˢ)+ˢ +- 0ˢ)*05 0* * 0ˢ +ˢ ˢ
ˢ ; * ;+ˢ = *?* 0ˢ * 05* + ˢ ˢ +- 0ˢ
0) 0ˢ 0+ ˢ +9 * 0ˢ/ * =-+- 0ˢ
(+0ˢ * 0ˢ -+ + ˢ 5 -0ˢ)?+ +

0ˢ =-? 0ˢ ? / *+ ˢ;**.ˢ ˢ + +0ˢ)+ˢ
; 0ˢ ! ;ˢ -/+ ;ˢ ++ˢ +ˢ
; - ;;ˢ5 ˢ +0ˢ,;9-;9 -.ˢ; @ ,*** *0ˢ
ˢ 0;*ˢ 7 +);ˢ ? 05 , +ˢ 7 +ˢ
+ˢ 0*+,+ˢ)? * * *ˢ - +ˢ 3* ;+ˢ *)+ +ˢ
-.ˢ * 0ˢ 3ˢ +ˢ ;+ˢ ?+0 ˢ5 - ˢ +0ˢ
)+-.ˢ / * 0ˢ7 + +0ˢ =-+ˢ ? ;; 0* ˢ
)?- +ˢ *? *0*+ +ˢ /*; * +ˢ +*X +ˢ * ;ˢ
+ **;* *0ˢ **;0ˢ ˢ)+-.ˢ * +ˢ5 *0 *+ 0:ˢ
0 0ˢ ; 5 +ˢ +0ˢ) 5+ -.ˢ +0ˢ + ;ˢ
5 0ˢ +0ˢ ˢ5 -/ *ˢ);0ˢ K
* 0ˢ ˢ7 ˢ ˢ; * +ˢ ?* *5 ˢ
;+ˢ)+ˢ ;+ +ˢ3 - ++ˢ +0=-+ˢ - +ˢ
05 , ; 0ˢ+ 00 ˢ; -0+)+:ˢ
*0ˢ (? +9+ˢ= *ˢ0-*/*ˢ4ˢ ˢ)+ˢ
+ˢ TNSˢ F>ˢ / **ˢ % 6ˢ
; ˢ);ˢ -/+ -.ˢ+ 0ˢ)+ ˢ5 ˢ
)+0ˢ ,* *0ˢ Pˢ +0ˢ)+-.ˢ ;*5* 0ˢ
=-+90ˢ 0-ˢ -0 +0ˢ 5 * 0ˢ5 ˢ 0ˢ
) - ˢ +ˢ , ˢ =-*ˢ / *+ ˢ ˢ
+ -ˢ)+0ˢ0+; - 0ˢ)+0ˢ ** *0ˢ ˢ7- + ˢ
+.5 0+0ˢ ˢ);0ˢ) ,+ 0ˢ=-?* 0ˢ ? / *+ ˢ
5 0ˢ+ ; +ˢ; - -0ˢ +-0ˢ ; +ˢ ;-ˢ
ˢ ;-*00+ˢ /+ 0+9+ˢ)?- ˢ; -5ˢ)+ˢ3 ˢ
/+ * +ˢ 1ˢ *0ˢ * 0ˢ0 * + ˢ/ * =-+- 0ˢ
)+ˢ=- +ˢ ; 0ˢ + +0ˢ) 0ˢ
;0=**;*0ˢ * 0ˢ - + ˢ5 -0ˢ)+ˢ =- +?ˢ
* ;ˢ +0ˢ 0ˢ ; - ; +**ˢ)*ˢ
, + ;* ˢ ;;0ˢ * 5 +0ˢ +ˢ ; * 00 ˢ
+0ˢ ,* *0ˢ)+ˢ , +ˢ) ˢ ˢ
* +ˢ / *ˢ ;9 +ˢ ˢ; -0+ˢ)+ˢ ˢ ,-+ +ˢ
+ +ˢ +0ˢ ;*+ 0ˢ *+90ˢ0?+ ˢ +9ˢ
,+ˢ)+ˢ9ˢ -/+ -.ˢ ˢ + ? - +0ˢ
5 * .ˢ *ˢ)? +5 *+ˢ);ˢ ˢ - ?ˢ
)+ ; 0ˢ 7- + ˢ +0ˢ 0 * 0ˢ =-* ; -ˢ
5+ + ˢ +0ˢ ;*5* 0ˢ 5+) ˢ ? ++ˢ
TN>ˢ)+ˢ +ˢ 4 *ˢ / ˢ% 6ˢ
-ˢ -, + +ˢ +ˢ +ˢ)+ˢ + -0ˢ
0) 0ˢ -ˢ+ˢ + ,+ -ˢ +ˢ 0 ,ˢ
ˢ ˢ *0ˢ $ * + ˢ - ;ˢ5 *+ˢ *ˢ ˢ
3 +00+ˢ ;+ * ; *+ +ˢ 1ˢ +ˢ ˢ /*ˢ
0ˢ 5 -ˢ Eˢ 5 + *+ +ˢ 7 *0ˢ)+0ˢ
; ;+ * +0ˢ0+ /*ˢ0 -0ˢ +0ˢ)* 5; -.ˢ
)+ˢ +ˢ ˢ **ˢ ˢ5 -0ˢ ˢ ˢ
0+* /+ˢ ˢ ;)-* +ˢ)+0ˢ)+-.ˢ ;*5* 0ˢ
+ ˢ 05 ,**+ˢ5 -0ˢ ˢ +; *ˢ = +ˢ
ˢ)+-.ˢ,+9 + -.ˢ ˢ 5ˢ +, *,+90ˢ5

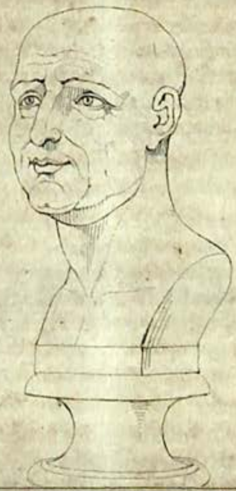
+0ˢ **0 *; -0ˢ0 +0ˢ 5 + *+ 0ˢ)?; ˢ
+ˢ +0ˢ ; 5* * +0ˢ + * 0ˢ = *ˢ *+ ˢ
-ˢ + **; ; / * ; ˢ ; .+9;** + ˢ - 5 0*** ˢ
/ *) ? 5+9 * 0ˢ * * * +0ˢ *0ˢ 5 +0ˢ
/ * ˢ +*-*ˢ ˢ)+ˢ 0 ; ; ;0ˢ 5 ˢ ?-ˢ
* ˢ)+ˢ + 0ˢ 7 ;+0ˢ* 0ˢ ; * +**)+K
/ * ˢ +0ˢ)*/30+ ˢ5 - ˢ + * + ˢ 5 -) ˢ
0ˢ ˢ , -+ + + ˢ ˢ0+95 +9 ;)+ ! .ˢ
,)+0ˢ / ++0ˢ 00+ ; ;0ˢ 5 ˢ +0ˢ
@ ,* *0ˢ =-*ˢ 5 *00 *+ ˢ)+ + K
* +0ˢ - .ˢ)+ *+ 0ˢ+ 9 0ˢ + 9+ˢ)+ˢ +0ˢ
)+- .ˢ ++0ˢ ; +ˢ =-+ +ˢ ;@ ˢ
- *-0ˢ ;*5* ˢ ˢ / * ˢ5 - ˢ ;@+7ˢ : 0 ˢ
) - ˢ * 0ˢ)+ˢ *0; ˢ + ˢ L ˢ
/ ˢ)? */+ ˢ)ˢ 0 ˢ)+0 * * ˢ
+ , + + ˢ * ˢ0+ˢ /* ˢ* ; ;00 ; ˢ
(;+ +9ˢ) 0ˢ T ˢ ; *+ˢ 5 ˢ * ˢ ; ˢ
+ *0- ˢ +=-+ˢ*ˢ -? / * 3* 0; 5 +9 ˢ
+?+ * ˢ 0* *00 ˢ ˢ4ˢ 0> =ˢ ;+ˢ ˢ
C C $ ˢ 5 , ˢ 6 ˢ *ˢ)+0ˢ 0 ˢ
0 + 0 ˢ -/+ ˢ *+9ˢ)+0ˢ * ,* ˢ
** *0 -)*0=-?* ;0 ˢ 5 - ˢ * 0*ˢ)* + ˢ
00*+, ;ˢ 0ˢ 0 ˢ; 5ˢ 5 ˢ ;+ˢ 5 * K
;+ˢ ˢ - *-0ˢ 55 +)ˢ =-?)*Y6* *0ˢ ˢ
+ +7ˢ)?- +ˢ 5+ 5)+ˢ +05 ,** +ˢ ˢ +0 ˢ
0- ˢ ;ˢ 5 * ˢ)+ˢ /+ * ˢ /+;ˢ 0+5 ˢ * +ˢ
;* =ˢ; ; 0@ * +0ˢ - , + + ˢ +ˢ ˢ
(+ˢ)+ˢ 0+0ˢ + + *0 ˢ + ** ˢ -**+ˢ +K
0 - * ˢ) ;90+05+ ++ˢ*ˢ *00+ˢ 0 ˢ; 5ˢ
0 -0ˢ ˢ,)+ˢ)?- ˢ7 * +ˢ) ;9 ; (+ + ˢ
+ ˢ/ +ˢ -ˢ)+/ ˢ)+ˢ ; ; ˢ - +ˢ)/+ ˢ
0 * + ˢ ;93 ˢ +0ˢ - * 0ˢ / *+ ˢ ? ˢ
$,+ˢ ˢ 0=- ;ˢ ˢ ; / ; *;ˢ - *)+ˢ
; -)++ˢ 5 ˢ 0* *00 ˢ ˢ -=-+ ˢ
;*5* ˢ ; * ˢ / * ˢ) ;9 ;Lˢ 0 ˢ ˢ
; *+ :ˢ /*+- ˢ + 0- ˢ0+0ˢ 4 +0 ˢ ˢ0 - ˢ
+ * ˢ /*, - +-0+ ˢ ;+ +ˢ * =-+ˢ 1ˢ
*0ˢ * +ˢ *0*+ +ˢ ;+ˢ */+ˢ ; ˢ
5 +-)ˢ ;0ˢ * 0ˢ + ˢ =-+-+ˢ * 0*ˢ
* /+0 *0ˢ)+ˢ - +0ˢ 5 0 ˢ* 0ˢ ;ˢ 0 /+ ˢ
*5 -0ˢ)+ˢ =-+ ˢ ; +ˢ 7 * +ˢ 7 ;+ ˢ ;*5* ˢ
-* +ˢ +0ˢ 0*+ 0ˢ)+ˢ 0+0ˢ + .@ * 0ˢ ; ˢ
)+ˢ 0 ˢ ; . ; 5 +1ˢ * ˢ0+ˢ 5 +?+*5* +ˢ 5 ˢ
- ˢ * ˢ 0? + ˢ +0ˢ 5* 0ˢ ,)0ˢ 5+K
* 0 ˢ -*)+705 ˢ - ˢ + ˢ ;@+7 ˢ ;0ˢ ˢ
- * 0ˢ 0 ˢ * ˢ) ;ˢ 5 *+ ˢ ˢ 0=- ;ˢ ;ˢ
; -5ˢ)+ˢ ;+ ˢ =-*ˢ /*+ ˢ 7 ;@+ ˢ +0

3 70ˢ)+ˢ - *-0 ˢ)+;*)+ˢ ˢ/*; * +; ˢ
7 /+- ˢ)+0ˢ @ ,* *0 ˢ ˢ ˢ /-ˢ ˢ
) 0ˢ *; +ˢ5 +;+)+ ˢ =-+ 0ˢ +, + 0ˢ
+0ˢ 05 , 0ˢ) ** - ˢ ˢ - *-0ˢ + ˢ
ˢ0 ˢ7 + ; ˢ *; ; ˢ +0ˢ ˢ 55+ +0 / ; ˢ
*0 ˢ ;<> ˢ ˢ & /ˢ 0 9ˢ
?+ *+ ˢ 5 0ˢ * 0ˢ ; ;) +0ˢ
5 ˢ +** ˢ +9 * +ˢ 5 * *=-+ˢ ; ˢ , -+ *+ ˢ
=- ˢ 5 ˢ +- ˢ ; * +ˢ - * ˢ ˢ ; ˢ
5 ˢ ; - 0ˢ =- * ;0ˢ 5; 0 + +0 ˢ - ˢ
+7 *0ˢ ˢ 5+ ˢ)* +ˢ) ;ˢ - *-0ˢ =-+ ˢ
0 ˢ 5 -0ˢ ,)+ˢ , * +ˢ +0 ˢ)? / * ˢ
) +ˢ +ˢ 3 - ˢ -ˢ 5 + *+ ˢ 7 *; ***
6 ` F ` F
ˢ4 - 5*-0 (* 06 ˢ
- *- ;ˢ <0> ˢ ***0ˢ) -ˢ 5*+K
;+)9 ˢ ˢ +ˢ ˢ) ;ˢ +ˢ * ˢ ˢ
0+ ˢ + :ˢ ˢ ˢ 0+ ˢ * + ˢ
(*/+ ˢ +9 * ˢ)+0 * +ˢ ˢ 5 + ˢ -ˢ 5 -0ˢ
@ ** ˢ)+, +9ˢ ˢ , * +ˢ)?- ˢ ˢ)+3 ˢ ˢ
0*ˢ ;+ + +ˢ *+ ˢ =-?*ˢ / ; ;** ˢ) 0ˢ * ˢ
+ 50ˢ * ˢ +0ˢ +05 * 0ˢ ; +- ; *+ ˢ
d ˢ0W+; * + ˢ ;*5* ˢ+- ˢ;+ ˢ) ;ˢ ; * ˢ
- ˢ /+;ˢ 5 -0ˢ)?- ˢ *;9 0ˢ) ;ˢ **7* ˢ
=-**+ˢ ˢ =-+ˢ) ;0ˢ)* * 0ˢ + / ;* ˢ Lˢ
+ 0+0ˢ + - ; + ˢ 0 ˢ ; ;+ - ˢ ? ˢ
5 +0ˢ 11 ˢ)* * 0 ˢ - ˢ +9 ;ˢ 0+ K
5+ ˢ / * ˢ+ +ˢ /-ˢ) 0ˢ ˢ ; * ;ˢ) ;ˢ
09 9 *+ +ˢ + ;+* +1ˢ + ˢ ? ˢ ;ˢ) - * ˢ
5 0ˢ =-?- ˢ)*+**ˢ ?+- ˢ5 *0ˢ ;+ +ˢ 7 ***;ˢ dˢ
5 -7ˢ) - + ˢ +ˢ 3 - ˢ -ˢ * 0ˢ) -ˢ ; K
0- ˢ - *-0ˢ 4ˢ 60ˢ (? **0 * +ˢ 0+ /+ˢ
=-+ˢ +ˢ ,)ˢ ;*5* ˢ + ˢ ˢ 7 * +00;ˢ
)+ˢ +ˢ 5 * ˢ ;@+ ;@= ˢ ˢ)*00*5+ ˢ ;+ +ˢ
+ +- ˢ+ ˢ=-+ˢ *;* + ˢ5 ˢ0 ˢ) +00 ˢ
ˢ +ˢ 5 0ˢ * + ˢ + ˢ ˢ +ˢ 5 0ˢ *+ ˢ +ˢ Eˢ
5)*, + ˢ * ˢ ; **; /* - ˢ ˢ ; ; ;9)* ˢ ˢ
+ ˢ >>ˢ * ˢ 0;0ˢ 5 + *+ +0ˢ +0ˢ ˢ ˢ
3 ;+ˢ) -ˢ +0*- ˢ ˢ / * ˢ)*. ˢ ˢ0+5 ˢ
0ˢ ˢ ; ˢ **7 9ˢ ;+ˢ 5*?* ˢ 0+ * ˢ - ˢ Eˢ
3 - ˢ + ˢ 0 -/ - ˢ ˢ /*+ˢ ˢ 0 5+ +ˢ
;00+9ˢ + ˢ ; ; +9ˢ 5 ˢ *0ˢ ; / *+ 0 ˢ
+ + *0ˢ 4F6 ˢ 5 +0ˢ ˢ * *;ˢ)+ˢ

% ˢO ˢ & ˢ 2* ˢ ˢ ˢ 3
% ˢ ˢ ˢ> -)Mˢ ˢ 0ˢ
)ˢ)) ; . ˢ) ˢ : P bˢ . 3 ˢ ˢ
Z7)3 . . F CC ˢ X0ˢ4%6 3 8 . 3 E . ˢ % ˢ . B bˢ

Tome XLI. Page 300.

HIST. ANCIENNE.



SCIPION L'AFRICAIN.

Landon direx^{t}

+0ˢ -ˢ ;*5* **ˢ / *ˢ ; -ˢ
; * ;ˢ * - ˢ) ;ˢ ˢ0; ; -)+ˢ +,* ˢ
=- @ +ˢ * ;ˢ @ +0ˢ 0?;9 *; ˢ ;97-ˢ
,*+0) 0 **0*- ˢ (+ˢ ;) ; ˢ
*+-)+ˢ; ; ;ˢ7 * ; , *0 ˢ7**) ;7+9 +ˢ
ˢ 55*-0ˢ -)*-0ˢ - ; *; ; ˢ ˢ - *-0ˢ
;*5* ˢ=-+ˢ0 ˢ3+- ;00;ˢ0; *ˢ)+K
/ *ˢ; . ; - ;ˢ) ?-**ˢ ;ˢ +- 1ˢ *0ˢ
* +ˢ) ˢ5 0ˢ ˢ5 -/+ˢ=**?*ˢ; ˢ+ *ˢ
)*, ; ˢ 55 +)=-+ˢ)+0ˢ 3+- ;0ˢ ,+ 0ˢ
) ;0ˢ 5 + *+ +0ˢ 7 * *+0ˢ)+ˢ +ˢ)+ˢ
0+05+9 ˢ) -ˢ0 * ˢ)+ˢ ˢ ;95- *=-+ˢ ˢ
-ˢ ;0 -ˢ) ?) +ˢ ?% *+ P
$ #-+ˢ;+-.ˢ=-*ˢ * ;**ˢ ˢ +5- *=-+ˢ
Aˢ +Y 0-*/+ ˢ Aˢ)*ˢ ˢ*ˢ -.ˢ 77*ˢ
;*+ 0ˢ =-*ˢ ?; - ; 1ˢ5-*0:ˢ ; ; H
5 , +)+0ˢ5 -0 +0 -0ˢ*ˢ0+ˢ5 +0;** +ˢ
+5+9+ˢ * +ˢ -ˢ * *+-ˢ)+ˢ ? 00+ ;9+ˢ
)+0ˢ 3+- +0ˢ ,+ 0ˢ +ˢ 0?+9; *+ˢ Pˢ ˢ%+ˢ
9A 3- +ˢ ;ˢ 5 + *+ˢ =-+ˢ 3+ˢ ? ˢ
Aˢ) **+ *ˢ 5 * ˢ ˢ +95-(*=-;ˢ ;
$=-+ˢ3+ˢ-;0 - * *ˢ 5 * ˢ=-+ˢ)? **ˢ
Aˢ +0ˢ ?) + ˢ)ˢ %-5*ˢ
Aˢ + \ˢ 3+ˢ / -0ˢ5 +-)0ˢ ˢ +9 *ˢ)+ˢ
Aˢ ˢ0+ +- ˢ ; ˢ3 ˢ; 0+ 0ˢ0*ˢ3+ˢ
Aˢ ?+**7*/***0ˢ=-+ˢ/ -0ˢ +ˢ7 00*+Gˢ5; ˢ
Aˢ * ˢ *ˢ; ˢ +0ˢ *+ 0ˢ) ;ˢ ˢ ˢ
Aˢ ˢ5 -5ˢ ; -; +ˢAˢ -*0ˢ0?) +00 ˢ
ˢ ; +**-0ˢ=-+ˢ+;0ˢ ;@+0ˢ);9 0 +- 0ˢ
/ *+ ˢ; * *0*ˢ5 -ˢ;@+7Pˢ ˢ +;**-0ˢ
DA+ˢ/ -0ˢ 0ˢ=-*ˢ + +0ˢ *;*ˢ6W +0+ 0ˢˢ
Aˢ5 + +Gˢ@Pˢ + +ˢ0+ + ˢ + -*ˢ=-*ˢ
Aˢ +7-0; ˢ) ;ˢ ;ˢ3* + ; ˢ /+;ˢ *9ˢ5+9ˢ
>6 * ˢ5 ˢ;+ ;ˢ;3*; ;ˢ Aˢ +0ˢ3* +0ˢ
+ˢ ˢ)?+ -0* 0 +ˢ) ˢ; ;0ˢ0 ˢ
5 ;+9+0ˢ ˢ+ˢ ? 05+; ˢ)?- +ˢ+5+9+ˢ
* + : ;ˢ5) -*0+ ˢ0- ˢ +0ˢ -)*ˢ
+- 0ˢ * +ˢ * 5*?+00* ˢ * +0*0 * +ˢPˢ
*0ˢ 3- +**ˢ)+ˢ - *ˢ5 -ˢ ˢ5 ˢ
*;ˢ -ˢ)+/ *ˢ) 0ˢ ˢ; *+ +ˢ
5 * **5*+ˢ) ;ˢ *5* ˢ 0?;9; +ˢ) ;0ˢ
+,*+0ˢ)* * +0ˢ (?*0 ,+ˢ ˢ)+7 -ˢ
)?--;ˢ *ˢ+; * ;ˢ/ - *ˢ=-? -;-**ˢ ˢ
***ˢ *+ˢ7-ˢ - +ˢ ˢ - ;ˢ ,*0 ˢ
- +ˢ / -ˢ)? / *ˢ7 *ˢ)*0ˢ; 5 ˢ
; ;0ˢ ˢ;+ˢ=-*ˢ; 5 *ˢ -ˢ * 0ˢ
$* , 0+5ˢ 0ˢ)9 ,+ˢ(? ˢ , ˢ ;*

5* ˢ(*+ ˢ=-?*ˢ+ ˢ+-ˢ:ˢ5+* +ˢ/* , ˢ
- ˢ ˢ0;ˢ +/+ *ˢ)+ˢ ˢ +ˢ)+ˢ ; K
)*) ˢ; *, - ˢ ;9)* * + (+0ˢ * - 0ˢ
0? 55 0+ ; ˢ)?) ˢ0 ˢ)+) ; ˢ
; , - *!ˢ0 ˢ3+- ;00;Pˢ * ˢ=- *8ˢ ˢ
ˢ5 *=- ˢ +ˢ3+- +ˢ;)*) ˢ0*ˢ +ˢ0-7ˢ
Aˢ7 ,+ˢ - * +ˢ) ;ˢ +ˢ; ;* + 0ˢ
Aˢ ? 55+ +ˢ ˢ ;+ ;ˢ ;@ ,+ˢ3+ˢ 0-*0ˢ
Aˢ 00+Gˢ ,+9ˢ5 -ˢ ˢ + 5 *ˢ Aˢ (+ˢ
%5+-5 +ˢ * ˢ)?+ +ˢ;@ =-+ˢ)?- +ˢ + +ˢ
; ** ;+ˢ5 +ˢ0- ˢ -*ˢ -0ˢ +0ˢ0-7K
7 ,+0ˢ +ˢ 3 - +ˢ=-+ˢ ˢ ˢ; K
+ 0ˢ) ;ˢ ?+ ; / ; ˢ ˢ ?+9)* * +ˢ +0ˢ; *K
;+0ˢ + + ˢ ˢ0 ˢ 0*)+9 * ˢ
0 7 + ; (- ;*-0ˢ) ˢ3-0=-? 0ˢ +0ˢ
)+ ; +0ˢ / *+ ˢ+ ;ˢ)+7 / +ˢ
+ ˢ ; ; -+* *;0ˢ +ˢ 0-; ;*0ˢ 5 -ˢ
)? - ˢ5 -0ˢ +; -ˢ=-+ˢ +ˢ -*ˢ
; - -ˢ ˢ +ˢ=-?- ˢ0 -,+ˢ=-?- ;ˢ
* 05* * ˢ)9+ @ - ˢ / *ˢ0-, ,+9 +ˢ
ˢ ;*5* ˢ ?*)++ˢ)+ˢ +/+ *ˢ ˢ +ˢ)+ˢ
; **)*) ˢ(+ˢ5+ 5 +ˢ0? ; ; - - ˢ) ;0ˢ
;+ˢ +-ˢ ˢ +ˢ +, *)5ˢ ; +ˢ
-ˢ * +ˢ7 / *0; ˢ;ˢ + +ˢ * 0K
5* +9ˢ)+0ˢ)*+-.ˢ3ˢ +ˢ ***ˢ ˢ + +ˢ +ˢ
; , *, ; ˢ *; ˢ5 -ˢ ; ; +)* +ˢ ;+ +ˢ
*)++ˢ 0-5+ 0 * *+-0+ˢ =-+ˢ 3 -ˢ*ˢ
* -ˢ 5* +ˢPˢ +ˢ/ * + ˢ
+ˢ0; -ˢ) 0ˢ +ˢ + 5+ˢ3ˢ+ˢ +ˢ/ -ˢ
, * +ˢ* ,* ˢ=-?*ˢ ; ; ; / *ˢ) -ˢ *+-ˢ
=-; =**+ˢ +/+9 * **ˢ (+ˢ3**)*;*+-.ˢ ˢ
* +ˢ0+ˢ5 *ˢ ˢ +ˢ +ˢ) ;ˢ;+ +ˢ5 *K
*=-+ˢ1+ˢ0 -0ˢ;+ˢ 55 ˢ*ˢ ;ˢ; K
5 +ˢ ˢ (; - , -+ˢ +9,*0 ; -ˢ)+ˢ
5 ;ˢ ˢ&+ˢ ; -0ˢ 5 0ˢ)* * :ˢ
=-+ˢ ;+ˢ 7-ˢ+ˢ ; 0- ˢ 0-5+ 0 *ˢ
; -0+ + ˢ;**ˢ - +0ˢ; * 0 0ˢ --+ˢ5 +ˢ
+00+ˢ)? 5 ˢ=-+ˢ (; - , -+ˢ + ˢ
*ˢ +ˢ, -/; ; +-ˢ)+ˢ (;+9)+ ˢ
**+ˢ-*ˢ=-+ˢ ;*5* ˢ0+ˢ0 *ˢ7)+9ˢ0-ˢ
)+0ˢ0 ,+0ˢ +ˢ0-*)+0ˢ -,** +0ˢ 5 -ˢ
; ; - + 9*?+ 5* +ˢ *- * 3ˢ *0ˢ 0ˢ
+0ˢ)+-.ˢ ,*00 *;**ˢ) 0ˢ ˢ ; /*;K
* ˢ=- ˢ ˢ5 -5 *ˢ)+0ˢ @ * +0ˢ 0+ˢ
00; ˢ) ;9 +ˢ)+0ˢ3 3+ 0ˢ+. ˢ
)*** **+0ˢ5 ˢ ˢ; * ;ˢ)+ˢ, -)0ˢ) K
,+ 0ˢ ˢ ˢ * 0ˢ =-?* 0ˢ +ˢ 5-*00+

; 5 + ' 0- ' 9 00*0 ;+' 05+;* +') ;0'
)*+- .'4 6A' (;' + '/* *+ ' -'
;+' 3; -*+' @+ 0') +/ * ' ;9 *0+ ' 0- '
5 00+ ' ; + ' +0' +05+9* **;+0') ' * '
+ * ' @3+ ' ?+9 * ' ' 0+***) +' ' +H'
= +-0+' 0jW 71-;' 5?- ' ;*+ ' 3* '
5; +' ?+; +') ? g * O ' 4N6 ' =-?* ')+H
/ * ' 0+' 7 + ' 5 - ' / * + ' -* '
*** + +' 3' ; ' ; *--+*? ' + ' /+**,+ '
; - ' ' ' , * ; ;=-*0;) 0' ;+ ;'
5 /* ;+' 3* ' 0 ' 5+ +' + ' 0 ' ; + '
-)*-0' +9 ' / * ' + 5 ; ;9' ; ;0'
) +- .' @ * ;0' ; 5* * +01' + ' 5 +0'
/ * ') +97 * ' 0) - ' ') ' / *- '
=-+- ') +' +0 ' * ' / * ' *00+9' +9;@ 5 '
5+ ' ;+ ' + * ' =-?* ' - * ' 5- ' ; ; '
' *+ ' -' +90 - ') *&' ' + ') ?+ '
/ + ' - ' -/+ -' 5 ; 0- ' +-' 0 '
5 ,**+ ' (+0' ; *;+0' 0 ' *)*=-+90' P'
5+ 0 +' +' 0+' 5 +90+ + ' *' +'
/ * ' 0') ?+. ; ; ; 0' ;* + 0' + '
) +0' 0) 0' (*+ ') *0;**6 * +90 ' + +' '
=- * ') +' , ; ; - .' =*** 7**00+ ' + ' +9 '
) +' + ' ; ** ;' +' , 7 *+') ? * '
(+' 0+- ' ;+ 0' *; * ' ' 7 - +'
***) +9;*0+) 0' +' *) *') + ? *;1 0'
- +' * ' 5 -) +** +') ;9* ; *+') +/ * ' *; *'
' /* ' ' ?+9 ' ;+ -*' =-? -' + ' / * '
' 0- +9' ? *5++ ' D ' **; *+ ') +'
+' ' ' ** 0 ' ; ; +9' ' /*;* '
+00+ ' -+') +) * ' 5 -0' =-+' +' +H
5 0 ' ') ? ;*+ ' =***' ; + '
7 * ' ' 5 ; - * ' ' ; *+ +') ;0' + '
5 *0 ' ? / * ' 5 * ' ;+ ' + * -0* 0 +'
* * * ;' =-*' 7 * ' +0' ,) 0' ; 3** * '
+0 ' + ' + -0* 0 +' 5 - / * ' *; '
* + ' =-+ =-;7 *0' - ' + 5 *-0'
; ; *-0 ' - ' -) *-0' ;9 ' - '
(*/* 0' * 1' *0' -;- ') +' ;+0'
; +70 +' +-*-00 * ' +0' = * +90 +;+ 00 * '
+0' 5 ' ;) *** +' - +' + +5 *0+' *00*'
/ 0 + ' **00*' *3*;* +' =-+') + +; =* + '
*/ ') +' 5 ;*7*+ ') +' ; 0+ /+ ' ? 05 '
, + ' (+0') +- .' ;*5* *0' / *+ ' *00)

' ;+ ' +9,) ') +' + - .' +.+ 5 ;01' *0'
- ' 0+- ' YS\ ' - +' 0+- +' 7 - + ' / * '
) + ** ' ? - / , +') +' 0+5 ' -+9+0') +'
/*; * +0' ; ') ;' 0 , +00+1' + ' +- ') ;90 0 '
+' +;+ ' ; 7 * ' 5 -0' +0' +05 * 0' =-+'
- 0' 0- ; ;+0' ; *; - 0' ;' 5 - / *+ '
+0' 00- ; ' (;' 5+-5 + ' ; 0 + +9') +'
/ * ' +0' *- + + 0') +' ' 5 *;') '
- ;0' 5 ' +0' * +0' =-*' 0+* *; ' +9'
5 -0')*, -+0 ') ;' ' 0+ / - ' 0+ * ') +'
-/+ -' + ' 5 -0' /* + + ' =-+' 3 *0'
+' ; -5' 7--+0 +' =-*' / * ' /*' ' '
+5- *=-+') +- .' ,+ ;9 - .' 0*')*7*9*;* ;0'
' ;* 5 ;+ ' ;' 7- ' 0' =-+' +' * 0 :'
+' +/ ; - ') +' ; I0' * -0 ;0' 7 + ;0 5 ;+'
) 0' +' *+-' +' 5 -0' 55 + ') ;' ?) 0 '
0+* ;9+ ' 0? * ' ' 0' +0' + ,) 0'
) +; ' =-+' 0*' ' / - * ' ;' - '
D +' 5 ; 0*) ' * ' + * ' 5 + ' ; ;+5 + '
' *00* ') +' +95 + ' +0' *+- 0') +'
0 ' 5 *+' + ') +' 0 ' 7 * +9+ ' 05 '
, ; ' ;0' ; ; * 0' - * +0' ; H
-+* * + ' ' 5 +90+- ;++ ' +0' 5 +0') **'
3+- 9' ;*5*5 ' 1' * ' 7- ' +9 -' P' ' 5+* +'
/ * * ' /***, =- +' 0' 4 6 ' *0') ;0'
=-+' +') +; + ' +0 ' 5 - *; ;9' ?+** * - H
0* 0 +' 0+' +7 *) * ' 5 - ' 7 * +' 5 ;+' '
) +' 0 +0' + ; .* -0 ' (+' 5+-5 +' 0?+7 9'
7* *+' + ' 0 ,+ ** ?; . + +' 3; - +00+'
) +' ;+ -*) ' -) ;+0?+0 ; * *=3+9+') +0' D'
) +0 * +9+0') +' ' +5- *=-+P' ' +,) +'
; +') +' 0* *0 +' 5 +0 ,+' +0 ' '
+ ' */+0' ' 0 ' *0- ' + ' ? '
+' 5+- ' 0 0' 7 ;9 ** ' ' +' / * ' 5 : ' '
=-* + ' 0 ' 7 * +' + ') +-* ' ' 5 - '
5 +-) +' 5 00+00* ') ?- +' 5 /* ;+' -'
* ' -*' 7 -) * ' ; +' ; ;' +'
* + -') +' 0 ' 57+ ;' ; ' ; ; -*') +' 0 '
; + ' ;*5* -' 0? 5; 7 * ') +' ;+ +' 7) '
;@+**0;' +/ * ') 0' +0' +05 * 0' * '
' + ' 5 +9/ ; * ;0' + ; 0 ?) ;00 '
-' 5+-5 + ' * ' -*' 5 +' /+;' - ') +'
7 ;+' ; ') ?+9 +/ * ' /+;' -+' ; - '
00 ;+' 0' 5 7 * +') +' ? ') +' ' '
, -+ + ' - +' + +' 5 +9/ ;+') +' - +0

3!0' 2 ,P ' N ' . ' =
3K0' - $$ ' 3' +- ' 28 ' '
' ' ' / e

4 6' ;* ' ' *! (*/+1 ' (-*; -') +' *

;0)*7*;** ;90 4 ; >?; ;5 *0+ ; **
0?;0 ;@ ,+1 +-7*** 0 *k ** ; +
+0 , ;+0 -+0 ; * - + ;;)?+
* 0* 0 ; ;)?*-05* * 9; *,*;-0+
=*** *** ;0 0* ** ; 7 * +0* 5
7 -)+* 5 +00* 0- ? 00; (++ = +
0 +0 +, + 0 +0 +0 ; * +0
0?;9/ - -*00+ + +0 ;; * 0
=-* 0+ 7 + +) + 0+ 5 - ;
3+--; 5 ; **0*) ; *+ -**+ + +; *
@ **/+ ; *)** 5) ? 0 *; /+;
)*.* * + * ;0)? -7 ; *;+ +** +
, ; ;0 ;* = -,0)+ *;0 *
*)+ , -; @ +(** 0;**
) */+9+)? * I ;* * / * * +9
+0 + / +90); 0 +0 5+-5 ;0)+
+? * 0 ; + ; + *)+ +0 * ;+
); +)5 +*);7 K
;@*0+ +)+)*, * + + 0 ,+00+)+
0+0)*0; ** 0 +) - + ; + G+ +)+
.*** * ;0 1 +0 ;9 5, 0 * ;9*9* +90
=**?*) -./*;* +0)+0+9;@ 5
5++0)+ 0 +);0)+-. ;*5* 0
:, 3++ / +** + ?@ * ; +9)-
3+ + ;*-0 -* , , + + + ; +
)+ ;+0 /+ + 0 =-* + 5 7*3;
=-? /;; +05+; ;)+ 0 5@+
;)+ 0 ; + (; 7* ;+ + ?
* 3; = + +*5* ** +* *, * K
;* 0 0* +; 5+ 0+ 5 + 0;9**
)+ + 5 -/*9 ; ; *; 0
+ ;- * + * **)+00-0)+ - +
3 -0*+ (+ 5 ; 0- / * ;
+ *0 +9+0 * ,* *0;0
; 5+9+0 0-)* ! ; +** 0 5 * 0)+ 9 0
5 , + +9 +9; *00 7 - +
=-* / * 5+)- 0+0)+/ ;*+ 0 *
+ 5 -/ * 0 **,+ */ + -* +
! =-; 0+95 ; ; '-)+0 *0
,+ +9 -. + + *0 ;?+9 * *0=-+
; ; 0); /*; * + ; +)+)+9
* +)+ +0 / * 0+ +9- * ; +
L*1 + 5 ; 0+=-+ 0?+.5 0+ -.
; +0) ,+ 0 -. + +0 *+- 0
= + 0 3*; + + 0 - ; + ? * %;- 0
=-+@5*; +.5 * -/+ - +9 * -;;+0
0 **9+ 5 - +. ; ; ; - ,+);0

* 0 ; 7 55 +0 * ,* * 0 P
;*5* * +0 -) + ; 0*+,+)+
*@ ,+-+9 5 -0 7 + ; 5 -0 *;@+
)+ ** ;0 +0 ;* +0)+ ? 05 , + +
=-* + * + ;+ +);) * *
)+ @ ,+) 0 ;9-*-0- + (+0
@ ,* *0+9 *+ 0* *)?* ,* +
=-? - 0 + + + 0*+,+)+/ ;+ 3+
/* + =-?* 0 ? / *+ *00+9 =-?- +
, -?0)+ * + @ +0 ; **);90
3* , *+ +)? ** 1 *0
7 ;+)+ 0+0 + 5 0 + 0** - 0
:0* - * * * + 0+* *; +-
) + * +.5-, + ;*3** 7- *-0 **
95)+0 5+; *+- 0)- 5 0 = ? !
9;);0;+-) - + ;0 0 ;0 ; ,0
=-* (*,- *+ 5 *; 5 -0 7 * +
);0 - * +0)+/+ *+ ,-; +0
? #+ ;)+9+ -/+ + -* 0- ! P)+3 * 0+
/ * * +)+ 5 ;+1 0 - 5 +0
* ; +9 * *+ 0 ,+ 5 -0 =-?: ? ;;
5 * 0 --+ @ ,-+ ; - + *0
+9 + ,*=-+ * -;+ 0+0 0) 0
=-+ +5 - + -*+0 55 + 0 ,;3
+ -* 5 *0 /*; * + -)*0
=-?* ;;**5+ =- +0 +0 7 ;+0)+ ?+
+ * 5 - +) - + =**+ 4 A /
9 (* (*-0 - C C * 6
)- ; +9)+ ; ;)** ;) +9)+ 9
+ + --+ -5+)?; * + 7 ;@* +
*9 *0 +0;)+ +0 -*0 -)
;90 0+ ;95)) 0 /* + ; /*;-
**/ * +0 5 +0 -. 00*;9,+ - 0 =-*
)- * *+- 00 -)-;- ;)+ + +
;0 =-+ +0 @ ,* *0 =-*)+97+-
)+- +0 - * +0 0 0)+ ; K
;*5*) - + 0+0 0) 0
0;* ; - ** +)+0 * * 0)+
-+ 0 +0 @ * 0 =-?* 0 + ;
+ - *0)+0? *0 ; *)- 5* ,+
+) + 7- +.+;- + * , +- 1
+0 + * 0 * ; + 3-0=-? -.
*** -. +5+) - ;*5* =-* +
; * 5 0 / * / * ;- =-?* -*
+0 * =-; =**+ ;@ 0+ 7 * + 0+ +
+ +)+ * * + 0) 0 5 - 7 ;+
;*); ! ;1 + , +) 0 0

S L

; -5ˢ7;9 * ˢ +ˢ)+) ˢ=-+ˢ ˢ /*+ˢ
(+ˢ5 ; 0-ˢ) ** +ˢ 0ˢ +0*, ˢ)-ˢ
5* ,+ˢ+ ? ˢ ;+00+);ˢ **+ ˢ +) ˢ
** +ˢ ;+ +ˢ3 - *+9+ˢ ;*5* ˢ0+ˢ -/ ˢ
) 0ˢ ˢ + ;9+1ˢ *0ˢ 0 ; * **ˢ ; ;*ˢ
*+ ˢ /+;ˢ ˢ / - +ˢ) ˢ*ˢ/ - * ˢ
) * +ˢ ?+0+ 5 +ˢ +ˢ)+/ *ˢ)-ˢ ,+9 :ˢ
*A ˢ=-*ˢ -*ˢ; *) *ˢ)+ˢ +ˢ5 0ˢ0?+. ˢ
5 0+ ˢ +9 ;9 * + + ˢ*ˢ0+ˢ*ˢ ;; ˢ
5 , +ˢ5 ˢ *0ˢ 0) 0ˢ=-*ˢ +ˢ ; -ˢ
/ *+**ˢ)+ +- 0ˢ ;*+ 0ˢ (ˢ ; ˢ
=-+ +ˢ)+ˢ , +ˢ4ˢ ˢ)+ˢ +ˢ
9> N66ˢ + *ˢ)?- +ˢ * 5 ;+ˢ0 0Aˢ
+, +Pˢ ;*5* ˢ0-ˢ ˢ +5) +5 -0ˢ5 +ˢ
;*;-0+ˢ+ ; +ˢ 5 ˢ ˢ *5 +ˢ) ˢ*ˢ
-0 ˢ)+ˢ0 ˢ /*; * +ˢ (+0ˢ + 7 0ˢ)+0ˢ
5 + *+ +0ˢ 7 **+0ˢ)+ˢ ? 05 , ;ˢ *ˢ
/ +0ˢ -.ˢ * ,*@ *0ˢ ; +ˢ) ,+0ˢˢ
)+ˢ ˢ7*)+9 * +ˢ)+ˢ ;- 05+ +0ˢ+9 *+ , ˢ
);90ˢ) 0ˢ ˢ7 + ;00; 9ˢ ;*5* ˢˢ 5 +0ˢ
/ *ˢ 5 - /**ˢ ˢ 0ˢ - 0ˢ +0 *-0ˢ
0?+ 5 +00ˢ);ˢ ;0ˢ + / +ˢ;@ ,+0ˢ
);ˢ5 +0+ 0ˢ) 0ˢ +- ˢ5 *;ˢPˢ*ˢ5 -00 9ˢ
+ * ˢ3 0=-?ˢ) -**+ˢ -.ˢ3*; * 0ˢ
, U -0ˢ+ */0ˢ5+ * +0ˢ **+0ˢ)+03 -+ 0ˢ
+ˢ)+0ˢ *3 -.ˢ 00 *0ˢ -.ˢ, - 0ˢ)+ˢ
;- 0+.;ˢ ˢ +ˢ * ˢ5 0ˢ /++ * 0ˢ
)? - * +9ˢ+ˢ)+ˢ0 *;* -)+ˢ +0ˢ 5 *ˢ
, - *+ 0ˢ=-+ˢ +ˢ0 ˢ)+0ˢ +0ˢ / *ˢ
7 *ˢ +ˢ+ +ˢ0+0ˢ * 0ˢ (+ˢ +ˢ
;; -ˢ)+ˢ ;*5* ˢ0+ 3 *ˢ * 0*ˢ)+/*ˢ
+);0ˢ/+ -0ˢ=-*ˢ ?+ *+ ˢ5 *) 0ˢ
+0ˢ +- 0ˢ * 0ˢ ˢ +ˢ0? /*0+ *ˢ
5 0ˢ ; *+Gˢ +0ˢ)+ +0ˢ ˢ);ˢ -+ˢ-ˢ
,+ + ˢ5 ;+=-?*ˢ**? - *ˢ5 0ˢ7 ;+ˢ
0ˢ; 5 */+ˢ ˢ5 *,+ ˢ0 ˢ *ˢPˢ*ˢ ?+ ˢ
+ *ˢ 5 0ˢ);ˢ +*-+ˢ;@+Gˢ +0ˢ ;*; 0*ˢ
! +5 *0 *+ +)+/+ * ˢ5 ˢ +ˢ) *ˢ ˢ
)+ˢ ˢ ,-+ +ˢ ?;0) /+ˢ+ˢ ˢ; ;-ˢ
-*;ˢ);ˢ 0 ˢ / * =**;** ˢ=-*ˢ+ *ˢ0 ˢ
;ˢ ;*5* ˢ ;05+; ˢ ?@ ;- 2ˢ

)+0;0ˢ; 5 */+0ˢ ;0; -/ *)+0 ˢ5 K
+; * ˢˢ+ˢ +0ˢ; 7*ˢ ˢ)+0ˢ 7*;*+ 0ˢ
)?- +ˢ0 ,+00+ˢ ;95 -/;9+ˢ1ˢ ˢ ˢ5 ˢ
WW5 +ˢ, * +ˢ +-ˢ)* *ˢ +ˢ ;+ +ˢ)-ˢ
Aˢ5+-5 ;ˢ + * ˢ +ˢ)+7+);**ˢ);ˢ
Aˢ0 - *ˢ=-ˢ ˢ/+ -ˢˢ -3 - 0ˢ +0

Aˢ5+; ++ ˢ=-; =-;ˢ*+-ˢ=-?; +5-*00;ˢ
ˢ9; ;ˢ0 *ˢ+.5 0+9+ˢ) 0ˢ -; 5
Aˢ ˢ)?*)*, +0ˢ - ,+0ˢ ˢ *ˢ +0ˢ
; 5 */+0ˢ 0;ˢ -/ *ˢ -@;ˢ3 *-*;ˢY*+ ˢ
0 +ˢ)?- ;ˢ@ - +ˢ *00 ;+ˢ +ˢ)?- +ˢ
+ˢ ; - ;ˢ (+0ˢ 0) 0ˢ)+ˢ ;*5* 9ˢ
=-*ˢ + ˢ? /+-ˢ)+ˢ +ˢ;9 *+ ˢ
+ ˢ 0 -*0ˢ)-ˢ7 * +ˢ)+ˢ +-ˢ ,+ +K
ˢˢ ˢ -*ˢ + * + ˢ >>ˢ +9 * ˢ)*ˢ
$ + +ˢ .* +ˢˢ 3;- +ˢˢ /9 * =-;*-ˢ
+ˢ@ 0ˢ)+0ˢ *+ 0ˢ)-ˢ % ,+1ˢ *0ˢ
*ˢ0-ˢ * 5 *+7ˢ)+ˢ -* + ;ˢ 55 +ˢ
ˢ=-+ˢ ;+ +ˢ/*+ ,+ˢ +9 *ˢ 7* ;++ˢ ˢ
- ˢ5 * ;+ˢ + * ; *; ˢ +ˢ - ˢ
;*-0ˢ ˢ=-*ˢ+ ˢ +9 *ˢ /*/+ + ˢ;95 *0ˢ ˢ*ˢ
+ˢ7*ˢ /+ *ˢˢ +ˢ -*ˢ) * Pˢ ˢ + +ˢ=-+ˢ
Aˢ/ -0)+/+G+95 -0+ ˢˢ;9 ;ˢ5 *ˢ -0ˢ
Aˢ; ++ + - * + ;9) 0ˢ *0 -ˢ
Aˢ)+ˢ0 ˢ5+ +ˢ+ˢ);ˢ0 ˢ ; +ˢ %;ˢ/ -0ˢ
Aˢ ? *ˢ +90+ /+9+ˢ 5 - ˢ / -0ˢ 7 * +ˢ - ˢ
Aˢ5 +90+ ˢ)*, +ˢ)+ˢ / -0ˢ +ˢ)+ˢ *
Aˢ(ˢ0;- +ˢ +; *00 ;+ˢ=-+ˢ3?+.*,;ˢ
>6ˢ)+ˢ $ -0ˢ 5 - ˢ ;+ˢ) ˢˢ +?+0ˢ=-+ˢ
Aˢ/ -0ˢ)+/+ *+Gˢ ? *ˢ)-ˢ5+ 5 +ˢ ˢ
Aˢ * 1ˢ ;ˢ0*ˢ/ -0ˢ +ˢ3-,+Gˢ@ +ˢ
Aˢ)+ˢ *+ ˢˢ +ˢ=- ˢ ˢ5* +ˢ; ˢ ˢ
Aˢ ; ;ˢ ˢ 5 *ˢ -.ˢ 5+-5 +0ˢ)+:ˢ
Aˢ;+ +ˢ5 /* ;+ˢ ˢ0 ; +Gˢ =-?*ˢ ˢ ^*
Aˢ) 0ˢ +ˢ + -; -5);;* + 0ˢ=-*ˢ
Aˢ -0ˢ ;00+ + ˢAˢ(+0ˢ5 + 0ˢ)+ˢ
ˢ3+* +ˢ **+ˢ) *0ˢ)+/ ˢ +ˢ 5 K
; 0-ˢˢ * + ˢ ˢ0;0ˢ5*+)0ˢ * +ˢ0 *+ˢ
; 0*)+ +ˢ5 -ˢ0ˢ 7 -ˢPˢ ;*5* ˢ
+5 -/ ˢ +0*0 ˢ ˢ +- 0ˢ5 +00 +0ˢ
0 *;* * **0ˢ ˢ ˢ +:-ˢˢ 5-*0ˢ 0? ˢ
*) +00 ˢ ˢ **;*-0ˢPˢ ˢ%? 3 ;ˢ)* ˢ
Aˢ* ˢ ˢ ˢ) ˢ=-+ˢ / -0ˢ ;;+/ ;Gˢ)+ˢ
Aˢ/9 +ˢ + -ˢ ˢ5+ +ˢˢ ;+ +ˢ0 +
Aˢ=- ˢ3+ˢ/ -0ˢ5 *;ˢ)? ;;+5 +ˢ; +ˢ
Aˢ - ˢ 5 +90+ ˢ)+ˢ ;+0ˢ 416ˢ Aˢ (+

44N6ˢ : ˢ ˢ ˢ , ˢ ˢ8 P ˢ)ˢ ˢ
ˢ ˢ 3) ˢ ˢ ˢ 8 , ˢ 6ˢ
O>ˢ ˢ ˢ* ˢ ˢ < ˢ ˢ ˢ J ˢ < 36ˢ
8 ˢ ˢ ˢ ˢ A ˢ ˢ ˢAA G 6 ˢ ˢ ˢ
F ˢ ˢG5 Pˢ ˢ ˢ 8 . ˢ % ˢ B
J 3ˢ ˢ Zˢ ˢ ˢ ˢ ˢ>ˢ *
ˢ ˢ E 2 ˢ O > ˢ ˢ ˢ <
ˢO I 3 I0ˢ 3 . ˢ", < ˢ < Bˢ
E ˢ" #ˢ

; * +$*;**ˢ 5;) *;ˢ);ˢ * ; * *0ˢ
0 **;;ˢ * ˢ7 **;ˢ);0ˢ ;/;9;0ˢ) 0ˢ0 -ˢ
5 0ˢ ˢ;ˢ ;/* ˢ=-+=-+0ˢ3 - 0ˢ 5*;0ˢ
+3 * * 7ˢ ;*5* **ˢ /+;ˢ- ˢ ; 50ˢ)+ˢ
=- *ˢG+ˢ;+ 0ˢ ; / *+ 0ˢ ;ˢ - -0ˢ
** +ˢ;-0-*;ˢ ;+ˢ,)ˢ * + 5ˢ
5 *=** 0+0ˢ -5+0ˢ -.ˢ+.; ;*;+0)+ˢ
ˢ ,-+ +ˢ);ˢ ˢ, 0 *= +ˢ ˢ +ˢ
07 ˢ5 -ˢ * 0*ˢ)* +ˢ ˢ
* ,+ ;ˢ ;**ˢ -**+ˢ 7 *+3 +ˢ)? * +0ˢ >>ˢ
5 ; - **ˢ 0ˢ +0ˢ g* ;0ˢ)+ˢ ˢ) K
* * ˢ * ;ˢ 1ˢ 5-*0ˢ ˢ ˢ 0+*-ˢ)+ˢ
0;0ˢ =- *+ 0ˢ)?(*/+ˢ ˢ , +ˢ ˢ
*ˢ ;7-ˢ) 0ˢ ? * ;;ˢ)-ˢ5+ 5+ˢ +K
* ˢ - ˢ);0ˢ 5 -0ˢ 5-*00 0ˢ 5 * K
;+0ˢ)+ˢ ˢ ; * 0- ;ˢ)+9+ ˢ ˢ) ˢ
?+.; 5 +ˢ;** * ˢ 0 ;0 05 , 0ˢ
)?+ˢ)+3 ˢ)+ˢ ? +ˢ =-*ˢ3-0=-? 0ˢ
/ *+ ˢ)ˢ);0ˢ)*05 0* * 0ˢ5+ ˢ
7 / ;0ˢ5 - ˢ ˢ +95- *=-;ˢ +-.ˢ
9ˢ - +0ˢ ; ;70 ; * + *+ 0ˢ --) *-0ˢ
;ˢ)* * *0ˢ ˢ ; 5 ˢ ˢ ,) +9 ˢ
0* ;ˢ);ˢ ;*5* ˢ ˢ ˢ@ - +-ˢ +ˢ ˢ ˢ
9)+7* ;+ˢ);0ˢ ,* *0ˢ ˢ) ˢ
; ; ˢ ;ˢ ; 5ˢ)? 0) - ˢ +ˢ 0+ˢ
3 *, * + ˢ -. * 0ˢ /+;ˢ +* 0ˢ
-5+0ˢ(+ˢ5 ; 0- ˢ0;ˢ/ ˢ 0ˢ
00;Gˢ7 ˢ5 -ˢ + +ˢ ;ˢ0 ˢ);0ˢ ˢ
* +0ˢ ˢ ;@ˢ ; +ˢ 02 ˢ
7 ; +)? ** * ˢ +ˢ ; ; ˢ5 +0ˢ)+ˢ
;;- ˢ -*ˢ - ˢ@-*ˢ * * ;ˢ @ * +0ˢ
+ˢ +ˢ; *, *ˢ ˢ *ˢ + * ;ˢ*Wˢ K
)+ * ˢYW * *=-;ˢ */+ 0ˢ +0ˢ5 *0 ˢ
*+ 0ˢ + *) *; 0ˢ -*ˢ7*ˢ)+ˢ -/+ -.ˢ
5 *0 0Pˢ* +0 + / ˢ0 **0 ˢ
**)*0ˢ=-?*ˢ/+) *ˢ ˢ?+ ; ˢ +0ˢ 7 *ˢ
* 0ˢ + +ˢ ,)) 0*9;+ˢ -*ˢ 7-ˢ 5 -0ˢ
5 * * ;ˢ=-+ˢ -ˢ ? ˢ =-?*ˢ $ *ˢ
5-ˢ + * +ˢ);ˢ ˢ/+ +ˢ)+ˢ0+0ˢ ; 3* *70ˢ
** ;ˢ ;+-.ˢ=-*ˢ -*ˢ)- +-ˢ ˢ%* +)ˢ
0+ˢ / *ˢ 00*/ ˢ +/+-ˢ);ˢ 0ˢ
0****00 ˢ=-*ˢ) 0ˢ0ˢ +; *00 ;+ˢ
*ˢ *+ *)ˢ)+/+ *ˢ ? *ˢ);ˢ ;*ˢ
5* ˢ +ˢ +ˢ5 -0ˢ *)+*;ˢ *+ˢ)-ˢ5+ 5+ˢ
ˢ + * ˢ (+0ˢ + *) *; 0ˢ ˢ5) ;9)0ˢ
)?) ** * ˢ5 -ˢ ˢ +9 0ˢ= *ˢ0 ˢ
/ *ˢ * 0*ˢ) -;*ˢ +0ˢ *0ˢ; -; +0ˢ);

ˢ ,-+ +ˢ ;ˢ0 + *ˢ *ˢ +ˢ ;);ˢ
*ˢ);ˢ ˢ * ;ˢ ˢ +5 -00ˢ ;+ˢ
* +ˢ7 *;**ˢ;ˢ?)* * * ˢ);0ˢ 0ˢ
5 ,** 0ˢ 0? ;+ ˢ)+ˢ - +ˢ ?* *5 ˢ
**;;=-?* 0ˢ $ˢ ; *; +-. ; ;0ˢ
ˢ ˢ3*) ; -ˢ=-+ˢ ;*5* ˢ - *ˢ)-ˢ
5 ** 0-*/ ;ˢ 0) ** ˢ) 0ˢ0ˢ ; * +ˢ
+ˢ +ˢ5 0ˢ +ˢ *00+ˢ 0 *ˢ)+ˢ ? 05 ˢ
, +ˢ5 -ˢ +ˢ+ˢ *;ˢ 5+ +ˢ /+;ˢ
** * ˢ --;ˢ3 ; * ˢ =-*ˢ - *ˢ5-ˢ
; 5 + +ˢ +.*0 + ;+ˢ)+ˢ +ˢ
+ˢ +5 + +ˢ=-*ˢ7-ˢ) +00+9ˢ -ˢ/ *- ˢ
=-+-ˢ)+ˢ * ,+ +ˢ5 ˢ' *-0ˢ *ˢ
* + +ˢ ?+0 5 0)+9 -+ˢ)+ˢ - +ˢ/ *ˢ
0+ ;+ˢ (+ˢ *7ˢ ˢ ;*5* ˢ+9 *ˢ
)?;9/* + ˢ + ˢ 5 - 0-*/ ˢ 0) * ˢ ˢ
)? * ; ˢ; +ˢ -*ˢ)+-.ˢ - +0ˢ ,;9 +ˢ
-.ˢ ; ,* *0ˢ 0) * ˢ7* 0ˢ)+ˢ
0; +ˢ , ˢ=-+9 *+ ;; - -0ˢ
)+ ? 05 , +ˢ ! + *;-* ˢ5 - ˢ5 ;ˢ
,;*?ˢ ˢ/+ *? * +ˢ)+ˢ +-ˢ; ;,-+ˢ(ˢ; K
0 5@+ˢ)+0 ˢ5+ +ˢ+ˢ);ˢ0 ˢ ; +ˢ
+9 * -3 - 0ˢ5 ;0+** + ˢ ˢ5+ 0+9 ˢ)-ˢ
3;- +ˢ; 0- 1ˢ+ˢ*ˢ ? / *ˢ *+ ˢ5 -0ˢ@ˢ
; +*-ˢ=-+ˢ)?+/* +ˢ - +ˢ);9 ;@;ˢ=-*ˢ
?+-ˢ +.5 0+ˢ -*ˢ) ,+ 0ˢ) ˢ *0ˢ
/ *+ ˢ; ;/*; * +0ˢ *0 0?*ˢ; *ˢ
- +7 - + 5 ˢ 5)+ˢ5 +9/ / ;+ˢ0+0ˢ
-/+ -.ˢ +.5 * 0ˢ +ˢ)+ ˢ5 0ˢ
ˢ ,ˢ7 * ;ˢ -(*+ ˢ (+0ˢ ,;9-;)-.ˢ; ˢ
,*** *0ˢ ˢ *+ ˢ=-+ˢ);9; ;+* +90ˢ5 ˢ
ˢ);97 * +ˢ)? 0) %* ˢ ˢ) * *+- ˢ
+ ; +ˢ0- ˢ * +ˢ,)+ˢ5 *+ˢ); ? 0ˢ
5 , +ˢ ;ˢ *9 -/ *; ˢ) 0ˢ +ˢ ,+ *+ˢ
,-+ *+ˢ +ˢ 0ˢ 7 ˢ* ; 0 ˢ);ˢ
0+0 * * 0ˢ)+0ˢ +00 - ;+0 -3 - 0ˢ
-/+ +0ˢ 5 *-ˢ * + +ˢ ˢ ,-+ +ˢ
0)*ˢ*) .* *0; ˢ * + *ˢ+ ; +ˢ ˢ
+9 *=-+ˢ 0 0ˢ0 ˢ +9*00 ;+ˢ Pˢ , ˢ
* *ˢ);0ˢ *3+0ˢ + ;0ˢ)+0ˢ +-7 0ˢ
; **0*);9 ;0ˢ 0* *00ˢ5 ; - *ˢ
/+;ˢ 0ˢ ; / + *+ˢ ? 05 , +ˢ * ;ˢ
*;- +ˢ ˢ 5 -ˢ ˢ0 - + *ˢ +0ˢ)+ *+ 0ˢ
5 *0 0ˢ)+ˢ @ ,+ˢ ;*5* ˢ ?+9ˢ
*ˢ +9; ; ˢ * +ˢ=-+ˢ);ˢ ˢ5 ˢ
*+ˢ *; 7 ;ˢ);ˢ ˢ ;9-* 0- ;ˢ ˢ3-0ˢ
=-? *ˢ ; 9* ** +ˢ);ˢ ,: ;ˢ +

C !

FS

5+) ˢ ˢ */ ˢ)? 7 *=-;ˢ
/+;- +ˢ -/+ +ˢ *+9;Pˢ * ˢ 5+ ˢ0 ˢ
3 ; * ˢ /+;ˢ , 1ˢ ; ˢ 0ˢ)+-.ˢ
+ + + ˢ) 0ˢ ˢ + * +9 *+ˢ ˢ ˢ +K
+ˢ)+ˢ7 ;+0ˢ* 5 0 +0ˢ +0ˢ)+ *+ 0ˢ
;7 0ˢ)+ˢ ,+ˢ+ ˢ 05 , +ˢ ˢ +ˢ
)+/ *+ ˢ / * ˢ)? - +ˢ +0- ˢ=-+ˢ
)? 3 - + ˢ ˢ ?+9; ˢ)+0ˢ * 5@+0ˢ
)+ˢ ;*5* ˢ ! +ˢ * +ˢ , , ++ˢ0- ˢ
ˢ+ ˢ0- ˢ , ˢ0 -0ˢ 50ˢ -0
-;+0ˢ) -5 ; 0- ˢ5 ˢ * *0ˢ0 ˢ
*+- + ˢ ; ** ˢ ˢ + +? -ˢ 5 +K
*+ ˢ)+ˢ ;+0ˢ ,;9 + -. ˢ+ ˢ7 ; ˢ +0ˢ
+ +0ˢ ( )+0ˢ ; @ ,* *0+0ˢ ˢ 0+ˢ
;97-,*+ + ˢ + :=-+ˢ -5 +0ˢ)? 0) - ˢ
*0; ˢ(ˢ0+ˢ(-+ + ˢ +0ˢ 5+ ˢ
* 0ˢ)+ˢ ? ++ˢ TNRˢ 4ˢ 6ˢ
ˢ ? -/+ - +ˢ)+ˢ ˢ ; 5 , +ˢ0-* ˢ
/ + ˢ ;* =- +ˢ) +ˢ7 00* 0ˢ+ ˢ
=- +ˢ * +ˢ;* =ˢ;+ 0ˢ; / *+ 0ˢ+9 ˢ*+ ˢ
+9- *0ˢ) 0ˢ ˢ +9 *=-+ˢ0 -0ˢ +0ˢ) ˢ
5+ -.ˢ)? - *0; ˢ+ ˢ)+ˢ K
, ˢ ;*5* ?ˢ/ *ˢ=-+ˢ=- +ˢ * ˢ0ˢ
;ˢ0) 01ˢ*ˢ +5 -/ *ˢ0+ˢ7*+ **.ˢ 0ˢ
5 , 0ˢ =-*ˢ7 *0 *+ ˢ0 ˢ5 * ;*5 +ˢ
7 ;+ˢ ˢ0* ˢ5 + ˢ ˢ;+ˢ* ; /+ *+ ˢ
ˢ - 7 *0ˢ0**55 +9; ˢ -ˢ +ˢ
5 ˢ)+0ˢ)*05 0** 0ˢ) ˢ ˢ5 7)+ˢ
0 ,+00+ˢ ˢ/ * =-+-)+8 ˢ
ˢ 0) - ˢ;+9) ˢ -ˢ,+ *+ˢ)+ˢ0 ˢ) ˢ
/+ 0 * +ˢ+ ˢ0+ˢ + * ˢ) 0ˢ0 ˢ; 5ˢ
(ˢ0+0ˢ *+0ˢ) ** + + ˢ+ˢ*ˢ
;@ ˢ5 +9+*5* + ˢ/+ 0ˢ +0ˢ; ˢ
+0ˢ)? ; ;- + ˢ +0ˢ +ˢ +)+ * ˢ
;*5* ˢ ? +*, * ˢ) 0ˢ0 ˢ ; * ;ˢ*ˢ
-/+ -ˢ; ˢ -/+ +ˢ/*; * + ˢ
0) - ˢ ˢ +9)-*ˢ ˢ0*.ˢ) +ˢ ˢ
+0ˢ ˢ@ 00+0ˢ)+ˢ7 *,-+ˢ ˢ **+9ˢ
)+90 +90ˢ) ˢ +ˢ @+ +ˢ)+ˢ
ˢ ,-+ +ˢ+ ˢ0+ˢ +97-,* ˢ) 0ˢ) ˢ
;*5* ˢ *00 ˢ ˢ * -0ˢ +ˢ0 *)+ˢ
)*00*5+ ˢ +0ˢ7 * +0ˢ)+ *0ˢ)+0ˢ +9+0ˢ
; @ ,* *0+0ˢ +5 * ˢ +ˢ ;@;* * ˢ)+ˢ
, +ˢ /+;ˢ +ˢ , 0ˢ)+ˢ0 ˢ ˢ
+9+ ˢ+. * ˢ ˢ;)-* +ˢ=-+ˢ +0ˢ
;* +0ˢ; ˢ +0ˢ5 * ;+0ˢ)-ˢ5 0 / *+ + ˢ
-+ˢ+ ˢ)*0 * - ˢ ;0 5+* +0ˢ; +

+0ˢ +; 5+ 0+0ˢ ˢ 0+ ˢ +0ˢ +9 * ;0ˢ
)+ˢ ;@ ;- ˢ (ˢ -/+ +ˢ)+ˢ ˢ0 - ˢ
00 ˢ+ *+ ;ˢ)+ˢ ? 05 , ;ˢ5 +9+ˢ
ˢ +ˢ5 ˢ(-;*-0ˢ ;*5* ˢ*9 + +ˢ)-ˢ
5 ; 0- ˢ ˢ ; -0 ˢ - +ˢ3 *+ˢ */+ ˢ
0+ + ˢ **+ ;/ * 3-0=* -ˢ ;*; ˢ , * ˢ
+ˢ + ˢ ˢ / +- ˢ)+ˢ ;+ˢ 3+- +ˢ @+9 0ˢ3ˢ
*0ˢ)*0ˢ =-? ˢ +ˢ + * ˢ -ˢ)+0 ˢ
0-0ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ ,)0ˢ ; 5 * +0 ˢ
-*ˢ 0+- ˢ +ˢ +,) * ˢ ;;ˢ =-?* ˢ / * ˢ
7 * ˢ=-+ˢ ; +ˢ +ˢ 5 ;9 -)+ˢ)-ˢ,)ˢ
)+00+*-ˢ =-?* ˢ +9)* * ˢ ;93 ˢ ˢ 0 ˢ
,+ * ˢ ˢ5 + ˢ ˢ ,-+ +ˢ 3-0=-? -.ˢ
- 0)7;ˢ @ ,+ ˢ 0ˢ ;+ +ˢ/-; ˢ* ˢ
3-,+ ˢ +;+00 * +ˢ)+ˢ0+ˢ +9 ,+ ˢ ? ˢ
* -;+ˢ)+ˢ /= * . ˢ *ˢ)+0ˢ 00+90 ˢ
*+ 01ˢ; ˢ -ˢ *+-ˢ)+ˢ; 7*+ ˢ +ˢ0 * ˢ)+ˢ
;+ +ˢ +, ;* * ˢ -ˢG+ +ˢ) - +-.ˢ)+ˢ
=-+ =-+ˢ *;*+ ˢ -* ; +ˢ 7*ˢ/ * +ˢ
0+; + + + ˢ/+ 0ˢ ? 7 *=**+ˢ /+;ˢ)+-.ˢ
/ *00+ -. ˢ ˢ */ ˢ;@+Gˢ 5@ .ˢ ˢ +?
3 - ˢ =-? 0) - ˢ *0ˢ)+ˢ *0; ˢ
;@ 00+ˢ)+ˢ ? 05 , +ˢ5 ˢ0+0ˢ +0ˢ
/+ * ˢ * 5 + ˢ +ˢ 0;; - 0ˢ)+ˢ ;;ˢ
5 * ;+ˢ +9- *0ˢ ˢ ˢ +ˢ)-ˢ ˢ
=-+ˢ 7 *; * ˢ +0ˢ)+-.ˢ ,+ +9 -.ˢ5 ˢ
,+ + ˢ +ˢ* ; +ˢ * ˢ;ˢ0;ˢ * + + ˢ
/+;ˢ 0ˢ +0ˢ;9,)0ˢ)?* +ˢ+0 * ;ˢ + ˢ
;*5 =-+ˢ 0) - ˢ)* ˢ ˢ) 0ˢ
;+ +ˢ + +/-+ˢ7 **7+ +ˢ /+;ˢ ;*K
5* ˢ3ˢ);9; -/ *ˢ+ ˢ -*ˢ - +ˢ + +ˢ0- ˢ
5;9 * *;ˢ)+ˢ; ; + ;ˢ + ˢ)+ˢ,+ *+ˢ ˢ
=-?* ˢ)+90+05+9 ˢ)+ˢ ˢ7 - +ˢ)+ˢ K
@ ,+ˢ /+;ˢ --ˢ +ˢ)/9+ 0 * + ˢ (-* ˢ
+ +ˢ +ˢ) ˢ 5 0ˢ ˢ +; * +ˢ
? 0;+) ˢ=-+ˢ +ˢ + * ˢ / * ˢ5 *0ˢ
0- ˢ 5@ .Pˢ;;ˢ - =-+ˢ0+ˢ)+9;
? *+ˢ)+ˢ +ˢ ; ˢ +ˢ @ ,* *0ˢ
7- ˢ; ,+9)3+ˢ #- +ˢ3 - 0ˢ0- * + ˢ
ˢ ;*5* ˢ5 - ˢ ;; 3* * ;+ˢ/ ,+ ˢ
#-; =**+ *+- +-0;=-?+ ˢ * ˢ+ +ˢ *00-+ˢ
;+ ?+0 ˢ5 0ˢ0 0ˢ *0 ˢ=-+ˢ ' *-0ˢ
ˢ ;+ +ˢ)+ ;@+ˢ + *+ˢ +ˢ
+ + *7+9ˢ0 0ˢ +.;-0+ˢ (+ +0 +ˢ)+ˢ ˢ
; 5 , +ˢ7- ˢ+ 5 +ˢ ˢ +9) * +=-+ ˢ
=-+0ˢ 5 ;+0ˢ * 5 ; ** +0ˢ =-*ˢ ˢ
/ *+ ˢ+ ; +ˢ ˢ5-*00 ;+ˢ *-+

! ** ,* 3 ˢ5** ;*5 +ˢ + ˢ ,ˢ
+ 50ˢ ; ; ;ˢ ; ;ˢ =***ˢ / * ˢ) 5)ˢ
? 05 , +ˢ -0*+- 0ˢ 7 *0ˢ +0ˢ 00*+ˢ
71+90 h 0ˢ)+ˢ /*, - +-0+0ˢ 0 *+0ˢ
/ *; ;5 -00+ ;0 * 0 ;*j6* ˢ
5 ;0ˢ / * ˢ +5 ;@;9ˢ -.ˢ 0*+ 0ˢ ;-ˢ
; *+ ;ˢ 0+ˢ +ˢ+ˢ)+/ *ˢ)+ˢ * +ˢ
ˢ 00 - ˢ +93 ˢ*ˢ ;9 *ˢ ˢ5-)ˢ)+ˢ ˢ
* * ;ˢ]4i-;ˢ +0ˢ 0) 0ˢ ˢ
* +90ˢ)-ˢ) ,+ˢ=- ˢ/ ˢ; - *ˢ- +ˢ /*+ˢ
0*ˢ 5 ; ;*+-0;ˢ +ˢ ;+ ˢ)+ˢ 0?+ *, +ˢ
+ˢ +-ˢ+**. ; +0ˢ ˢ%ˢ - * 77Pˢ
ˢ 5 ;+ˢ +0ˢ + 5 +9+ˢ (+0ˢ / * ˢ
=**;- 0ˢ / ** ˢ; 9 +ˢ 9 05 , ;ˢ
5 ˢ-ˢ + * +ˢ+.+ 5+ˢ 00 ; +**ˢ
+0ˢ @ * 0ˢ ˢ5 + ˢ ˢ * * * +ˢ
) 0ˢ +0ˢ *0 0ˢ;ˢ);9 ***0+-ˢ -ˢ
;+=**?+95 , +ˢ * ;+)*+ C ˢ5 +0+ ;+ˢ
)+ˢ ;*5* ˢ 0- *ˢ + 0-*+ˢ 5 -ˢ 7 * +ˢ
+ˢ; ˢ0 ˢ5 **/ *ˢ 0 ** ˢ)+9ˢ
7;)-ˢ 5 ˢ - +ˢ, *H6 ˢ; @ ,* *ˢ
0+ˢ 5 +0ˢ;+0ˢ * 0ˢ0-;;;0ˢ*ˢ;++9ˢ
ˢ+ˢ ?@ +* ˢ)+ˢ0 ˢ5+ +ˢ+ˢ)+ˢ0 ˢ
; +ˢ);0ˢ 3+-.ˢ , **=-+0ˢ) 0ˢ
;0=-+0ˢ*ˢ) ˢ +ˢ05+; ; +ˢ -ˢ
/+ -ˢ5 -ˢ ? 05 , +ˢ)? ˢ; ˢ
)+ˢ,)* ;- 0ˢ(+0ˢ;@ 5* 0ˢ +ˢ7-ˢ
+ ˢ5 * ˢ)+0ˢ @++0ˢ + ;; * +0ˢPˢ
ˢ +ˢ/*ˢ) 0ˢ ˢ*;+ˢ=**+ˢ);0ˢ 05 ˢ
0ˢ)+ˢ;)** ˢ * ;ˢ+ 5 +00=:ˢ
)+ˢ 0*, +ˢ ;-ˢ / ;** ˢ;ˢ)+ˢ 7 * +ˢ
+-ˢ; **ˢ ˢ ,+ + ˢ * * ˢ ;*5* ˢ
0+ˢ)*05 0 *ˢ ˢ0*+,+ˢ););0ˢ + +ˢ
)+ˢ 0;0ˢ ; -=-+ +0ˢ) 0ˢ ˢ 5;9 ***0-+ˢ
0=-?- +ˢ)*+ˢ 5+ 0ˢ -*ˢ 7 * +ˢ
5+) +ˢ +ˢ7 -*ˢ)+ˢ ˢ)+ˢ, *+-.ˢ
/ **.ˢ(ˢ; *- ;ˢ ˢ ˢ5; *)*;ˢ +ˢ
=- ˢ 5 0ˢ)?+. ,+ ;ˢ ;ˢ) ,+ˢPˢ
ˢ *ˢ ; +ˢ; - *ˢ +ˢ Y6 -*ˢ)+ˢ 0 ˢ
ˢ (?+05 *ˢ)+ˢ ;9/ +ˢ0;ˢ ;95)*ˢ
5 *ˢ +0ˢ -5+0ˢ * ;0ˢ ; - -ˢ
+;0ˢ ˢ ; +ˢ ;0ˢ ;@ 00+**ˢ +- 0ˢ
7*;*+ 0ˢ +*0+ ˢ);0ˢ * * 0ˢ **ˢ
* +0ˢ ˢ +ˢ +9; *+ ˢ ***0 *-*+ ˢ
;-ˢ0) ˢ) ***0ˢ+ˢ)* *0ˢ
=-+ˢ ˢ ; * *;ˢ / *ˢ 0 -* *0ˢ **1:ˢ
***0ˢ ˢ 0;ˢ 0 - /+ ˢ (? 05 ,**+

0; +ˢ ˢ ˢ/;* +ˢ)?+9; 55+ˢ + ; K
+ˢ - +ˢ7 *0ˢ -.ˢ * 0ˢ ;*5* ˢ +ˢ
; -/ ˢ ˢ0 - +ˢ ;ˢ -ˢ ;@ ,; ˢ)+ˢ
7 ;+ˢ ˢ5+* +ˢ; / +0;+ ˢ*ˢ+0ˢ 0ˢ
0+Gˢ) *ˢ 5 -ˢ * ;ˢ +0ˢ 0) 0ˢ
0;9)* *+-.ˢ) 0ˢ * , +ˢ)*0ˢ
=-+ˢ +0ˢ +,* 0ˢ7*)+ +0ˢ,)+**ˢ +0ˢ5 ˢ
+0ˢ)+ˢ ˢ /* +ˢ ˢ*ˢ ; -/ =-+ˢ +0ˢ ;ˢ
+ ;0ˢ ;*ˢ) 00;ˢ +0ˢ +5 ; *;0ˢ
=-?* 0ˢ ; * +- ˢ +0ˢ)+90 +ˢ 7 *ˢ
- +ˢ ˢ + +ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ ; -5 *;0ˢ+ˢ
+ *ˢ +ˢ 0+ + ˢ)+0ˢ - +0ˢ ˢ
;@ ˢ+**0 **+; +ˢ) *-0ˢ+ ˢ
)* * *0ˢ*ˢ +0ˢ $ * =***ˢ; ˢ * *; - ˢ
,59+3ˢ +ˢ +-ˢ 5 5 +ˢ0 *00* ˢ + ˢ
* ˢ;+ +ˢ* 5-*00 ;ˢ +/ +ˢ (? ˢ
* ;+ˢ)+0ˢ * 0ˢ + 00++ˢ 5 ˢ
0*-*00 ˢ ˢ ˢ0-*+ˢ)?- +ˢ+- +/-+ˢ
/+;ˢ ;*5* ˢ+ˢ ˢ0 *00* ˢ/ ˢ
* +ˢ)+ˢ);0ˢ 00** + *ˢ)+9* *ˢ
*/+ + ˢ ˢ ; =-++ˢ)+ˢ 9 05 , +ˢ
(+ˢ 5 ; 0- ˢ *00 ˢ 0ˢ ˢ 0+0ˢ
*+- + 0ˢ +ˢ ;)+ ; ˢ);ˢ
0+0ˢ +,* 0ˢ +/* ˢ ˢ *+ˢ 4ˢ ' ˢ
TNJˢ)+ˢ +ˢ6ˢ / ˢ)?+ +ˢ) 0ˢ
ˢ/* +ˢ*ˢ +)*ˢ; 5 +ˢ)+ˢ 0+0ˢ +.K
5 * 0ˢ) 0ˢ +ˢ + 5 +ˢ)+ˢ 7 +ˢ
0* -+9ˢ @ 0ˢ)+0ˢ - 0ˢ ?; *ˢ ?*0 ,+ˢ
5 +0; * **.,+9 ;9 .= *0 *;* *+**ˢ
+ˢ* * 5@;ˢ'+0 +ˢ +ˢ *ˢ+ˢ) -ˢ
+ˢ=-?*ˢ ; +- +9 * +91ˢ *0 - -*ˢ ˢ
3+; ˢ=-+ˢ ˢ *ˢ-;ˢ ? ;;) *ˢ=-? -.ˢ
,+-;? -.ˢ +/: -0ˢ)-ˢ; 0- ˢ +- ˢ
+ +ˢ ;*5* ˢˢ 5 ˢ- +ˢ 0 *;* * ˢ
95 -0ˢ 5*-*) +ˢˢ - * *ˢ+ ;/+9ˢ ;;ˢ
* ;- 1ˢ *0ˢ*ˢ -/ ˢ5 -0ˢ + -ˢ
)+ˢ +05+; +ˢ +0ˢ *0ˢ=-+ˢ)+ˢ0?+ ˢ7 * +ˢ
9+.;+5 + ˢ +- +-0+ˢ +ˢ 0ˢ -ˢ
+ˢ -*ˢ)+9/*; * +0ˢ 5 +* +0ˢ ˢ
;+ +0ˢ)-ˢ *+ 0ˢ)+ˢ ? 05 , +ˢ +ˢ7 *ˢ
0 *ˢ5 0ˢ * +ˢ ˢ *\ˢ ˢ+ ˢ) +ˢ
) 0ˢ ˢD /*+ˢ + ˢ0* 5+ˢ5 *;-*+ ˢ
7 *0 ˢ5 +ˢ)+/ ˢ -*ˢ5 -ˢ + +ˢ
)+5 0+9+0ˢ ˢ +90 ˢ5- *;ˢ +0ˢ *;@+0ˢ
0+0ˢ* ; 0;0ˢ) ˢ*ˢ / *ˢ);55-* +9ˢ
+0ˢ + *+ *01ˢ 5 * ˢ +/+ ˢ ˢ +ˢ
)+ˢ;)*) ˢ*ˢ * ˢ5 ˢ +ˢ0- *

FS

L;ˢ - * +ˢ) ;0ˢ ; ; - - *+0 ˢ ˢ)*, * ;ˢ
; **0- * +ˢ 4 9ˢ) ;ˢ +ˢ ˢ6d % K
*0ˢ 00; +;ˢ ? / * ˢ ; +ˢ 0*ˢ ˢ
+-0; ˢ (;0ˢ ;* +-0ˢ ; ; - - ; ˢ)+ˢ
0ˢ ;0ˢ + /* 0ˢ ˢ ˢ 0+- ; ; - ˢ
- ˢ -*ˢ) ;*? ;** ˢ / * . ˢ *0ˢ + K
; +ˢ 5 - ˢ ; + 5 + ˢ ;0ˢ * 0ˢ) -ˢ
/ * =- ; - ˢ)+ˢ * +9 *+ ˢ + +ˢ 7 - +ˢ
; 5 ;00;+ +ˢ 0-*/* ˢ ˢ 5* +ˢ 0 ˢ
= ?* ˢ ˢ ˢ 5 - ˢ* * + ˢ ˢ %-5*K
+ ˢ ? +; +ˢ =-?* ˢ / * ˢ7 * ˢ /;+-ˢ
)+ˢ -*ˢ * ˢ 5 +0ˢ 0 ˢ + - ˢ (ˢ
,)+ˢ 5; 0;9+ˢ) -ˢ -/+ -ˢ ; 0- ˢ
+ ˢ* ˢ)+ˢ 5 + ˢ + ˢ 7 *=-+ˢ ;ˢ @+ +ˢ
)+ˢ ˢ , -+ + ˢ ˢ+ ˢ)+) ˢ ? - ˢ
*0 * ˢ -ˢ 0+ ˢ 7 *0 ˢ ; * +ˢ
-/+ + + ˢ =-+ ˢ 0?) ˢ +95 -/ * ˢ * ˢ
+7-0 ˢ* ˢ+ ˢ 55+ + * -ˢ5+-5 ; ˢ (+0ˢ
/ +- .ˢ) -ˢ5+-5%+ˢ+ *+ ˢ)? ; ;)ˢ /+;ˢ
+0ˢ 0*+ 01ˢ *0ˢ - ˢ ,)ˢ +ˢ)+ˢ
0+9- +- 0ˢ 55 0 *+ ˢ +- ˢ7 *)+ˢ5 -K
)+ ;+ˢ ˢ ;+ˢ 5 ˢ) ˢ *+ˢ ,+9-*+ˢ)+ˢ
;*5* ˢ5 -/ * ˢ 0+** ˢ 5+- + +ˢ+ + ˢ
/ * ˢ +0ˢ ;@ ;+0ˢ 7 / +0 ˢ ˢ +- ˢ
+ +ˢ + * ˢ ' *-0ˢ - ; ˢ ˢ =-* ˢ
-ˢ 5 3+ ˢ)+ˢ 5 00+ ˢ ; ˢ 7 *=-+ˢ ˢ
3+; * ˢ /+;ˢ - +ˢ ,)+ˢ 55 ˢ
+ ;+ˢ)+ˢ *0 ˢ ˢ 5 :+-;+ˢ)? ˢ
* ˢ+-ˢ *;ˢ 4A/ˢ & - ˢ ˢ C $ ˢ
>R6 ˢ ˢ ˢ ;*5* ˢ +5 +0+ ˢ =-+ˢ
+ˢ 5 -0ˢ 0- ˢ + ˢ)+ˢ + ˢ * ; + ˢ
+9 * ˢ)+ˢ 7 ;+ ˢ ,+ˢ ˢ ! ˢ 55+ ˢ
+ ˢ ˢ0 -ˢ 0; ; - 0 ˢ (? /*0ˢ) ;ˢ ' *-0ˢ
5 +9/ - ˢ (+0ˢ 0+9- +- 0ˢ , , + + ˢ +0ˢ
! * -**0 ˢ =-* ˢ 5 ˢ* ˢ 5 + *0;* + ˢ 7* ˢ 9ˢ
+ ˢ)+; ; + ˢ =-+ˢ +ˢ ; 0- ˢ +ˢ 5 - ˢ
* ˢ ; ˢ 55+ + ˢ -ˢ 5+-5 ;ˢ)+ˢ ˢ)+;*K
0* ˢ) -ˢ 0+ ˢ ˢ 5 * ˢ - ˢ5 *ˢ * ˢ
+ ˢ P ; ;ˢ 7- ˢ)+ˢ -*ˢ) -+ ˢ ˢ *;* +ˢ
5 - ˢ5 /* ;+ ˢ /+;ˢ ˢ 5+ *00* ˢ)+ˢ
5 00+ ˢ; ˢ 7 *=-+ ˢ0*ˢ ?* + +) ; ; ˢ
?+.*,+B* ˢ (+0ˢ)*0; - 0ˢ)+ˢ ' *-0ˢ + ˢ
) ;ˢ ;*5* ˢ +5) -* 05 * + (*/+ ˢ
0 ˢ)+0) ; +090ˢ+ ˢ0?* 0ˢ +ˢ7- + ˢ5 0ˢ
5 ;+90ˢ *) 0ˢ =-? ˢ ;0ˢ * ˢ) 0ˢ ;+ ˢ
**0 *+- ˢ) -ˢ * 0ˢ* 0ˢ) *; - ˢ /+;ˢ
; **; -5ˢ)+ˢ g *0+ ;+ˢ +0ˢ , -

+ 0ˢ =-+ˢ) - + ˢ 7 * +ˢ / * ˢ ;+0ˢ
)+- .ˢ* **0 ;0ˢ) / ; 0 * ;0 ˢ ;*5* ˢ ˢ
+9)*** ˢ ˢ + +ˢ , + +0ˢ + ˢ) ;9 - ;ˢ)? Hˢ
, + ˢ 5 ˢ +0ˢ)+7* ;+0ˢ 3 -0+0ˢ) -ˢ
0+9- ˢ -/ ˢ) 0ˢ ˢ ; 7* ;+ˢ 5- ˢ
*=-+ˢ ˢ) ;0ˢ ;00 - ;+0ˢ * 5 +9/ +0 ˢ
+5 ˢ * +ˢ / * ;0ˢ 0?;** ; ; ˢ
0 0ˢ 0+0ˢ) 5+ - . ˢ 0ˢ ? * *+ ˢ
) 0ˢ ? *+ ˢ ; + ˢ ;0ˢ * 0 ˢ ˢ
0?+ 5 +00 ˢ)+ˢ -*ˢ 7 - *** ˢ) ;0ˢ 0- 0*0 ˢ
;+0 ˢ)+0ˢ +0 ˢ)+0ˢ *0ˢ)+ˢ ; 0 ˢ
* *; * ˢ # - ;ˢ ˢ ;* =ˢ 3 - 0ˢ 0- * ˢ
+ ˢ 5 - ˢ =-+ˢ ;0ˢ +0ˢ) ;0; ;**) -0ˢ
) ;0ˢ ;* +09)+ˢ ? 5+ * ˢ 0;ˢ ; * **,+ 0 ˢ
0+ ˢ+ ˢ , + +0ˢ - 9+9=-*5;9+0ˢ ; ˢ5 ; +0ˢ
D ˢ + +ˢ ˢ ˢ : +ˢ */+9ˢ + ˢ *;* + ˢD
* ˢ 7 ˢ + ˢ ; 5 , *+0ˢ +0ˢ / * ˢ
;0ˢ =-*ˢ ? / *+ ˢ0 -*/* ˢ ˢ 0?+ * ˢ
=-?* ˢ ; - ˢ +0+ /+ˢ *0ˢ ;+ 0ˢ)+0ˢ 5 -09
+ - .ˢ @ +0 ˢ0 0ˢ +- ˢ) + ˢ) ;0ˢD
+01ˢ *0ˢ * ˢ 0ˢ7* ˢ + ˢ * ˢ
+ ˢ + ˢ* 0 -* + ˢ 5 ˢ *0ˢ ;+ 0ˢ ; K
/ *+ 0ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ *;@+0ˢ 7 * *+0ˢ)+ˢ ˢ
; + 9=-?* ˢ / * ˢ)+90*, 90ˢ)?)ˢ
5 - ˢ ;ˢ0 */ +ˢ ; ˢ 7 *=-+ ˢ * 0*ˢ * ˢ
; 50) ;ˢ; ˢ/ + *;ˢ * +ˢ7- ˢ + - ˢ
0 0ˢ =**?* ˢ + ˢ ; ** ˢ *+-ˢ ˢ ˢ 75- * ˢ
=-+1ˢ + ˢ , +ˢ ;+ +ˢ +05; ;+ˢ)+ˢ ; K
* - * ˢ 7 ;+9+ˢ)+ˢ ˢ5 ˢ)+0ˢ *;* ˢ
*0 0 ˢ ?+.+ 5 * ˢ)+ˢ 0+*?/*;+ˢ=-*ˢ +- ˢ
7- ˢ ; ;)+9; ; *7;@ ,+ ˢ +- ˢ5 * ˢ; ˢ
; +- ˢ *+**7 * 3; ˢ* 0ˢ+9 *;** 5; -)*0 ˢ
5 0;90ˢ ˢ + ˢ * ˢ)+ˢ +- ˢ5 ˢ *+ˢ; *+ ˢ
+7*+ ˢ +0) ,+ 0ˢ) ;ˢ ˢ, -+ + ˢ# - ; =- ;0ˢ
; +0)+93**0 *;++ / ; 0ˢ +0 *; -0 ***0ˢ
)+5 -* +90ˢ 5 ˢ)+0ˢ 0) 0ˢ + * 0 ˢ
;* *+ ; ˢ +**; /+ˢ 5 -0ˢ 0** ; + ˢ
-ˢ ; 0- ˢ ? 7 +; * ˢ)+0ˢ * 0 * * ;0 ˢ
5 + ˢ / * ˢ+3*/ +ˢ cD ˢ ˢ0 ˢ *+-K
+ ˢ +; * +ˢ + ˢ 5* ; ˢ +0ˢ ;) ˢ
+0ˢ)? 7 *=-+ ˢ* ˢ0;ˢ)*05 0 * ˢ ˢ5 00+ ˢ
) 0ˢ ;+ +ˢ5 /* ;+ˢ ! 0=-?** +ˢ +** ˢ
;5 *0;ˢ)+ˢ *) +ˢ * 5 ;+ˢ +ˢ
55+ ˢ + ˢ *; ˢ +0ˢ @ * 0ˢ)+ˢ
(; +0ˢ /* + ˢ0+; + + + ˢ % * ˢ) ;ˢ 9
*ˢ */ + ˢ ˢ /* + ˢ =-*ˢ / * ˢ +* ˢ
00)ˢ +ˢ 5 *ˢ) ;ˢ ,+ ˢ + *

***-0ˢ 5*; ;*5* ˢ;@ ,+)+ˢ;; ;ˢ+.5+K
)** ˢ /;;ˢ *0ˢ * ;ˢ0;) 0ˢ0- ˢ
5*;-)ˢ +0ˢ @ ,* *0ˢ;ˢ +0ˢ;* 00;ˢ
-? *+ˢ)+0ˢ)+-.ˢ;*)+ ;0ˢ =***ˢ); ; ˢ
)+ ˢ ˢ 5 ;+1ˢ *0ˢ*0ˢ +0+ ˢ *ˢ
+0ˢ);ˢ ˢ0+; -)+ˢ(;ˢ; 0*)ˢ 55 +ˢ
ˢ=-? * ˢ ;(+ˢ ˢ +- ˢ0+ˢ
; - 0ˢ ˢ5 00< +ˢ);9 * ˢ 0?*)-*ˢ
) 0ˢ(; +0ˢ ˢ ˢ7 !*?)+ˢ ˢ -*1ˢ
+ ˢ) 0ˢ - +ˢ0 *+ˢ/*, - +-0;ˢ*ˢ +K
5 -00+ˢ0 ˢ */ ˢ :0ˢ=-? * ˢ0? ˢ
5+ 5-ˢ)+ˢ ˢ5 +0+ ;+ˢ)+ˢ ;*5* ˢ*ˢ
; *?ˢ) 0ˢ0 ˢ; 51ˢ+ˢ0ˢ + *+ˢ
- ˢ0-/*+ˢ);ˢ ?) -ˢ)+ˢ ˢ;*); +ˢ
5 ˢ +0ˢ @ ,* *0ˢ * 0*ˢ)+0ˢ ˢ
36 ; *;*+ˢ + ; +ˢ ? 0 +ˢ)-ˢ 7*0ˢ
ˢ:)? * ; ˢ5 *ˢ)+/ ˢ;; -*ˢ) ˢ ;*ˢ
5* -ˢ(+ˢ; 0- ˢ+ˢ5 ˢ5 -ˢ ˢ
;+ˢ; *ˢ ˢ7 -+ˢ)+ˢ; 7*; ˢ ;ˢ
, -/+ + +*)+ˢ(; +0ˢ ˢ + * * 0ˢ
) -ˢ +0ˢ; -5 *;0ˢ+.+*0ˢ0 -;/- ; ˢ
;+ +ˢ -*ˢ +0ˢ@ * 0ˢ;ˢ +ˢ- +ˢ
5 *+ˢ)+0ˢ0) 0ˢ + * 0ˢ0 0ˢ0+0ˢ ˢ
) +0ˢ ;*5* ˢ+ˢ; *ˢ- +ˢ5 -0ˢ, K
)+ˢ;-ˢ -+ˢ + ˢ -;- ˢ ; 5 +ˢ)+0ˢ
5 * +0ˢ= *ˢ0?+9+/; + ˢ)+ˢ -+0ˢ5 0ˢ
; +ˢ0 ˢ *+- + ˢ (+0ˢ (; *+ 0ˢ
0ˢ) +00; + ˢ -0+ 5 - ˢ /<*ˢ3-0K
*;+ˢ);ˢ ; * *-0ˢ (+0ˢ +- + *0ˢ)+ˢ
;*5* ˢ3 *,- ˢ ;- 0ˢ* 5- * 0ˢ
0ˢ -.ˢ3-0 +0ˢ, *+70ˢ),-+90ˢ5 ˢ;+-. ;*ˢ
3 - *;-ˢ=-; +ˢ; 0- ˢ ˢ; + ˢ
)? - *0+ ˢ5 ˢ0ˢ5 +; * ˢ +0ˢ
/+. * 0ˢ);ˢ ;+ˢ *7*;*+ ˢ *00 *ˢ ˢ
)*0;*5* +ˢ 0+ˢ + ;(+ˢ) 0ˢ0 ˢ H
+9+1ˢ=-+ˢ -* + +ˢ5 00 *ˢ0 -ˢ + 50ˢ
ˢ0;*ˢ);ˢ ˢ +00+ˢ+ˢ)+ˢ ?*) +-ˢ
;+ˢ7 +9=-+ ˢ +0ˢ;9; +0ˢ)+0ˢ @+9+-0ˢ
+*+0ˢ05+; ; +0ˢ)-ˢ;* =-+ˢ; ˢ0+*g ˢ
ˢ ?; -)+)+ ˢ ,-+ˢ)+0ˢ +;0ˢ) ˢ
*ˢ) 5 *ˢ +0ˢ ;+- 0ˢ+ˢ +ˢ ; 0 - +ˢ
* 0*ˢ +0ˢ + * 0ˢ)+ * +0ˢ
*0 *+ ˢ- ˢ; * +ˢ);ˢ0+0ˢ +0ˢ *ˢ
0*0ˢ -ˢ, -*ˢ +ˢ) ˢ+0ˢ - *+ˢ
+0ˢ+ˢ ˢ; -)***+ˢ5 */++ˢ +9*+ ˢ5 0ˢ
* * 0ˢ5 -ˢ ˢ+*/!*0 * ˢ)+ˢ0ˢ5 ˢ
**+ˢ=- ˢ0+0ˢ +0ˢ5 -ˢ0ˢ,)+-

ˢ ˢ ++ˢ)+ˢ0+0ˢ ;;-0 +- 0ˢ 0+ˢ -ˢ
/ *ˢ ;*-0ˢ ˢ4 /ˢ . 7ˢ
$ ˢNSSˢ6W= +0 +-);ˢ +9+ˢ; ˢ
0- * +ˢ=-*ˢ *ˢ) +9ˢ0 ˢ,+K
+ ˢ5 -ˢ + *ˢ +ˢ);9 -;;ˢ)+/ ˢ
+ˢ 0+9- ˢ(;ˢ /*+-.ˢ ' ***0ˢ3 -.ˢ
)? 5 +0ˢ /+-ˢ + +ˢ)+ˢ - =-+ˢ
)?- +ˢ , * +ˢ =-*ˢ *ˢ ;9; *50; ˢ ˢ
0*+ +ˢ ˢ +ˢ -= ˢ5 0ˢ)? 55** +ˢ
- +0ˢ +0ˢ * ;- 5 * 0ˢ+ˢ5 +00 ˢ +ˢ
0;- ˢ)+ˢ 55; +ˢ ;*5* ˢ ˢ7 :ˢ
55+ˢ +ˢ7- ˢ5 0ˢ5 - ;+91ˢ *0ˢ)*.ˢ
; *00 * +0ˢ 7 + ˢ +0ˢ 5 -ˢ
+ˢ+ˢ *;*=ˢ+. * +ˢ0ˢ; -)-*+ˢ
(+- ˢ+ =-++ˢ=-; =-+ˢ0+9/7; +ˢ =-?+ +ˢ
7- ?+- 5 - +0- =-+ˢ)+ +- ,+ˢ
- ˢ * 5@+ˢ ˢ;; -*ˢ=-*ˢ+ ˢ;9 *ˢ ? ˢ
3+ ˢ */+0ˢ ˢ(; +0ˢ*0ˢ+ +)*+ ˢ
);ˢ ˢ -+ +ˢ +ˢ)+0ˢ@ * 0ˢ ˢ
3-0**; * ˢ)+ˢ ;+ˢ ,+ + ˢ ˢ)-ˢ
* 0ˢ +ˢ);0*0+ + ˢ);ˢ - +ˢ ;;-K
0 * ˢ=***ˢ -*ˢ7- ˢ5+ 0 + +ˢ ˢ *K
;*+ˢ3ˢ *0ˢ +; - + ˢ=-+ˢ0ˢ +ˢ
+ *ˢ) 0ˢ+ˢ +* +- ˢ+9 ˢ0+0ˢ , ˢ
0* 0ˢ *+ ˢ7 *0ˢ 0+0ˢ -5+0ˢ 0 -ˢ
*0+0ˢ -ˢ;)+ + ˢ+ˢ *+ ˢ+.+ ˢ
;+9+0ˢ ˢ5 -/ *ˢ -*ˢ +5 + +ˢ0+-+ˢ
+ ˢ)?) -;*ˢ +. + +ˢ0+9/+9*+9ˢ)+ˢ
ˢ)*0;*YW* ;1ˢ *0ˢ;?;9 *ˢ ˢ;+ +ˢ) -K
;+-ˢ=-?*)+/ *ˢ? -ˢ+ˢ+ˢ)+$ -+ˢ
+-ˢ)+ˢ0+0ˢ0) 0:ˢ(+0ˢ; *00 *K
+0ˢ=-* + + ˢ) +ˢ ˢ *;*+ˢ ˢ5+-+9ˢ
+90ˢ)?) * * ˢ)*ˢ *+ (*/+ˢ+ˢ
; / *- -0ˢ =-+ˢ 0*ˢ @ ,+ˢ)+/ *ˢ
ˢ+ +ˢ/ * ;-+ˢ;+ˢ0+ *ˢ5 ˢ - +ˢ + +ˢ
+9+ˢ; ˢ5 ˢ- ˢ +ˢ,+ + ˢA (+ˢ0+ˢ
ˢ0- ˢ +- ˢ 55 ˢ 0*ˢ@ +ˢ
5 - ˢ * -* +ˢ ;;-0+9ˢ * ˢ)+ˢ0? 5ˢ
5 0; ˢ)+9 *0ˢ ˢ +.5+9)** ˢ)? ˢ
$*=-+ˢ ˢ7 - *ˢ ˢ :;*5* ˢ 0ˢ +0ˢ
+ 0ˢ)? ;;+9+;ˢ0 ˢ)+5 ˢ +ˢ
5+) +ˢ; 0-ˢ +7- *ˢ -/+ +ˢ=-+ˢ
5@ .ˢ /+ *ˢ)? 3- +ˢ ? * ;+ˢ
)+0ˢ * 0ˢ;ˢ)+ˢ);5 -* +ˢ)+ˢ0+0ˢ
; 0ˢ +- ˢ*); + *+ 00*-*00 ˢ -ˢ
+=* 0ˢ);9+ - ,+ˢ0+0ˢ0) 0ˢ*ˢ +- 9ˢ
-- **U ˢ=-+ˢ 5@ .ˢ0+ˢ5 *, *ˢ)+

0 ; +- ?+9 * 0- + 7-,+)
?@*0 * +)+0 ,)0 ; 5* * ;0 , +;0
5 -/ * -*)? *)+0 +.; 5 +01 *0
;+ ?+ +9 * 5 0 * 0 - + 0 -,;
(7 +=-*)+/ * + 05 + +
7 *=**+ +9 *)+ ;***=- + / *00+ -0
)+ ,-+ + 0 0 ; 5 + =** + ;+5 0
* + 0)+ 05 * +/+
*? ; ; 5 +0 / * ;; 5 * ;0 ;;9
+9 *+0 ; *,*;-0;0) % 5*; +
* * 0 5 * *=-+ 7 *0 * + *
*. ,;9-+9 -. * 0 - + 5 K
5- *)+ (* ;+ +)+0 + /* 0
+9 * ;; - -+ 0- +))+ % + :
5 - 00*0 + ;+ * : 0 05+; ; +
+ 5 - 3 *) + 0;0 / +-. ;+-.)=0
* *-0 (/+ 0+9+ 7- (+- ;-0+
+ +); =-+ +** **00* 5 *0* ;=-+
0* ;-);) 0 --; ; +9+
*+ ;*5* + -/ 5 0 * 0+-
*00; - 5 - * =-*;9 + 0 ; *+
5 0 - 0) 5 - -*)*05** + ?+
+9+)+ ? 7 *=-+ */+ 5 +0)+
; + *)+ -) +)-5 **
* ; + 5 -0 5 ; ! * P * 0? 55+ +
+ +95 **)* 5
& ;95 *=- + ; 50- 1
; +G ;+ +) * A -/+ %+
)+ ;+); =**; + @ ,+ 7-
0 *0*;)?+95 -/ - ; +5-*0 +.5+9)*
*)+ +9,- -0% *0 + + -0
0* ; 0*)+ + ? / * + ;+ ;+ +
;***;)+ 7 *=-+ (* - + + * *+9
); ;*36* 3 ** * * 0 +
* * 50); ;* = ;+ 0 ; / K
*+ 0 +-/ + 5 - +; *-+ 9+
**+3 * ?- * + + 5*+;+01 + ;+ +
5 + *+ + ; * -?+ * 5 Yo7 * + 5 -
00** + +0 7@ ,* *0 +7 *0
%)+7+; *); 5 * .+)+5 K
+ 0* - *); 00* *00 +9)-*
0 *+ ; ; 0- 0+0 5 5 +0 7 ;+0
+ + 5 */ *+)+0 0+; - 0 =-?* / *
+05+ + -/+ + 7 *=-+ ;*5*
) 5 *)- ;5 + %- 3 *0 +
);97 - 0 ; + 5+) ;; +
5 + *+ + ; 3 5 ,*)+ / ,+ +

5 0 +)?+ +/+ =-+=-+0 5 ;+0
0 * / * =-+-)?- * ;
)+ ; / ; *+) 0 ;=-+ K
7- -+ /+;)+-. * + *
,* *01 ;)+-. 7 *0 * + / 0+0
/ *00+ **. + *;* + ; * ,+0)+ ; 5
*70 +)? - * ; 0*)+ + *
+0 +.5 * 0 ? / *+ :*;);)+9+*
0*7 * 0 0- * ;)** * 0 5 - + *
+0 ;- ; *0 + +0 + 5 - ;
+ + * ; 7* ;+);0 * 0
0 0 ; 5 + + 07* ; +)+ ;-
+9+ 5);0 + +5 *0+0 ;9 ;9 *
+0 ;*5* /* ; 0-* + 00*;9,; ! *
=-+ 0+;)+ 5 ;+)+ >? 7 *=-+1
*0 */+9+)+ 5 * . /+;
0 *. + * + +03 ;; +) : :
) - * /+; + + *0 * + 7 +7+ d
+ ;; 0-)?* + 5 + + 0*+9,+
5 - 0+ + + +) 0 - ; 5
7 * *+ (? ;9+)+ 0 ; 0- D
+.5* * P + ;)+ + -* 7- 9
5 ,+ /+; + * +); 5 ; 0-
5 - - + + 50 =-+)- + *
,**+ +)? 7 *=-+ (9 5* * 5- *=-
7 + + 5 ;;; + 0 7 /+- :
/ * + 7* * 5 0+ 0* + ;+ 0+ +
+ *0) 0 + 0;9 1 + * + 5 -/ *
5 -0+ + + 0+ + +5 + ; +)*
)+ ' @*0 + -)- 5 * + 50
4 6 - + ; * - - ; 0*+9, H
)? ! *=-+ * 5 - +5 * 0+ +7-0+
-. -/*-? - +0 5 ;*7*= ;0)+ 5 .
=-* 0+ 5 * +)* +- + + 0;0
;*+ 0 + 0+0 **/+ -. *+01 *0
0 - ; *)?+) * ;+ 5 * ;+ +
+0 * ,* *0) 0 - + * 5+-0
0+9+- * +9 -.)+95- +90 =-?* + / * :
* 3 *, *)+0f 0) 0 * + *,+ 0
;@ * ,+0)? 0+ /+ ? 00*; +)+0)+-.
; * 50)?+ ; * ;7;0+ +9;0)?+
+ =**; +0 +) * 0 7 * +0 +0
+05* 0 * 55 7+ + =-+ +0 H
=-+0 0+ /)+ + +0 -. 0) 0
+9 *+ ; 0 -* +0)+ + ,+0) 0
+ ; Y6)? 0) *) 0; **.
) 0;; *)+0 %*- *)+0 ;*5*);0

; ; + : +0 5 + 5
+0 ;9, ;* * 0 3 5 - *0 0 = - ?* **+
5 * ; ; - 5+ =**+) + 5 ;00; ! *
= - = * 7 * ; *; ?+ ;9+) +
** - * ( )* 0 ; k 0* *00 ;+ + +
; 5) +0 - *) +0) *0 = - ?* 0
5 + 7 + + ; ; , + ;
; 0 - 0+) * *, + ;+ + + ; 5) ? 0
) - % + - 7 ; + ?; ;9+ * ;+) *+ ;0
@ =**;0 + 5 00+ ** 7*) + ?;95+9; -0
;0 (, *** *0 =**; 7 + ?
5 0) +$ +90 (+ + + ; - 5 7 55+
+ + *; - + +) +9 - * *
7 *0 +0) + g ; 50 +- + *0 P 5 - 0
) + = - + * + * , * *0 ;
** *) +0 5;9 * +) 0 ;+ + - *) +
0 0 + - 0+ 5 + 7+ 5 + 7+ -
?) * / +; *0 P * *+ -
A) + ?+9;) + ;+ * 0 - ;+ 0
AW ? +* 0+9 / +) + 5 * +9 5+
A 7 * + +5 - / + +0+; - 0 = - + ;*
A 5* + 5 5; *) *+ 4R6 A
I ?* 0+ 7 - +9 0* - 5 +) + 5+ K
) - * +0) + - . 2 ; 50 + + *0
+?+ - +9 +9 -) + ;+0 0 , + +0 = - ? -
*0+ ;0 - 0 , +0) + , - + + +
= - + + + 5+ ;) + 1
*0 0 ;) - * + - + + - 0+ ; / + 0
*W3=6@ . +0 * + . ; - 0 *+ +0 5+
0 - 5 *0) + / * H7* + 4 / + = - * 5
0 - / + 0 7 * *+ + + * / +9 * ;9
0 YW ! * +9 5 - ;0 + * 0 +
5 *) +90 53* - / + ;*5*)
;; + ;* ; 0 - ; ; 1 *0 +0 7 : ;@)
) + / * +0 , + + ;) ? 5 +0
- * + / + - + - . *** +5 +90+ +
;+ + ; * ; + + 5 - 0 + ; H
) *) + / *+) + ;+ ,) * +
?+0 + 5 - 0 + - + + 5 - 0 *) *
A) + 0 +0 + . 5 * 0) ; ;*5*
A) * ?@*0 *; , + ; 4J6 A *) ; + **
; + +) ?* 05* +9 = - ?* * ; ; *
0 0 ; +00+ + 5 ; 0 - * -

* 3 3 6 ! D T
H C + U
7 # $ $ 6$ B$ $ H I
k *B H

; + 5 + ; * 05+9;* +) ? -
) *+ - + 5) *, *+ - . 0 - ; ; +0) + 0;0
0 , + +01 ; * 7*) ; ; - ?@
+ -) + $ - ; * + / 0 + 0) ?
+0 = - ? - + 0+ - + - * / * 7 *
+ + + 0;0 * 0 0) - +
5@ . * - + -) +7 * +
0 - 5 *0+ ;) + - / + +0 + / + +0
= - * ?+ + + ; ; 5 , + = - +
5 - * * ;*5* ? ; ; 0*) ? - +
- / + + / *; * +) 0 - *+ - 55+ +
+0 G 4) + +
> 6 +) = - + (. * - 0 + 00*
*00 5 - 0 - * / + 5@ . 3 - 0= - ? -
0;*) + 0+0 + 0 + + 7 5 *05
*+ ;*5* 5 ; - + 0 * - + +0
/ * +0) +) * *) + @ , +
- *0 + + + - * * - - + +K
0*0 ;+ ;3 * ; U * @ , +
0= - + +) , +) + 0 7 + 0 - K
5 *0+) ; / ! * = - + + ; * , *
) + + / + * 0 - 0+0 5 0 +0 * + - 0
+9 *+) *05 0+90 5 - - 0*+9, + *0
- + + 5 - - + * + / +1
+ = - + = - + ; = - + - * 0 - , , +9)
0 , + *+ * / + *7 *) + : +
;+) +0 / , + * + 5 - + 5+;@+
+0 + + *0) + 0?+ 5 +) + 0* .) +
0+0 / *00+ **. 1 *0) - * 0 *
/ 0 7 + 43 - * 0 0 0 * / +9+ *
5 +9 / = + 0; * +?+ - + *+ ++
+ - 5 - / * (. * 0 ;+ 0* (00 +
+3 *, * + 0 + 5 .
: ; - ; 5 *7 ;* 0+ 5 ;+ 7*
, *= - +) + 5 *0 + * +) ? 0) - K
;*5* +9+ - +0 . * +0
) ? - + 5 * *= - + 5+ - , + + + - 0+ +
; ;+ + +* + ; + 5 *0
*+ +) - 5+ - 5 + + * 1 ; 0*
*00 5 ;@+ 36 - +7 - 0+ -
+ 0 ; * *; ; + /) - 5 *0
0 - / + + +95 - 0+ 5+* + +
; * +) 0 ;+ + ;* ; 0 ;+ +
, - * + 5 +; ; -) + 7* **;+9+
) ? - ;***0) *0 = - + ;*5* 7+*
0 * +) *** + 5 . + ! &
- *%W = - * - * ? **+ 5 - / + * -

0+; - 0ˁ)+ˁ @ ,+ˁ -ˁ * *+-ˁ)+ˁ
ˁ3 *+ˁ =-+ˁ 0 ˁ)+5 ˁ ; -0 *ˁ -.ˁ
* 0ˁ ;0ˁ + + *0ˁ)+ˁ ;*5* **ˁ 7ˁ
7; ; *+ ˁ)+ˁ)* +ˁ=-+ˁ ; ;ˁ ,+ + ˁ / *ˁ
(*+ ˁ 5-ˁ / * ; +ˁ)+0ˁ + + *0ˁ 0 0ˁ
ˁ +ˁ 0 0ˁ)*0;*5 * +ˁ ;)+0ˁ
5 ˁ)+0ˁ ; 5* * +0ˁ +)* ; +0ˁ *0ˁ
=**?*ˁ 7 * ? +) +% 0=-?*ˁ - *ˁ
+ ˁ + +ˁ %+ˁ 5 -0ˁ @ * +ˁ)+0ˁ ,+9 +9 -.ˁ
+ˁ)+0ˁ 0) 0ˁ /*+* *0ˁ 0 -0ˁ 0 ˁ; ˁ
)+ + ˁ (? */+9+ˁ)? * ˁ+ ˁ
7 *=-+ˁ* 5 0 *ˁ ˁ ;=** ˁ , * +ˁ
)+ˁ -/+ -.ˁ +7 0ˁ =-*ˁ ; - 0 ˁ
0+ ˁ -0ˁ 0+0ˁ +.5 * 0ˁ ˁ 5 +0+ ;+ˁ
)?= ˁ +ˁ */ ˁ- +ˁ ,-+ +ˁ)+ˁ 0- 5 *K
0+ˁ ?;9 *ˁ 5 -0ˁ 5 00* +1ˁ - +ˁ ; * ˁ
,+9 +9 +ˁ)+/+ *ˁ* +/* +ˁ +ˁ + +ˁ
)+/ * +ˁ)+;*0*/+ˁ (*ˁ)+ˁ * +ˁ
0+ ˁ +0ˁ *0ˁ)+ˁ ˁ ,-+ +ˁ *0ˁ +0ˁ
5* 0ˁ+ / ;90ˁ 5 ˁ * ˁ5 - ˁ +ˁ
; * +ˁ +0ˁ)*05 0* * 0ˁ)+ˁ +9+ˁ
* +ˁ ;*5* -ˁ +0ˁ 7*ˁ ;)-* +ˁ
5 ˁ - ˁ * - ˁ * * * +ˁ) * 0ˁ - +0ˁ
+0ˁ5 *+0ˁ)+ˁ0 ˁ; 5ˁ /+;ˁ) +ˁ)+ˁ
+- ˁ *00+ˁ -ˁ/ * ˁ -ˁ+. * +ˁ
ˁ *0* 1ˁ 5-*0ˁ B*- ˁ ˁ) +ˁ - +ˁ
+0; +ˁ*ˁ +0ˁ + / ˁ ˁ +-ˁ ,+ +K
ˁ * ˁ; / *-;-ˁ)? 5 +0ˁ +- ˁ
55 ˁ)+ˁ ˁ 0-5+ * * +7ˁ +:ˁ
0* ˁ - +9 *=-+ˁ)+ˁ + + *ˁ +ˁ/*
* **0ˁ 5 - ˁ ˁ5 *+ˁ)270 -ˁ=-:ˁ) 0ˁ
ˁ 5 *. ˁ ˁ57+-ˁ/ * ˁ) 0ˁ ? *; +ˁ
! ˁ4 ˁ5 ,ˁ F>Iˁ6ˁ ; + : :ˁ
0+ˁ 5 00ˁ ˁ 7 +-0+ˁ ; 7+ + ;+ˁ)+ˁ
;+0ˁ)+-.ˁ ,)0ˁ ; 5* * +0ˁ ˁ 8 ˁ
ˁ +ˁ +ˁ5 -/ *ˁ / *ˁ -;- ˁ +ˁ
0- 5 ;+ˁ=**+ˁ ;*5* ˁ ˁ *-0ˁ
; / * ;-ˁ=-+ˁ0 ˁ)/+ 0 * +ˁ)+ˁ ˁ
7 * +00+ˁ)+ˁ ,+ˁ5 +9/ *ˁ- +ˁ
/*; * +ˁ 00- +9+ˁ+ˁ +ˁ/ - *ˁ5 0ˁ ˁ
00+ˁ+;@ 55+ ˁ 0ˁ+ˁ/ + ˁ -.ˁ
* 0ˁ) 0ˁ - +ˁ 5 * +ˁ)+9; -/+ +ˁ
4ˁ ˁ)+ˁ +ˁ ˁ6ˁ+ˁ5 ˁ; 0+K
=-+ ˁ /+;ˁ -ˁ +9, ˁ / ,+ˁ ˁ ?+9ˁ
ˁ,)ˁ)+0ˁ *+-.ˁT*ˁ7 *ˁ) +ˁ=- ˁ ˁ
/ +- ;ˁ ?@ * ;)ˁ)+9;*) 00+-ˁ)+ˁ ˁ
/*; * +ˁ +5+) ˁ ;*5* ˁ ? / *

ˁ 55 0; ˁ =-+ˁ /* , ˁ ˁ)+-.ˁ * +ˁ
@ +0ˁ ˁ +*-=- + 0*.ˁ * ;ˁ *0ˁ
*ˁ0-)? - *+-. ; 5 *ˁ0+0ˁ 0 ˁ
) *0ˁ)?- +ˁ +ˁ ; 7* ;+ˁ =-?*ˁ+ ˁ
+ *ˁ 5+-;9 +9ˁ -* ; ;ˁ ;ˁ =-+ˁ 0 ˁ
; ; ;;ˁ +9 *ˁ 5 - ˁ ;+ +ˁ)?- ˁ
/ * =-+- ˁ=-+ˁ)?--ˁ ,+ + ˁ =-*ˁ / ˁ
; +ˁ -0ˁ +0ˁ - +- 0ˁ ; /*+ ˁ
+ ˁ)? 5 +0ˁ + 3ˁ =-? * ˁ
7* ˁ5 - ˁ / * ; +ˁ - ˁ ;+ˁ =-*ˁ) *ˁ
5 00* +1ˁ *0ˁ 3 - +ˁ ;+ @*0 *+ ˁ
ˁ 0*ˁ ;;ˁ *) 0ˁ 3-0=-? 0ˁ * /* ;*ˁ
Aˁ +ˁ ˁ ? ˁ5 0ˁ *00+ˁ)?+ +ˁ / * ;-ˁ ˁ
ˁ ˁ +ˁ) *ˁ 5 0ˁ -*ˁ + ˁ 7 * +ˁ - ˁ
Aˁ +5 + +ˁ +ˁ *;ˁ * +ˁ + ˁ
Aˁ -/ ˁ- ˁ5 -0ˁ@ * +ˁ A -0ˁ ?* ˁ
0ˁ) +ˁ5 0ˁ)? 5 7;0ˁ ')ˁ ˁ
* -+ˁ ˁ;+ˁ,)ˁ; 5* * +ˁ +0ˁ7 - +0ˁ
+0ˁ5 -0ˁ, 00*+ ;01ˁ *0ˁ ˁ5+ ˁ) ˁ
+ +ˁ - ˁ;+ˁ=-+ˁ ;+ˁ); / * ˁ +
-+ˁ 5 - ˁ +.5 *=-+ ˁ +0ˁ)*05 0* * 0ˁ
+ˁ ;*5* ˁ +ˁ5 - ˁ+ˁ7 * +ˁd0+ *ˁ
ˁ 0 ,+00+ˁ ')ˁ +ˁ -+ˁ)? - ˁ
5 -0ˁ/ *+ 0ˁ=**?*ˁ ˁ5) +)-ˁ/ * ˁ
) 0ˁ ˁ/*; * +ˁ)+ˁ8 ˁ +ˁ * ˁ
5@+ˁ)+ˁ 0 ˁ0 0 + +ˁ 7 / *ˁ 4U6ˁ 7A/ˁ
ˁˁC $ ˁ * ˁ6ˁ -ˁ +0 +ˁ - +ˁ
- * +ˁ + ; +ˁ 5 -0ˁ * 5 0 +ˁ =-+ˁ
;+ +ˁ)+ˁ +ˁ+ˁ7 /+-ˁ)? * ˁ
;0ˁ +ˁ0-77 ,+:+ˁ +*3** ˁ -* + +ˁ=-*ˁ
) * ˁ +0ˁ)*05 0* * 0ˁ) 00 ˁ */ ˁ
+ˁ =-*ˁ0+ ˁ ?+.5 +00* ˁ);ˁ * 0ˁ
/ +)ˁ -ˁ * *+-ˁ)+ˁ 0ˁ , * +ˁ
5 * + /*+ˁ ˁ ˁ; 5 ;*)ˁ)-ˁ/ * 5-ˁ
5 +0ˁ;+ +ˁ,)+ˁ/*; * +ˁ ;*5* ˁ
?+-ˁ5 -0ˁ=-?ˁ)*+ + ˁ -.ˁ @ ,*ˁ
0ˁ +0ˁ ;) * 0ˁ)? +ˁ5 *.ˁ(- *ˁ
* +ˁ ˁ / *ˁ)?)ˁ0 ,+ˁ ˁ + ˁ
+ˁ +ˁ0*+,+ˁ)+/ ˁ @ ,+ˁ1ˁ *0ˁ
=-)ˁ + +ˁ*ˁ ?+-ˁ5 0ˁ; +ˁ ; ;ˁ
5 ˁ ˁ ,-+-ˁ+ˁ ˁ)*77*;- +9ˁ)?- +ˁ
+ +ˁ+ +5 *0+ˁˁ*ˁ+ ˁ - *ˁ+9 ;9ˁ); ˁ
- :ˁ5 ˁ ˁ; * +ˁ)+ˁ *00+ˁ ˁ- ˁ
- +ˁ ˁ, * +ˁ);ˁ + ***+ ! ;ˁ,-+ +ˁ
=-*ˁ -*ˁ / *ˁ ; - ;ˁ ˁ);ˁ 7 -.

4 66ˁ * +ˁ2 ; Aˁ - -* +*ˁ ;*Wˁ 0; g
S ,8 ˁQ -ˁ5 ˁ`9L

(;0+- ˢ/+@ *ˢ)? 00*, ; +);95 +ˢ
* ; ˢ)+ˢ ? 7 *=-; **ˢ; 0-ˢ * + *-0ˢ
/;;ˢ * +ˢ - *+9ˢ;, +ˢ ˢ;; ;ˢ)+ˢ ;*ˢ
5* 5ˢ +ˢ *7ˢ);;*) ˢ ;ˢ / * =**+-ˢ
; ;ˢ 8 ˢ ˢ+9; - ; ˢ ;0ˢ 5 5 0** 0ˢ
);0ˢ * ,* *0ˢ3ˢ +ˢ ;0ˢ;)** 0ˢ
=-?*ˢ +-ˢ* 5 0ˢ7- ;-ˢ **+9;0ˢ5 ˢ
+ˢ 0; ˢ 0ˢ+ +ˢ) 0ˢ +0ˢ)+ *0ˢ
)+;; *+?ˢ -0ˢ)* 05 -) ** +ˢˢ
- +ˢ*)++ˢ)+ˢ ?* 5 ˢ **;+ˢ)+ˢ ˢ/*; *;ˢ
);ˢ ;*5* ˢ=-+ˢ ; +ˢ 5 +0ˢ);ˢ
)+97 *;0ˢ * ,+ˢ5- */ +ˢ -. ˢ
* 0ˢ0+5ˢ;+ 0 * * + 0);ˢ,-+ +ˢ
=-*ˢ 7- +-ˢ -;90ˢ ˢ ˢ /-+ˢ)+ˢ ;+ +ˢ
/* +ˢ* 7 - +9+ˢ - = +ˢ ˢ +ˢ ˢ
Hˢ) -;+-ˢ+ˢ ˢ)+ * ˢ) ;*5* ˢ
ˢ ˢ ?;9,)ˢ)? - * ˢ5 ;+ˢ=-+ˢ)*ˢ
*ˢ ˢ*ˢ +ˢ +ˢ+ 00ˢ5 * ˢ)+ˢ0 ˢ5 0ˢ
Aˢ+ˢ +ˢ +ˢ)+) ˢ5 * ˢ ˢ0 0ˢ; ˢ
Aˢ;* + 0ˢ3 *0ˢ ; +ˢ*ˢ ? *ˢ
:ˢ))3Bˢ 7 / ; + ˢ ;U-ˢ +ˢ *; ˢ
: *+?ˢ) 0ˢ - +ˢ ; 7+ + ;+ˢ =-?*ˢ
dˢ / *ˢ+-+ /++ˢ -*ˢ / ˢ +ˢ; ˢ
A *ˢ ;ˢ * ˢ)+ˢ ; +ˢ 5 +0ˢ 0ˢ);ˢ
Aˢ7 *+1ˢ+ ˢ) 0ˢ+0ˢ;)** 0ˢ)+ˢ5 *.ˢ
Lˢ=-?*ˢ -*ˢ ;;) ˢˢ *ˢ +ˢ5 5 0ˢ
Aˢ *+ˢ ; ** +ˢ -*ˢ+ˢ ?* 0- ˢ5 * ˢ
Aˢ ˢ0 ˢ @+- 4* 6 A + ; 0+ ,+0ˢ
+ *+ ˢ0 0ˢ5 *.ˢ;@+Gˢ +0ˢ)+ +0Pˢ
5 -ˢ+ ˢ0+-*ˢ ˢ/ +-ˢ;*;Gˢ +0ˢ ˢ
;*+ 0ˢ*ˢ 5ˢ7 - 5 0ˢ5+) +ˢ)+ˢ /-+ˢ
; *+ˢ -ˢ) *ˢ)+ˢ ˢ,-+ +ˢ+ *ˢ
+ˢ + ; -ˢ;5ˢ *+ˢ ;*5* ˢ
/+ 0ˢ ;+ˢ5 0ˢ)+5-*0ˢ +9,,*- ˢ
-ˢ **+-ˢ)+ˢ -+ˢ ˢ5 5- * ˢ ;ˢ
; - -+ˢ5 -ˢ; + 5+ˢ+*+9 0ˢ -ˢ
=-;ˢ ˢ5 **+ˢ)+/ *ˢ ˢ0- ; +9ˢ +ˢ +K
5 0ˢ+ˢ 0ˢ +0 *+ 0)+ˢ ˢ5 *.ˢ ; ˢ
) 50ˢ +9ˢ0-ˢ +ˢ; * ˢ) ˢ * 5 +ˢ
4ˢ ˢ);ˢ +ˢ ˢ6ˢ ;ˢ5 +;+)+ˢ)+ˢ
?* 7 - +9ˢ 5@ .ˢ;@ ,+ˢ)+ˢ;@ *ˢ
;0ˢ +) ˢ5 -0*+- 0ˢ3 - 0ˢ*ˢ-?ˢ
;- ˢ) 0ˢ ˢ /* +ˢ =-+ˢ 3+-.ˢ +ˢ
05+; ; +0ˢ -.=-+0ˢ ;*3** ˢ7 -* *ˢ
/;;ˢ - +ˢ ,-**;+ ;;ˢ)*, +ˢ)+ˢ -*

4>>6ˢ(+ˢ, *;-.ˢ0- ˢ > ˢ
=-*ˢ -*ˢ 7*ˢ) +ˢ;9 *ˢ -ˢ* -;-ˢ
0 0ˢ +.; 5+ˢ(? ;9+ˢ0-*/ ;ˢˢ*ˢ
7*ˢ ;; ;@ ;ˢ ˢ +ˢ)+0ˢ 3+-.ˢ) ˢ
*ˢ / *ˢ 7 *ˢ/ +-ˢ5;**) ˢ ˢ ,-+K
+1ˢ +ˢ +ˢ 0+ ˢ ;;) ˢ ˢ; ;-ˢ
)+0ˢ 0) 09ˢ)+ˢ ;*5* ˢ)+-.ˢ 5+ 0ˢ
)+ˢ + +ˢ5 -ˢ = +ˢ +9+ˢ);ˢ0; ˢ
/*;+ˢˢ -ˢ+ˢ 05 , +ˢ=-?+ˢ 7*ˢ
=**+ˢ -+ +ˢ +9+ˢ ? / *ˢ+ ; +ˢ
; **ˢ - +ˢ +; 5+ 0+ˢ **00*ˢ 5 +9ˢ
;*;-0;1ˢ3 *0ˢ*ˢ ? / *ˢ *+ˢ5+ *0ˢ
ˢ-ˢ,+ + ˢ)+ˢ ; -/+;ˢ ˢ5 5+ˢ
)+0 -ˢ * 5 +ˢ5 ˢ - +ˢ7+ +ˢ -00*ˢ
0 + -+ +Pˢ *0ˢ * ˢ/ * ;**ˢ;ˢ
D ˢ,-+ +ˢ);ˢ @ ,+ˢ + **++ˢ 5ˢ
5+ *+ ˢ0-ˢ;+0ˢ /+0ˢ /+9 0ˢ+ˢ
0-ˢ +-ˢ ;@+7ˢ ;+0ˢ)*0 * ; * 0ˢ 0ˢ
* -*;0 +ˢ=-*ˢ5 ˢ ˢ0-* +ˢ7- + ˢ ˢ
5)*,-+9+0ˢ +9ˢ;+ 0+-ˢ4 ? ˢ)+ˢ
+ˢ 6ˢ ;*5* ˢ/+;-ˢ; ˢ5 7 *+ˢ
* + *,+ ;+ˢ /+;ˢ3 *-0ˢ + -0ˢ0 -ˢ
; +,-+ˢˢ +ˢ5 -ˢ) 0ˢ ?7+.+ ;*;+ˢ
)+ˢ;+ +ˢ ,*0 - +ˢ ?+05 *ˢ)?*)*)ˢ
,+ ;+ˢ =-*ˢ -*ˢ+ *ˢ - + ˢ*ˢ +ˢ7*ˢ
; ˢ5+ 0= +ˢ)+ˢ ˢ *0 +ˢ)+0ˢ 0+9 ˢ
+- 0ˢ ˢ0+;)ˢ; -0- ˢ=-*ˢ) +ˢ
)+ˢ : +9+ˢ ˢ ? 77 *ˢ *+ ˢ)+ˢ ;ˢ
=- +ˢ7 ;*5* ˢ *00 ˢ ˢ$ + *-0ˢ
' ;;-0ˢ0 ˢ; +,-+ˢ ˢ ;@+ˢ 5ˢ
7 ;*+ˢˢ0;* ˢ *ˢ)+ˢ * 5@+ˢ)+0ˢ
+-0ˢ;ˢ)+0 0- *+ 0ˢ+ˢ *;ˢ +ˢ
5+) ˢ @ ,+ˢ - **+9+ˢ;9 *ˢ +ˢ
5 *+ˢ .ˢ7 ; * 0ˢPˢ - +ˢ)?+!+0ˢ);9ˢ
; ˢ * ˢ -.ˢ + * 0ˢ; +ˢ
+ ++ ˢ)+0ˢ* ;!*,+ ;+0ˢ 0+; + +0ˢ
/+;ˢ * + -0ˢ *ˢ)+:ˢ *+ˢ (+ˢ
0+9 ˢ5 *00 *ˢ)*05 0+ˢ ˢ5 +) +ˢ
- +ˢ +0 - * ˢ/* +- +ˢ;+ +ˢ +ˢ7* 0ˢ
)? * ; ˢ ;*5* ˢ=-*ˢ +ˢ * +ˢ
)+ˢ5 * ;+ˢ)-ˢ0+ ˢ) *ˢ) *ˢ)? ˢ
5-*+ ;ˢ5 + *+ ˢ +5 +90+ ˢ=-?*ˢ ?+ˢ
ˢ5 0ˢ)+ˢ ˢ), *+9ˢ)+ˢ ˢ +5- *ˢ
ˢ=-+ˢ * +ˢ)+ˢ0?* *0;+ˢ) 0ˢ +0ˢ
7 ; * 0ˢ=-*)*/*0 *+ ˢ @ ,+ˢ;

*

; +ˢ * 0ˢ)+ˢ5 ; + ˢ0 ˢ* 7 -+ ;+ˢ ˢ
ˢ@ *-;ˢ)+0+ -+ *0ˢ)? * ;)+ˢ
0? ; ; ˢ ˢ +ˢ5 - 0-*/ +ˢ) 0ˢ0 ˢ
5 *; ˢ -ˢ0+* ˢ)+ˢ ˢ5 *. ˢ; +ˢ
0*ˢ ;?+- +9 + 5ˢ5+ ˢ5 ;0ˢ * 0ˢ
)+ˢ ? / * ˢ *-;-ˢ0- ˢ +ˢ ;@ 5ˢ)+ˢ
* + ˢ +0ˢ 0+ / * 0ˢ5 ;* +0ˢ
)?@- * +ˢ + ˢ)+ˢ ,)+- ˢ)? + ˢ
+ˢ7- + 5 * ˢ +9+ - +9+0ˢ ˢ+ / / ˢ
)+0ˢ ; *00 * +0ˢ ˢ4 @ ,+ˢ5 - ˢ
-/+ ˢ)+0ˢ ; * +0ˢ ˢ * ˢ4 /ˢ
! (ˢ ˢ F>U6 ˢ ! ˢ ;ˢ +9; *;;ˢ
+;-ˢ5 ˢ ;*5* ˢ) 0ˢ +0ˢ)+9 * +9 ˢ
*3 **0ˢ) ˢ0+9 ˢ +ˢ)+/ *ˢ5 * ˢ0** ˢ
5 +) + ˢ ˢ / * ˢ7 +=-+ *@+ ˢ + K
; + ˢ 0+* ˢ)+ˢ ;+ +ˢ ; 5 , *+ˢ
* +ˢ 55 0* * ˢ ˢ0+0ˢ)+00+* 0ˢ5 ˢ
/+ * ˢ)+ˢ ˢ3 -0*+ˢ)+ˢ0+0ˢ+9 , **.ˢPˢ
*0 ;5;-5 +ˢ=***3 0=-? 0ˢ ? / *ˢ
0 - + -ˢ ˢ =-*ˢ ,ˢ ˢ+ 50ˢ ? / *ˢ
5 ˢ/ * ˢ =-+ˢ 5 ˢ +0ˢ + 0ˢ)+ˢ ;+ˢ
,)ˢ@ +ˢ; + : ˢ ˢ/+ 0ˢ;+ +ˢ
+95 =-+ˢ ˢ ˢ ***ˢ + *, + ˢ)+ˢ ˢ* ˢ
/;* ;+ ˢ ;*5* ˢ5 *ˢ -ˢ; 0**ˢ
ˢ4 ˢ)+ˢ +ˢ %>6ˢ)+-.ˢ;)*ˢ
) 0ˢ = *ˢ -*ˢ+9 *+ ˢ *+ ˢ; + 0ˢ1ˢ) ˢ
*+ ˢ ;*5* 0*; ˢ0 ˢ; -0* ˢ+ˢ
0 ˢ,+**)*+ˢ ;+ˢ ˢ;* 5 +0ˢ6ˢ
+ˢ (0 ***0ˢ 0 -ˢ *ˢ +9+ 5 , ˢ
)+ˢ0+0ˢ /*; * +0ˢ ˢ +ˢ5- ˢ +0ˢ7 * +ˢ
+ ˢ *ˢ ?- ˢ *ˢ ? - +ˢ ˢ *+ ˢ
=-+ˢ 00+ +9+ˢ7**ˢ 5*+0*)+9+ˢ5 ˢ**-ˢ
; 0-ˢ)+ˢ ˢ *0 ˢ + * ˢ4>F6ˢ
+-.ˢ0-3+ 0ˢ +9)* + 0ˢ ˢ(ˢ#-*- *-0ˢ
+ˢ ˢ * * *-0ˢ + -0ˢ ˢ
* +**ˢ ˢ5 +7+ + ;+ˢ0- ˢ;+0ˢ; ;- K
+ 0ˢ) - ˢ +ˢ ;9 +ˢ+ˢ ˢ/+ - -ˢ
*+ ˢ5**ˢ ; +ˢ0+ˢ5 00+ˢ)-ˢ; +)*ˢ
)+ˢ ;*5* *0ˢ 0ˢ# ˢ' * * *0ˢ
4*O6 ˢ = *ˢ /+ *ˢ)+ˢ * 5 + ˢ)-ˢ
*ˢ);ˢ 7+;+9) * + ˢ @* *55+ˢ / *

5 - ˢ -*ˢ ˢ7 / - ˢ5 5- * ;ˢ -3 - 0ˢ
0*ˢ ; */+ˢ=- -)ˢ+ +ˢ+0ˢ -/; ;ˢ ;ˢ
5-*0ˢ)*.ˢ 0ˢ=-+ˢ +0ˢ +,)0ˢ)-ˢ5+- ˢ
5 +ˢ+ *+ ˢ; 0 + ˢ7*.+0ˢ0- ˢ +ˢ
/ * =-+- ˢ)+ˢ ? 05 , +ˢ+ˢ)+ˢ ? 7 *ˢ
=-+ˢ ?) * * ˢ) ˢ*ˢ / *ˢ ;9 :ˢ
? 3+ ˢ 0?+ *ˢ +7 *)*+ˢ5 - ˢ7 * +ˢ
5 ;+ˢ ˢ;+ +ˢ* =-*+ -)+ˢ3 -0+ˢ=-*ˢ
) 0ˢ +0ˢ +5- *=-+0ˢ ;-)** ˢ;* g+ ˢ
0-05+; ˢ5 ˢ ;+ ˢ + +ˢ=-?*ˢ ˢ5 -0ˢ
7 *ˢ5 - ˢ ˢ5 *+ˢ ! ˢ *7ˢ5 -0ˢ
)* +;ˢ5 -/ *ˢ ; * *+ ˢ ˢ -*ˢ *+K
++ˢ +0ˢ; +- 0ˢ)+0ˢ * 0ˢPˢ;?+9 *ˢ
-0 ,+ˢ*-)-*ˢ0 -0ˢ0 ˢ)+-.*+* +ˢ
; 0** ˢ+ˢ - *0+ˢ5 ˢ -*ˢ5+ 0 K
+ˢ ; ; ˢ ˢ)? 00*,**+ ˢ -.ˢ0+ ;- 0*ˢ
)+0ˢ5 ;+0ˢ)(0 * ,**+;0ˢ) 0ˢ +0ˢ05+;K
; +0 + +ˢ* / * ˢ7*ˢ,)ˢ -*ˢ
5 7 * *ˢ +ˢ 5+**5 +ˢ=-?+ ;ˢ - * * * Pˢ
*+ ˢ)+0ˢ,+ 0ˢ : 55 -ˢ/+ + ˢ5 0ˢ ˢ
5 -0ˢ=-+ˢ) 0ˢ- ˢ; * + -ˢ* ˢ
)-*0*ˢ)+0ˢ)*0 * ; * 0ˢ5 +* *+0ˢ4*N6ˢ
#** *ˢ=-?*ˢ; ˢ0 * ˢ ˢ; **1 +=6 * *ˢ
=-+ˢ)+ˢ ;+ˢ,)ˢ@ +ˢ ?+ * ˢ5 0ˢ
+ ; +ˢ+ * ;+ˢ ?+0 ; +ˢ;+ +ˢ5 ˢ
-++ˢ4 4**6ˢ=-?*ˢ **ˢ+ / +ˢ ˢ * K
,+ˢ5 - ˢ ;, ; ˢ ;0ˢ ; +0 * -0ˢ=-*ˢ
0?+ *+ ˢ + ;/++0ˢ + +ˢ 0*-*00 ˢ +ˢ
+0ˢ @ ,* *0ˢ -ˢ0**3+)+ +- 0 *ˢ
* +0ˢ +05+; */+0 ;*5* ˢ+ˢ0+0)+-.ˢ
;5 +,-+0ˢ 5 +0ˢ / * ˢ +. * +ˢ +0ˢ
*+-.ˢ+ˢ+ +)-ˢ +0ˢ *0 0ˢ)+ˢ5 ˢ
; ˢ)? - + ˢ *00; + ˢ *;ˢ*);ˢ
;*0+ˢ ! +ˢ5 * *=-+ˢ5+-ˢ, 9 ;9 +-0+ˢ5- ˢ
0+- +ˢ 5 +0; * +ˢ ;; ˢ *)+;*0* ˢ=-*ˢ
*00-*ˢ +0ˢ)+-.ˢ5 *+0ˢ -.ˢ5 *0+0ˢ
***ˢ)? 77 * *ˢ @ ,+ˢ+ ˢ ˢ
) ˢ -.ˢ@ 0 * * +0ˢ);ˢ 0* *00
0ˢ ;+ˢ *7ˢ)*ˢ * + (*/;ˢ ˢ ;*ˢ
5* -ˢ - ˢ0+- ˢ 0 *ˢ5 ˢ ˢ; ˢ
*00 ;+ˢ)+0ˢ 7 * 0ˢ 0 *ˢ5 ˢ ? - ˢ
* +9ˢ=-+ˢ0+0ˢ * 7 * 0ˢ -*ˢ) *+ ˢ
0- ˢ 0*-*00 ˢ ** *ˢ5-ˢ)?- ˢ

---

1 Eˢ5ˢ1 ˢ
1 ˢV ˢ ˢ & 9 ˢ ˢ /ˢ ˢ ˢ2ˢ
ˢ% ˢ N %- ˢ ˢ 2 ˢ
0 8'TS c (ˢ -?(8 TJ0(4+ˢ6a +/ *ˢX+9ˢ (- ˢ
0I2Eˢ D ˢ ˢ ˢ6T> ˢ * ˢ E B
)*); *W+

% ˢ: ˢ ˢ. ˢ *O * ˢ J ˢ ˢ ˢ!!ˢ
?(ˢNˢ3 8A**. -. 4ˢ .ˢ+.-A +ˢ82 84 ˢ9ZWJT28=
ˢ 8"' ˢ ˢO .ˢ 3ˢ" ˢO / * ˢ B6ˢ
3 9- ˢ5.ˢ /(S=F E9ˢ ˢ ˢ ˢA ˢ3JR3J

;@; ˢ ˢ)*77*;** ;ˢ4* 6ˢ +ˢ0+ *ˢ
+ ; +ˢ ˢ ;+ +ˢ ; +ˢ -+9+ˢ =-?*ˢ
ˢ7 -) *ˢ 5 ;+ˢ * +ˢ - +ˢ 0ˢď
0)+)+ˢ 7*; *ˢ -5 +0ˢ)? * ˢ
;@-0ˢ Pˢ 0ˢ*ˢ ** * +-ˢ ˢ7*5 *;0+ˢ)+ˢ
7 +=-+ +0ˢ ; /+ 0 * 0ˢ /+;ˢ ** *ˢ
ˢ 0ˢ - ˢ)+ˢ ;+0ˢ+ + *+ 0ˢ ;*ˢ
5* ˢ);* -) ˢ ˢ0 ˢ* -0 +ˢ *- ; ˢ
;- ;- ˢ=-+ˢ / *ˢ ;9 +ˢ 0***/ **ˢ -*ˢ
+ˢ5 -0ˢ ,))+0,+9 + -.ˢ +. ˢ
Aˢ ;ˢ ˢ +5)*ˢ *** ` ˢ +ˢ 0+ˢ
3ˢ ;) ˢ +5 *ˢ*;ˢ ! -_ˢ 0
6 *ˢ)? 5* +ˢ ` ˢ ˢ +ˢ *0*+* +ˢ_
Aˢ H` *$ * + +ˢ +95 *=- ˢ ˢ0 0ˢ *;ˢ
Aˢ 0* ; ˢ +ˢ ,*** *0 ` #**+)* *+G ˢ
Wˢ / -0ˢ ˢ ; ***- ˢ ;*5* -ˢ + ˢ 0 -ˢ
Aˢ * ˢ0*ˢ / -0ˢ *? /*+Gˢ / * ;-_ˢ r
Aˢ 0ˢ ˢ +5 *ˢ +ˢ /*+-.ˢ ; 5* *ˢ
ˢ +ˢ3; ;) ; *0 ˢ5 + *+ +5 ˢ
Aˢ++ˢAˢ ;*5* -ˢ7- ; *)ˢ)+ˢ;+ +ˢ)ˢ
5 0+ˢ 00 *0 +9+ˢ)?- +ˢ* - ,;ˢ)? -ˢ
ˢ5 -0ˢ)+*; +ˢ=-?+ +ˢ+9 *ˢ * 0ˢ
+-)-+ˢ 4*I6ˢ (ˢ +0 - * ˢ =-?*ˢ
5 *ˢ)? ;; 5 , + ˢ ; +ˢ *+- +K
ˢ0 ˢ7 + +ˢ(-;*-0ˢ) 0ˢ ˢ ,-+ +ˢ
; +ˢ * ;@-0ˢ7 - *ˢ ˢ - *-0ˢ
+*3** ˢ* +ˢ -/; +ˢ ;; 0* ˢ)?; ;ˢ/+ˢ
ˢ, * ;ˢ+ˢ ˢ5-*00 ;+ˢ +ˢ0 ˢ5 *+ˢ(+ˢ
0;9 ˢ ? / *ˢ; 0+ *ˢ ˢ) +ˢ +ˢ)+ˢ
5 + +-ˢ)+ˢ ˢ ;;; -ˢ; 0-ˢ *ˢ
;*-0ˢ=-+ˢ) 0ˢ ?;05 *ˢ=-+ˢ 0 ˢ * ˢ
-0* ;ˢ 7 + +ˢ 0+ *ˢ * 0ˢ0 ˢ *+- ;ˢ
=-;ˢ0 ˢ,-*)+ ˢ ˢ+9 *ˢ+ *+-.ˢ
Aˢ)?+5 -/;)*ˢ * ; (*/+ˢ0*ˢ * ˢ
Aˢ;@-0ˢ -/+ *ˢ5 -0ˢ)+ˢ +00 - =+0

Aˢ) 0ˢ -* ˢ/ * ;-ˢ=-+ˢ +ˢ; ˢ
Aˢ0-ˢ ;ˢ ? +9;ˢ * +ˢ) 0ˢ ;*ˢ
Aˢ5* ˢ/*; *+-.ˢ4>R6ˢAˢ / -ˢ0 ˢ
)+5 ˢ - *-0ˢ + ; *ˢ +ˢ)?- ˢ
- + ˢ ; +/+9ˢ ˢ0+0ˢ 7 *0ˢ Pˢ ;?+9 *ˢ
- ˢ ;ˢ)+ˢ * 5 +) 0ˢ + 5* +ˢ
)+; +9ˢ)+ˢ 5 -0*+- 0ˢ 0 -+0ˢ) +;0ˢ
+ˢ ;; 5 , +ˢ)+ˢ)+-.ˢ 00* 0ˢ)+ˢ
+ˢ ;ˢ - ˢ ˢ +ˢ; +ˢ
* ;@ˢ-0ˢ=-*ˢ0 0ˢ ;) ; ;0ˢ +K
* 0ˢ / *ˢ +5 00+9+ ˢ 0*;ˢ*ˢ79)* *ˢ
=-+ˢ +ˢ; 0-ˢ(-;*-0 /+ 0 ˢ ˢ ;:ˢ
) * +ˢ;ˢ ˢ @ ;+ˢ ;*5* ˢ ˢ / ˢ
= +0 ˢ 7*; +ˢ 0?+ , ,+)ˢ) 0ˢ + +ˢ
;@+ˢ=-*ˢ ?+9 *ˢ5 * ˢ0 0ˢ) K
,+ ˢ*-ˢ; 0+* ˢ)+ˢ0? 00** ;ˢ)+0ˢ)*0K
5 0** 0ˢ)-ˢ *ˢ @**55+ˢ1ˢ9)*+0ˢ 0+ˢ
/+ + ˢ ;0 7 / +0ˢ 5 - ˢ +0ˢ
+ * 0ˢ+ˢ5 *; *; + +- ˢ5 ˢ
+ˢ/ * =-+- ˢ)+ˢ ? 7 *=-+ˢ +ˢ5 * ;+ˢ
7 - *ˢ ˢ ? ;9+ˢ; 0- *+ˢ 0ˢ +0ˢ
0+; - 0ˢ ;;;00 * +0ˢPˢ -*ˢ ; +ˢ /*- ˢ
)+/ ˢ)-ˢ; 0-ˢ+ˢ)+ˢ0 ˢ7 + +1ˢ
+ˢ* +- ˢ*ˢ+0ˢ 9 +- 0ˢ)+ˢ0 ˢ -ˢ
+ˢ */++ˢ- +5 * +00+ˢ- +ˢ,);+ =-*ˢ
?+ *+-ˢ5 0ˢ0 0ˢ ;9 *+ˢ -.ˢ +**.ˢ
);9 ;*5* -1ˢ; ˢ;+ˢ,)ˢ +ˢ ˢ
- +0ˢ0+0ˢ;9 * + +0ˢ=- * +90ˢ3ˢ *,** *ˢ
- +ˢ++, ;+ˢ)+ˢ ;+- 0ˢ=-*ˢ +ˢ)*0 * ˢ
,- *ˢ)+ˢ0+0ˢ ; ;* ;-0ˢ 4>J6ˢ ! +ˢ
0* 5 +ˢ + +ˢ=-?*ˢ) +00 ˢ -ˢ *ˢ)+ˢ
*@ *+ *-0* 00- *ˢ5 - 7 + *ˢ
) 0ˢ ? * ;+ˢ);ˢ +ˢ ˢ ;+ˢ5 * K
;+ˢ - ˢ)*05 0+9Aˢ ;ˢ ,+ˢ)-ˢ5 K
*ˢ)-ˢ 5 -0ˢ 7 ˢ ;*5* ˢ -*0*0 *ˢ
5 * ;*5 + + ˢ0-ˢ ˢ - *7*;+ ;+ˢ)+ˢ
+ˢ */+ 0ˢ0+0ˢ *+0ˢ+ˢ;* * ˢ; ˢ
+ˢ - +0ˢ+.+ 5 +0ˢ =-*ˢ -*ˢ;9 *+**ˢ
5+ 0 + 0ˢ +0ˢ *+ 7 * 0ˢ) ˢ 0*ˢ
*00ˢ / * ˢ+9 +ˢ; +ˢ5 - ˢ5 *.ˢ)+ˢ
0 ˢ *))* +9ˢ * ;@-0ˢ 0 0ˢ *+0ˢ
)+93*ˢ * ;**ˢ0- ˢ + ˢ / - -ˢ + +*H
+ ˢ ;9, ;* * ˢ /+;ˢ+ˢ 0- ˢ;ˢ) ˢ ˢ
; *)+ˢ + / ;9ˢ)+ˢ ; ˢ 5 * ;+ˢ ˢ;-

%&<ˢ5. ˢaaa Oˢ 3.:
%ˢ ˢ%O ˢ ˢ ˢ . 65 . ˢ6 8 E ˢ ˢ
[illegible]

%!Yˢ .IaaaO*ˢ !
%!Wˢ .ˢaaa ˢY

ˢ

) +ˢ);ˢ 0?) +00+ ˢ)? 3)ˢ ˢ **ˢ
(*-0ˢ ? 5 ;0ˢ ;+ˢ=-?*ˢ / *ˢ;- +)-ˢ
)* +ˢ)-ˢ; ; ; +ˢ)+ ;*5* **ˢ ; *)+ˢ
D *+ˢ; 5 *ˢ + **; -5ˢ0-7ˢ ˢ ;ˢ
)* * -ˢ)?- ˢ@+9 0ˢ ** + + + ˢ,+9ˢ
+ ;-& +ˢ=-*ˢ)+93ˢ 00 0*+ˢ)+, *ˢ
+ˢ0+ˢ + *ˢ7 ;*+ˢ5 -ˢ-ˢ ˢ
;)+ + ˢ * ;@-0ˢ / *ˢ)? *ˢ
+** 0ˢ ;ˢ5 -0ˢ + -ˢ5 +0+ ˢ ˢ -*ˢ 77 *ˢ
5 -ˢ --ˢ 5+ +ˢ (+ˢ7*0ˢ)+ˢ ? 7 *; *ˢ
+ ; +ˢ) +0;+ ˢ / *ˢ+9+ˢ7 *ˢ5 *ˢ
0 *+ˢ ˢ; + ;+ + ˢ)+ ˢ,-+ K
+ˢ1ˢ +ˢ +ˢ *ˢ)+ˢ *+ˢ +ˢ * *ˢ
/+;ˢ ** ˢ)+ˢ +ˢ +ˢ)+ˢ)*0 * ;K
* ˢ=**+ˢ0*ˢ;+ˢ5 * ;+ˢ+**ˢ+ +ˢ ? *+9ˢ)+ˢ
+ˢ **) +ˢ+ ? *)+ - -0ˢ ;*ˢ
5* ˢ(0=-? +9 ; *)+ˢ5 -*Hˢ, ,7*+ˢ
;;ˢ* -0 ;ˢ * ˢ -*ˢ * ˢ-+ˢ ˢ
ˢ)? * ;@-0ˢ - 0;- + + ˢ)+ˢ
-*ˢ +) +ˢ0 -ˢ7*0ˢ0 0ˢ ; ˢ *0ˢ
+ ; +ˢ);ˢ -*ˢ) ; ˢ 0ˢ ;0ˢ +90 0ˢ
=-?*ˢ 5 ** *ˢ)+0* + ˢ +ˢ + +ˢ ˢ
* * *+ˢ)+0ˢ +/;-**0ˢ)-ˢ - +ˢ);ˢ
*+ˢ ;*5* ˢ)+ˢ - +0ˢ;+0ˢ 7 +0 ˢ
? ;;+5 ˢ=-+ˢ ˢ * + +ˢ)+ˢ0 9ˢ7*0ˢ
ˢ ?+9,)ˢ)+0ˢ - +0ˢ*ˢ +5 +0+ ˢ
=-+ˢ;?+9 *ˢ ˢ+ˢ; * +ˢ=-+ˢ)+ˢ +0ˢ
-*ˢ5 5 0+ 1ˢ=-? -ˢ +0 +ˢ5 -ˢ +9ˢ
*, +ˢ; *+ ˢ*ˢ+9 *ˢ +; ** *0ˢ
0 ˢ)+ˢ;+ˢ=-? * ;@-0ˢ/ - *ˢ7 * +ˢ
5 -ˢ ˢ7*0ˢ*ˢ ?+.@ * ˢ; ˢ ˢ
+ ˢ7*)+ +ˢ *ˢ ˢ5 +) +ˢ)+ˢ5 -0ˢ0 K
,+0ˢ +0- +0ˢ ˢ + + 0ˢ +0ˢ +0ˢ
+ ˢ ˢ0+ˢ0 - + +ˢ -3ˢ;)* * 0ˢ=-+ˢ
-*ˢ 5 5 0+ *+ ˢ +0ˢ * 0ˢ *ˢ
--ˢ , ,+ˢ -00*ˢ 7*+ ˢ ;ˢ=-+ˢ +ˢ
55 +ˢ /+;ˢ* +ˢ0* 5 *;* +ˢ=-*ˢ/ -ˢ
*+ ˢ +0ˢ * @+0+0ˢ)+ˢ * + ˢ (*/+1ˢ
0*ˢ)*0 3+ˢ ;+ˢ , ,+ˢ +ˢ5+ 0-)
* * ˢ +ˢ *ˢ)+ˢ *+ˢ =-*ˢ; * **ˢ
ˢ,-+ +ˢ)-ˢ * 0ˢ*ˢ -?+ ˢ7- ˢ5 * ˢ
77+ 0+9ˢ - ˢ ˢ + +9+ˢ)+ˢ ;*K
5* ˢ+ˢ ˢ,)+- ˢ)+ˢ0;0ˢ +.5 * 0ˢ
)-*ˢ) *+-ˢ)? * * +ˢ -5 +0ˢ)+0ˢ
*0ˢ) ˢ*ˢ / *ˢ +7-0+9ˢ)?+ +ˢ ?+9ˢ
, \ˢ * ; *-0ˢ 55 + - ˢ=-?*ˢ; *ˢ
-)+ˢ ˢ ;;ˢ ˢ -*ˢ + / ˢ0

7* 0ˢ ; +ˢ- +ˢ; 0 * ˢ ; 5 K
+ˢ);ˢ +ˢ 55+ ;ˢ ˢ ˢ 0 - +ˢ +ˢ
,)ˢ@ +ˢ 5 +0ˢ / *ˢ0 *07 *ˢ
-.ˢ5 + *+ 0ˢ 05 0ˢ)+ˢ ˢ + ˢ
) +00+ˢ 5 + + +ˢ)*ˢ -.ˢ + / +90ˢ
Aˢ) ˢ5 * ;+1 ˢ(ˢ0+- +ˢ +; *0ˢ
Aˢ0 ;+ˢ =-+ˢ3+ˢ 5-*00+ˢ ;9 *, +ˢ ˢ
$ˢ/ +ˢ 7;*ˢ +?+0ˢ)+ˢ -*ˢ; 0+* +ˢ
Aˢ)?+9/*; ˢ +ˢ; ˢ*-0=-? ˢ ;+ˢ=-+ˢ
Aˢ3+ˢ0 *0ˢ)+ˢ + - ˢ ˢ ? ;9+ˢ Aˢ ;*K
5* ˢ5+ 0 *ˢ0 0ˢ) - +ˢ=-?--ˢ); *ˢ
)+ˢ=-+=-+0ˢ3 - 0ˢ) + *ˢ ˢ - * ˢ
;@-0ˢ +ˢ + 50ˢ)+ˢ0+ˢ)+;*)+ ˢ ˢ ˢ5 *.1ˢ
-ˢ5+- + +ˢ;05;9 * *ˢ5 -/ *ˢ *+ ˢ
+3 *) +ˢ 0 ˢ7 + +ˢ ;ˢ +**+ˢ
5 ˢ -* + +ˢ ;+ˢ +- +-.ˢ +90- *ˢ
0ˢ (-;-0ˢ ;*5* ˢ +ˢ5+ *ˢ5 ˢ;ˢ
* ;@-0ˢ)+ˢ 0-*/ +ˢ ;+ˢ ; -0+*ˢ ˢ
/ * =-*ˢ ;+ˢ 5 * ;+ˢ ˢ , +90*+1ˢ +ˢ
ˢ + =- ˢ=-+ˢ +0ˢ)+-.ˢ@ * +0ˢ
=-*ˢ+-00+ ˢ5-ˢ +ˢ *+-.ˢ + *ˢ ˢ7 K
- +ˢ* ;+ * +ˢ +ˢ0+ˢ -/ *+ ˢY6 0ˢ
ˢ ;+ +ˢ *!+ˢ ˢ+77+ ˢ * ˢ
+9 *ˢ =-)ˢ5 ˢ +0ˢ @)*+ 0ˢ ˢ) 0ˢ
*-5@ *+)*0ˢ=-+ˢ - *-0ˢ ;*K
5* ˢ+9 *ˢ);ˢ ˢ ;+ˢ +ˢ7- + ; +ˢ
ˢ ;+ˢ)+ *+ ˢ= ? * ;@-0ˢ+-/ ˢ0+0ˢ
00)+- 0ˢ5 -ˢ + *ˢ ˢ5 *.ˢ
;*Y** ˢ +0ˢ5 +0+ ˢ -ˢ; 0- ˢ+ˢ7-ˢ
;@ ,+9ˢ 5 ˢ +ˢ ; 0+*ˢ)+ˢ ,-+ +ˢ)+ˢ
)*+ + ˢ +0ˢ ;)* * 0ˢ)-ˢ * + ˢ=-+ˢ
. *7*ˢ +ˢ0+ ˢ(ˢ , -* * + =-*ˢ
+ *ˢ) 0ˢ +ˢ; ; ; +ˢ)+ˢ ;*5* ˢ
5 +90*) *ˢ ˢ ;+0ˢ 0 *5- * 01ˢ; ˢ
?4; * 5 0ˢ5 * ˢ ˢ * ;@-0ˢ);ˢ5 -0ˢ
d)** +0ˢ=-+ˢ;+)+0ˢ=-*ˢ / *+ ˢ+ ;ˢ5 9ˢ
5 0+9+0ˢ / ˢ0 ˢ)+7 *)ˢ *-0*ˢ ˢ)+0ˢ
* +9+ˢ);ˢ ;+ˢ* -0 0+ˢ * ˢ + *ˢ
)? ;@+ˢ0 ˢ ˢ -.ˢ)+-.ˢ,-+ ˢ
+0ˢ) ˢ +0ˢ +90- 0Hˢ7- + ˢ +0ˢ5 -0ˢ
)+9;*0*70ˢ 5 -ˢ ˢ, !)+-ˢ)+ˢ0 ˢ5 ˢ
*+ˢ *0ˢ ˢ)+ˢ, * +ˢ +9- *+ˢ0 *ˢ
- +ˢ0+*%+ˢ) +ˢ)+/* ˢ* 5 - +ˢ ˢ0+0ˢ
; ;* + 0ˢ #-+ +ˢ)*77+ + ;+ˢ+ +ˢ
+0ˢ0+ * + 09=-?*0ˢ -*ˢ +9 *, + ; ˢ
0ˢ+ˢ;+-.ˢ=-?*0ˢ -*ˢ / *+ ˢ *ˢ
7+0 +90ˢ =-+=-+0ˢ **+9;0ˢ **5 /

; -) ; 0 + . 5 ;) * * **) ?
7 *=-+ -;- +)*0o : ; * ? $ *
5 - + + -) ;00-0) ; 0 *; * ;
(+ 55**5 + / - * + ; ; 0-
+)*; ; - 5+ 5;9 + * ; *,+)+0
0 -+0) 0 5 ;+)+0 *;+0)+
/ * - + - . @ , -+0 -
0;*@) - 0+ - 5* ;) 0 +
0 ; - * + *+ +) ; %-5* + -0
+ 5 ;00+) ; + * + ;0 @ +- 0
=**+) ; ;0 ; * ;*5* / * 5K
5 0+ 0 11 @ , ;0 0)+0
*; ; 0 ?;05+; 5 - +0 *0
/ * + ;) +00) - 5+**5 +) ; / *
/ ;0 ;95 *)+00- +) , +) ? - 5 H
+) + @ -0* 0 ; 0?+9 * +, + +**
+7-0+ -) ; ; + = *) * =-+
0 * , + +/+ - ;)+0 + + 0) -
* 5@+ 0+ * 5 ; + ;) 0
/ * + / + ; ;+ 0)+0)*+- . * 0*
+ ; + +- 05 , +) ? +
; 0* 0 + +0 ;+ ,) @ +
5 - 0?; +/+ -)+00-0) ; ; -) *
E *) ? -** 0* 5 + ;* ; - +*5- +
3 *0 +9 -* 0 ; ?+0 ;+ =-*
7 *) * + +) * * + +
5+ - , ; - P 7 # -* ?) * ;
A , @ * * ;) + ;+ , + + \ %;* +
A + ; + 7 * + + 7 / *0+ ; +
+** =-+ ;+- . =-* 0+ /+ 0 -0
A 0;0 * +0 0+ 5 +) ?+- . ;* ;0
- + 5 ; * + *P 0* +5+)
A 5 0 ; + / **; ;+ =**?* ; 0 ; ;3; +
A *) + -* + * + 7 ;** :
A / ; - **;7 ; -0) 5 +03+0
A ,)0 + . 5 * 0 =-?* / * 7 * 0 +-
A *05 , **+ 5 +0 / *) 5 + ;0
A @ , * *0 57;0 / * ; =-*0
A ? 0*; / * ; - + *)+0 00 *+ 0
: 00-3+ * - . * 0 ;0 5 -0 ,
A)+0 +05 -0 * 5 - +0; ;9;0 :9
A)+ >?- */+ 0 ; * : *+)+ 7 *0**?
A * 5 0)+5+) -)+ -*) ; 0+ 7 * +
A * 5+) * +=-?* ? / * =-?
A ;@ *0* + 5 0 0- ;=-+ * ; -
A / - - + , ; ! - ; 9 - - ;0*@ - +
A + ; 5 +) ?* 05* ; - , - ;*

A ; . ; ;00*7 5 0 0; - ; + -
A + *0 3? 0+ * 5 +0=-+) * +
A - +) */* * +9 + 5- + + ;*
A 5* ; * 0* 7 -)+00-0)+0
A - +0 @ +0 5 9 0 ,)+-
A) ? ; = ?* ?+- =-+) - +95 *0
A 5 - +) *) + + ;+ *; + 5 -0
A 5 ;9;*+- . =**? 5-*00+)+ -)+ - .
A)*+- . 5 ;*; 0 5 *+ + *)+
A ; =-?* -*) + / * ? ;9;) +
A 5-*00 ;+0 -/+ *-+; - . /
A , +0 =-?+ + 5 ; - + 4>U6 A ?+9 *
) 0) *0, ;+=-+ ;*5* *
)+0 + - 0;*)+ 5 05+ * +9) + / *
)+95 ; - + **; ;)+ 0 ; ;
+ + 5 +0 + . 5 ;) * *) + *; 0+0
+ /*+- .) 5 @ ***+ / * +9 ; 0*
, + 50* 5-*00 + ; ; - +
=-+ + 5+-5 + 0+ * / * 5+) - +
0 -/+ *) ; 0+0 /*; -9+0 5 - +7
5 -0 / * ; - * =-+ + 7*+ 5 *;*+
=-* ? / * 7 + 0+ 5 - +)*0 * ; *
-* * * ;) 0 ;0 05+;)+0 (+) -
=-* - +7 *0 / * 0+;)+ +0
+ 0)+ * -0 . * -0= / - *
) + ;*5* ? ; +9+) + 0 ;
; + + 5 - 0-/* /+; + ; + 5 -0
) ? ;@ ; +- =-) ; ; -* ;* +
7 - **; /+; -) ?;9; + ;+00
*) - / * /) ; ;*5* -* 5 +0 0
M") # > 0;* ?+. 5 +00*
; + , *=-+)+ * ; (* / + ;+ +
,)+-)+ ;+ * ; 5 + , +9 +9
0 0 & .
7> / 0-0;* ; *+
;*5*)+- . * - 0 +0 + * * -0 :
= 0-)+ / , -+0 5 +0 3* * -0
? ; ; -0+ +) ? / * /+) - 5 * . -
*)+ *+ 4) ; T I R6 0 ; :
, - *+ =-+ +7* 0) ; - *-0 -* / *
+ ; +) - 0 0 1 =-+ ; ?+9 *
- *-0 0; - ==? * ;@-0 / * K
=-+)+) +7+ + ;+ + =-?* 0?+ *
) +00+ -*) 0 0) ;9 +00+ ; +

3 < : : P(± D 4A
% : 5 . a a a O &Z

* +)+ 5 *0;)+ ',-+ +' /+;'
+0' *-01' =-+' ;' ; 0-' (-;*-0'
/ *' -/+' + '0 '7 + ;' * 0' - '
+- + - '=-?- '); ;- 1'=**+'0*' -K
*-0' / * 0-*/*';?;9 *') 0?* ; '
7* ')? 55 +) +' ' ' +;+' +' '
? 0*+';;'=-?*' / *'5+ 0-)+9)+5-*0'
,' + 50' ? 05 , +' ' ' - +'
' ' *;*+'+' ' ? 7 *=-+'=-?- ' 0+ '
(+'+9 *' ;' ;@+7'+' 55-*')-'
5+ 5 +' *-1'=-+' ;;' ?+7 *'=-?'
*? +')** ')+' ;*5* '=-+' +'
+9 *' ' * +00+')-')+'+'=-+'
;' *) +'0*,**+');';+' ,+9 + ' / *'
'7 ;+')?- ')+9+ +')-'5+ 5 +'+') '
0+9 ' ' *-0*')*' * ;' '(*/+' +0'
+ + *0')+' ;+' ,)' @ +' +'
5 - 9 ' +'7 * +' 5 * + ; * * + '
;*+ ; *+**' ' +' +) +')*+-. A' +'
?+0'5 0'=-+' -0' +0' * 0' 5 '
,+ 00+-' ;+0' 0+ * + 0')?- +'3 '
-0+' @ * +' (+0' ;* + 0' +0' 5 -0'
0 ,+0' ; 5 *+ ' ?***, * -)+')+'
+' + /+ 0' ;*Y6* ' ';+ +')+' K
@ ,+'+ + 0' * ' -' * ** 0)*'
0 *+ *0' +0' @ ,* *0' ? - *0'
+.*+9' +-' ,+ + '=-? 5 ;0'0')';97 *'
50')*0=-+'+?+0' ;*5* '/ * =-+**'
=-+' +0' + * 0';*+-'+'3-,+ + A'
(+'5+ 5 +' +9 *' * 0' -;@+')+' ;+0'
0 ,+0' +5 +90+ 7 * 0' =-+' +9')+'
/ *'-'0*' ,)'5+ 0 ,+' 55+ +'
)+/ 0 ' * - ' *+-' ?;9 *'5 -0'
5 5 +'0;* ' +0' ,-;* +**.' * --0'
' *- + *' ?;9, *+' ;95- *; * +''
=-+')+' / *' ;+-.' =-*' -+' +; *0'
0 *+ '5 * ')?+, -.' +9)-*0' ' ' +9'
;+00* +')+' +) +'; 5 +')+' +-' ; '
)-* +'+')+' +; - * +' '5-*00 ;+'
5 5- * +'% *0' ;* + ')*' * +'
(*/+'3 *0' ;*5* ' -* + + ; K
0-' - ;+ 0+-' ? / *'5 -') 0' ;'
7 - '0-*/*')?- '; +9,+'5 -0'* 5 '
0 ')+';* + 0')+' - +0' +0'; 00+0'
=-+' $'5 -' 0';+' ! -0 +' ;;-K
0+9' A' +'5 '+0' * - 0');'5 '
)-* +' 0+0' + 0')+')+7+ 0+'0 0

=-?* 0' +-00+ '05;9;*7*;9 +0'; * +0'=**?* 0'
-*' * 5- *+ ' / * =-+-')? *-'
'5 ')+' 0+0' +.5 * 0' /+;' '
)?+9 +9/ * '+')+' +00+' =-+' 0'
;+-.' =-*' ?+ +) *; ' ; /* + '
=-+'5+ 0 +' ? / *' +;-')+0' +9 ,+0'
5 -0' , **=-+0' +'5 -0' / *0' '(? '
+-'' 3 - +' ;+'* *0 *+'' 5+*'
,5 *'0+0' 7 * 0')? +0' /+;' +' + +'
9+-' +' ; +' ,+9 *+' =-*' / *' * +9'
+' ,-+ *+ 1'+' +0' -)* ;- 0' +0' 5 -0'
0-0;+5 * +0' +'5 **/ *+ ' .+')? '
,-+*'-' +9+*')*; +' 5 ' ' +;+00*)'
)+'0+')+7+) + A' (' -* 0+95 ' ? 0 '
0+ +9;'+' ' ; -0+'7-' + *0+' '- '
- +'3 - ' + +' 3 - +9+'7-' '5 -0'
+ +');' '/*+')+' ;*5* ' + 3 **' '
7 - +')+0' ;*+ 0';')+0' *0'=-*'7 '
+ '0 '; +9,+'' +' ' ' *K
- +'1' ' * - 0')-'95+ 5 +')* *''
A'+' / -0' + * 0' +?+0' ' 5 +)'
A'3 - '=-+'3? *' +* 5 +'+ ' 7 *=* +'
A'- +'/*; * +'+9; - +' 0-' * '
A'+' +0' @ ,* *0' +'* ; '
A' /*+ ') 0' - +95 +* ;' 3 - +9+'
A');'0- 0+ *' -.'5 ;+0'; ' -.')*0'
A' ;-00* 0' 3-)*;* * +0' ' 3+' / *0')+' ;+'
A'5 0' -' 5* +' +) +' +0' @ '
A' ,+0' -' ,)'%-5* + ' '%- ''
A' '@ * + /+'+' ' -0' +0' - +0')*+-.'
A' - + * +0')-' 5* +';)+' ';* '
A')+ +'+' +0' + ; ;*;')+' ? / *'
A'+' ;+'3 - ' + + ') 05 -0*+- 0'
A' - +3' ;; 0* 0') -+9' +')*0*'
A'+' +' 5 -/ *')+' 0+ /*', *+-0;'
A' + ' ' +95- *=-+' -*/+G *'
A' * 0'+' /+ +G' /+;' *'; '
A'3- +' +0')*+-.')+' / -0') *+'
A' -3 - 0')+0' ;@+70' =-*' +' +00+ '
A' + ' +' , ,+' ?+0' *+**' 5+ '
0' 0?'+0'/ *'=-+')+0' ? ,+')+'
A')*. 0+5' 0' 3-0=-?' '/*;* ;00+
A'$ ')*0 * ; * 0' -')+/ -+)' +0'
A' +9+0' ' 5 ;+' =-+' +0' 0+ /*;+0'
A' / *+ '5 +9/+ -' / 0' +9; * 5+ '0'
A'0+0'A' ' ' 0'*' ** ;' -' '
5* +'' ; ' +0' * - 0' -) *-*+90

+ ; 5 + - *0 , ;7 ; 0 +0 +**
0;*)0 0- ;- *(*-*: ** - , ; + +
0 55 ;+ * * **+
5 0 - . ; * * - 0 *0 3
/* - 0 5 5 * - ;*5 +) 0 ? ;
; - 0 * ; ** + * ,) * ;
(+0 5 +0 =**?* 5 + ; ;*5*
0 - 5+- ***0 , *7* 3 - +0 = - ;
5+ +0 =**? *) 0 * + (*/+1 *0
* + , * ? - *+ *;* ;
* ;)* ;+ - +- -)*0; - 0
=**? 5 + +) ; + ;+ -* = -+ ;*5*
5 U ; ;+ + ; ; 0* 5 - 0;3 - 0
* *+ 1 *0 ;+ + 5*+;+ +0 0 - 55 3++ P
;*5* ? 5 +0= -+)* = -+ ;+ = -+
3+ /*+**0)+ 55 ; / *)
/+ 0*)? - , ; + P A * 0
A +?+0 5 +* 3 - = + 3+ + 5 H
*) 0 +0 5 * +0)? 7 *= - + - +
A /*; * + 0*, ;9+ 0** + 5 - 0 +) -
+ + + *)+ /+ + + 5* + +
A = - ; 3?; - 0 + ; -)+ / - 0 36 K
; - ; - + 5 * . - 00*) - ;+ = - ?* - +0
95; +; + - 0 0) +
A 5 * * , 0+ /+ 0 ;0)*+ - 0 (*0
A 0 0 ; *+ ;+ *0+ + -*
A + * 0 5* +5 - 77 *
A 0 * , ;0 + ?; . 5 ;00*)+
A + , * -)+ 0 - /+ *);0
A)*+ - . A + + + - +- 55 +
)+ +*3** - * +9, ; ; ;
3* ;*)+ ;+ + - ; - ;)+;+ +
***+ * - + ?; ; + = - +) + - +
; 0;*+ ;+ 0 0 ;5 ; ; (+ ** **
+ * ***0 + . ;* + 5 - ? ;*; - 1
0 ;*5* ; 5 +* - 0+9)+
+) + ; 5 +)+ ?+ 5 *)+ +
0 0 */ +0 5 * ;@ - 0 (? ; ; - 0+
0+ +/+ + - + ,*0 + = - *
; + * ;+ ; 5 +3 *0 3 - +
D A*% - ; %+ * 5 * + 3+ ?+0
I 0 - *; * 5 0 ?)?) + *,+9
A) + 3 - 0 * *+)? - + 5 +* + ; ; -
A 0 * 6)*0 ;+0 0*% +
+ + ,*0 + + 5*+;+0 + + 7 *)+ - .
5*+)0 *)*, + = - ? 0+)+)+
0)+ = - ; 5*+0 0 +0)? , +

- - ;* ; - = - + ;5** *= - +
) * 0 0 - + 0 , * + * + (*/+
+ 55+ ;+ 7 * /+; = - ; = - +0
)*7 +9 + ;+0 - 0 55 + -) = - ? *
+ 5+ * 0 ?; 5 *)+ +3 - + * K
* 0)+ 0+0 + ;+0 ;+ - * = + / *
7 * + +)+ - . ;+ * * 0) 0 +
+90 3 - + = - + ; + +0 = - +0
; - 0 ? 0 *+ ;+ +)+7+ 0+)+
5* - / * + +90 ;*5*
- 3 - 0 7)+ 0 * ;+ ;+ +
)+) +0) + 0)*0 =**?*
* ? - / *) = * / * ?
*, * -)+ ? / * 7+ +9 /
7 * + ; - ;3*) ; 5 = - ?+ + 5 *0
0 + 7*0;);0 * - 0)+ -)+
* 0 * / * * 0 - ;+);0
)+5+ 0+0)? - + , - + + ;9 + - 0+ !
7 , +)+ + 5 +0+ + ;+ + 7K
7 * + 0 - 0 - 3 -)* + +** P
/ * = - + ;*5* ;* +9 + 5 * +
)+/ + 5+ 5 + 0?; * + *+ +
; **;* *+ 7; ; *)+ ; ; + + 5+ -
5 + ; ; - * - ;+) - 0+9 = - ?
5 +0 = - ?* + -)3 0* 5 + ;** =**?* +
; - /+ * 5 0 - . ! * 0)?+; - ;
)+0 ; ; - 0 * 0 ;+ + - * - 0 K
+ * - 0 ;*5* = - * 0;0 ; ; - 0 +* - ?0
*; ;)+/ *+ * + *+9 = ?* 0 / *+
)+ 5 ; ? 00; +9; 0;)*00*5 +
*00 0+0 ; - 0 ;** 0 ** 0+ - 049 A
- +0 + * + (*/+ ; **/*+ 5*+
+0 5 *; - * +90 = - * ; ;+ + +0
); + ;0 - +9+0)+ ? 7 *; * + 0
*0+ + 3 - , + + / *+ - + *+ +
+ +)*+0 = - ?* + 0 * = - + +)*K
* 0 - */ + *B = - + 0 + * +0 0?+
55 + 4FN6 (+0@*0 *+ 0 *, *
**. ?+ *+ 5 0 + +)? ; ;)
0 - +0 7 * 0 +0 5 - 0 +9 +0)+
;+ + * - 0 +/*+1 $ + * - 0)? ***
4= - * /*/ * /+ 0 6 / * +9+ *
= - ; 7* ;++)? - ; - *0 + 7 - 5 0
+ -) - + 0 5+ + *0 = - + + 5

42A/6 . + ;**) 7 /+ **0 +)+ *; +0 7 MHHHH
)+ & W , ($
8 N(RRRN $)

; 0- +5 *0) ; 0 ; - ; ,)
5 - 0; /* 0;0 5 *0* 0 - - , ; +
; ;* ;+ +)* * ; 3+; - +
25*+ $;9 *-0 / * +9 +9 ;) -* ;+ +
5* * 5 +5- *)+)+ -
;7*+=-+ ;*5* 0?+ * * +9+) 0 0
5 + *+ + 3+- +00+ ?+0 -* =-? / *
+- +- / - + +/*-0 7A / ;+
C C C 6 +)*0) 0 - ;)+
0+0 ; +9)*+0 P ; -*) - / -
A 0* ; ; * 5 *) ; , *+ - . +. 5 * 0
A +) ;0 * - 0 7 * 0 0 H+ ; +
A 5 +0+ 0 0 + - . ; ; * ;
A 0* ,)) 0 ?+0 * +)+ - +0 +0
- * -0 7- * +9 5 0 - + - +
A ; *+ 5 0 5+ +)?+ + +0
A 0) ; 0 * +0 0+ A4 6EA 5
5 + ; + 5 00 , +)+ ;+ /+-)+
+P L # 0 #
< & %

4FN6A - ; ; - =**+ 0* +
,) ;*5* ; 7- 5 0 +.+ 5)+0
7 * ;00+0) ; ? - 0 ; * + ;+
*/+ 0 0 ; 5 */+ +0 +9;)?- + :
*; + * +; -0 + 5 + * +
(*/ ; L$ + + .* ; ; 5 - - , + +
*** + + ?; - +0 =- 5 -0)*, **+
) ?+ , +0 + ;+ =-?+ + 7- - + / + *K
+ /*; * + + 5 +9+ 5 ; +3+- +
, **+ *+ 0- -* + +1 + + ,
)+ $ + *-0) ? *- ; +- ;
* ; - - /*/ ; +)+ ;*
5 +0 ** ; - 0 +0 5 -0 ;)*;
* +0 0 - 0 ; 5 + + *+ ; ; *3+*
+0 /+; /)* + 5 0+0 + + *0
* 0* 0)+ , -+ +) ; *+
7- 5+) 5 -0*; - 0 *0 5+ 0-)+9
) -0 + =-+ ;+ ,) + +
0 7 + + / *+ + + 7 * 0 5 *0 -*+ 0
5 * + -0) 0 - + +** + / - +1
+ +?+0 + ; +) ? 5 +0 $;9 *-0) ?

*- =-+ * +) 3*/ ; 55 ; ; ; +
+;) +4 6 (/ *- ;) ; ;*5*
?+ * 5 0 + + ? *)+0 * 0*K
- * 0 5+ *) ; 0) ; 2 I ; 0 + + *0 0
0 3+ . +)+ ; *; + ;+ + / + -
;7 ; ; *; =-* ;0 ; 5 + *+)+/ *
) - , + + 1 *0 ; + ?)*
/++ *0 * ;0 * * 0 : /*+ ;+
=-?; ; / * 1 + 3 *0 0 * ; 7-
A 5 -0 ;9, * * ; =-+ ;+ *) =-?* + 5 +
* 0; ; -0+ / * 5 - 7 ;+
$ ** *) ?) + ; 7 -*) ;
A 0+*G+ -0)+ /*; * +01 5 - * ;
A ; 5*+;+0 0;0 + - .) 0 0 5
A 5 5 0 0 +9+ * ;* + +
A 0 ** ; ! + , + ;+ + + +
A + =-?; ! ; / * +9) -* + - .) ;
A *; +0 + . ;9 * +0 >> 0; ; -0+ / *
A 5 - ; + + + 3-0=-? - 7))+ ? ?
3W 0*+ ;0 +0)+ ?+ 5* + + *
A 0+ ; 0+ / * +- *** 5 -) **;
A)+0 + . + 5*;0 * +) ;
A , * * ;) ;)) * *)+) ;
A 0* ;9 +00; +)+ 7+ + +1) ?
A ** 7* ; + ;) ; -) ? - ;0
A /+ -0 * 0 ;0 * ;0 =-+
A 0;0 + . 5 * 0 , -+ *+ 0 4F *6 A +3
5 - +0 + +95 *0 * 5 ; + - .
=-* 0+ *+ 0-05+; + 0 / -
+ 5 - + - +95) + 0;9 *+-0+ ;
+ +) * * - ; 7 *0 ? 7 *
A 5 - ; -) ; ; 5 0 5 -
A + + A 5 ;9 +) *)+/
-* =-?* ?+ * 5 * 0) P
A ; 5**=- * *0 ; 5* * + A
(;0 ;*+ 0 +) + *+) ; 5 + ;*0
0- +0)+ *; ;0 +9+0)+ 0 /*+ 0
0+0 0 =- ;0 + 0 0+95- - ;
-*/ ? 5 * , +9 ;9 + / -
0+ 0 -0 * +H - . =-+0)+ ?+ /*+
* =-* + 5 - + * ;
- +)+0 + +9 * *+ (* + -
0- +))+ + + 5 -*+
?+ 5) 0 ;+ + ; * + =-+

O . K .

@0 4 > /
5 0 0 / R & 6 &
(4 6 + O

+D;+/

% 5 . O%aO / ZW
+ 6F 66 :
* .

;+ =-; 0;0 +** ;-**0 + 5 **/ *;- -*
;- ;/; 0 9- *57 * ;5; 0 7 ; ?
5 ** 5 0 * * 0 ,) =-? ; ;
2+0 ;9;0* >> 0; +) -*0* /*+
7*- , *+ ; *; -0;) ;0 ;*;**0
-*0 0;7 *0 +- ; . ;* 5 +
- * **-;- + ** 5 *0*) ; ;- */;
; *?;) ; 0;0 * 0 /*; *; -0;0
-0 *; - ; - . =- ; ;0 *- ;* **0 +
;0 - * 0 ; -0 * 5 -/ * ; +
- . * / - .) + ? , *;** *-+ ;0 * H
0* 0) ; ?; -) ; + +=**+) *) 0
- + ; ;) +;) + (*- ; - ; ;P
%? * + ; 5 + ***; ;) +
A /*/*;) ; ;*Y6* /;; * + +
A , .) + ; ; -) ;
A * ,+ ; ? 55 *) ; + 5 ;0
A / * * ; + ; - */+ 0 - ;@ 5
A /+ * 5 +) + + *) 0 ;;
A 0; - ;9) -* 1 * + 0+ -/ *
A 5 * ?) * 0 -0 ;+ * **0 *
A =- ; + =- *) ; 0;0 5 0 -**
A 5 /+ 0* , 00*; #-+ * -
A 3 -) ?@-* ;) ;9) *, + * 5 0 --;
A 0 +)+ * -00 : ; + */+ _ A
(? *0 * + ; 7 * 5 0 + *) ;0
0 =- /+ *+ /*0* + ;+ * **0 +
. +93 ; +) * 5 0 -* 55 *
=-+ ;+ =-? * + +G ;0 - +- 0
;*; 0 ; + *?* * *+ *0 -
) - 0+;) ;*5* ** $*; *- / ; ;
; *-0 + /+;) ; ; ; 7 - - ;
+ * 5 *;** *+ 5 - + 5 0
; 7 -) + +0) +- . ;*5* -0 + ;0
) +- . (**-0 ?;0 ?+ ; -) 0
=-; + ;0 + *, ; 0=-?*
) * P *) ?) * * ;0
A6 ; * 0)+ ;*5* 5+ 0 - ,+
A 7@9, ;)+ 5* *) ?- + ,+ *
A - ; ;+ +0 + * * ?+0 *+ =-* -*
A) + 5 -0) + , ;+ =-;) ; + *
A ; +- + 5-; * + +
A ,-+ **) 00; ; ;@ *0*)+0
A ; =-* +09 ; 3 -; ; *;@ -
9 A /) +/ + ,) ; * + 3
1 0?* 7 *0 * -/ *0 + 50 0?
-0 + 0; ; -* - +5)
2 C !

A 0; - ; 5 +; * +- ; +)*+0 +0
A 5 -0 5 5- * ;0 ; 00+0 ; * 0
A) ;0 *** ;01 +) + 5 +* +) ;
A ;+ + ; / ;* +-0+ + +5 *0+) ?
A *** +) ? 7 *=-+ /*0* ;0 +;
A +0 + *;* ; ; 0+ / - .
A TS>>) + 5 ** 0 5 *+ 3-0=-?
A ; - / * +9 ;0) + 0) + ? ; -
A , ; + /*;) + 0+0 + + *0 + A
% 7 * * ; +0 + ;?;0 ?+ * +9
* *0 =-* +, - * + + + 5 + *+
7 *; * + + 5 ; + *-0 4XL?
* C >I S61 =-* 7- -00*
? *) + ***0* + + +
+ +- 5 ? 77;; *) +) +- . *
;9; ;** 0 + + *0 **-0/; *
0 -/+ (*- + - 5-*0; **5 +0
) - / * =**; -) ? * *) +0 0 -/+K
* 0 +) ;0 05* * 0 5 - 0
5 + ; **=-+ * / *) +9 ;**
+ +) - / ***=-+-) ? 7 ** (?
-) +0 ;0 + 5 00* + K
; + - -/+ ; 5 - +0 * 0 + *
) @+- +- . =-*) *0 * , - * ;*5*
? 7 *; * P ;?;0 -* =-* ;; +9,)
) ?* 5- 0* 0+0 ; - + *5
-01 ; 7- - ; + + *
; * *-0) + 0 *
*; 4OR6 ;*5* ? ** 9 * 5 0
)* ; *; ;0 5 ; +0 *
; - , * ;) +0 *+9 04: *J6 -7+
*0 + + *60) + ** ; 5 + ;) ? **
*-0 ; 7 ;9 * +) + ; ,)
; 5* * + ? 5 0 5 -0 5+) -
=-?; H ? , , + 5 +0 /+ 0
+0) + * *-0 *; -0 =-* -0 0+
5 /+ -0 (+ + - +9+ 0;*
+ /* ** * * * ; ;*K
5* 4TRF) ; ;6 *;+ 5 ;+
) - 5 + *+ 7 *; *) +- .

%6 1 " _ b
% 1 (! /
% @ <9 5 6
<>/0 @ @ J . < 0
!/ + S> > /+
<H1 ! J6 (:
3 2 8 [3! W 4 = 0.

0ˢ 5 -0ˢ ˢ 4FU6ˢ ?+0ˢ ˢ +ˢ
=-?*ˢ - *ˢ0+0ˢ 3 *- 0ˢ0+ ˢ%;0ˢ - 01ˢ ˢ
(* ; -- ˢ0;* ˢ ;0ˢ - ;0Pˢ ˢ ˢ
*ˢ 0 ˢ + **ˢ) 0ˢ ;;0ˢ)+-.ˢ
+) * 03+ˢ * + (*/+ˢ +0 ;ˢ / *ˢ
/-ˢ ˢ)+-.ˢ - + 0ˢ (+0ˢ @ *K
0ˢ)+ˢ (* ; - ˢ 5+ 0-)+0ˢ =**;ˢ
;+ˢ @+ 0ˢ / *ˢ +9 +9ˢ *0ˢ -ˢ ,ˢ)+0ˢ
ˢ:)*+-.ˢ ˢ =-?*ˢ / *ˢ0+)0ˢ /+;ˢ)+ˢ
7+ /+** ˢ 00- *; ˢ=-?- ˢ0+*?5+ ˢ *ˢ
;- +-.ˢ)+ +) *ˢ ? ;;;0ˢ)+ˢ 0 ˢ
-0 ;9+ˢ 5 ;+9ˢ 0 -0ˢ - ˢ +ˢ =-+ˢ
;*5* ˢ -* ; +ˢ / *ˢ 5 +9ˢ +ˢ ˢ
? +ˢ)-=-+ˢ *ˢ /+ *ˢ 0 -/+ ˢ 0;ˢ
+5 0+ˢ) 0ˢ 0+0ˢ /*+-.ˢ 3 - 0ˢ ? ˢ
5 +0ˢ ;+ +ˢ)* * ˢ7 - +-0 ˢ +ˢ0+ K
5+ ˢ =***ˢ / *ˢ 5 +9,+9ˢ 0 ˢ ; ;+ -ˢ
5 +,+ *ˢ0 ˢ0+95- - +ˢ #**)ˢ * +ˢ
(*/+ˢ *ˢ /*0* +ˢ ;+ˢ + -ˢ ˢ * +ˢ
+ 5+ +ˢ / *ˢ + /+ 0+9ˢ ˢ 0 -+ˢ)-ˢ
@+ 0ˢ =-*ˢ +ˢ);9; * ˢ+ˢ 5+ 0 +ˢ +ˢ
0 ,+ *ˢ ˢ ˢ ; +/+ 1ˢ +97 ,+ˢ *)*7K
7+ + ;+ˢ)+0ˢ ;5-(*=-;0ˢ 5 -ˢ +- 0ˢ
,)0ˢ @ * +0ˢ ˢ ;* ˢ $; +Hˢ
.* +ˢ ;*5* ˢ / *ˢ/ - -ˢ =-? ˢ
, / ˢ 0-ˢ ;+ˢ - + ˢ ;+0ˢ 0ˢ
+.5 +00*70ˢ Pˢ ! & ˢ ˢ ˢ ˢ
# ˢ ˢ ˢ ˢ +ˢ (0ˢ
)+ˢ%ˢ 5 +ˢ 5+ ;ˢ ˢ ˢ $SO? *ˢ + K
; +ˢ)-ˢ + 50ˢ)+ˢ * + (*/+ˢ 0-ˢ ˢ
0+5- - +ˢ)+0ˢ ;*5* 0ˢ *0ˢ 0 -+0ˢ
) ˢ)+-.ˢ +5 +90;** *+ ˢ +ˢ 5 + *+ˢ
7 *; * ˢ+ˢ0 ˢ7 ; +ˢ (-;*-0ˢ3ˢ ˢ *ˢ
0** -*+ˢ +ˢ 5 ; +ˢ *-0ˢ ˢ;0ˢ5 K
+ˢ =-+ˢ ;?+0ˢ +ˢ 0+;)ˢ 7 *; * ˢ =-*ˢ
+0ˢ / *ˢ7 *ˢ+ *,+ ˢ - +0ˢ ;+0ˢ* K
;+ * -)+0ˢ)+ˢ ***0 * +ˢ -ˢ * 05* +9ˢ
+0ˢ +97 +.* 0ˢ 0-*/ +0ˢ ˢ * ;ˢ ˢ (*K
/+ˢ =-? 9ˢ +ˢ 0 - *ˢ 5ˢ + -)*+ˢ
=** -)ˢ ˢ /+ ˢ *+ˢ ; * +ˢ +0ˢ
,)0ˢ * +0ˢ)+ˢ ˢ +3 * **7-+ˢ ˢ
* ;ˢ ˢ + + 0ˢ 0*ˢ , +ˢ)+ˢ ?* ˢ
Aˢ * +ˢ7- ˢ 5 * ˢ 5 -0ˢ ;+9 ˢ
6ˢW@ +ˢ) 0ˢ ˢ,-+ +ˢ=-+ˢ) 0ˢ ˢ5 *.ˢ
Aˢ (ˢ5 + *+ +ˢ 5 *+ˢ)+ˢ 0 ˢ /*+ˢ 3+

Aˢ 5 -0ˢ)?+9; =-+ˢ%ˢ); *+ ;ˢ5 ;;ˢ
Aˢ =-?*ˢ 5 00 ˢ - ;ˢ0 ˢ 3+** +00;ˢ) 0ˢ
Aˢ +0ˢ; 503ˢ *0) 0ˢ0 ˢ /*+* +00;ˢ
Aˢ0 ˢ + +9+ˢ 5 *ˢ 09+9; *50+ ˢ +ˢ
Aˢ0 ˢ ,+ *+ˢ +ˢ -/ ˢ 5 -0ˢ)? ;; ˢ
Aˢ 0* ˢ)+ˢ 0+ˢ 5)-* +ˢ ˢ 0+;)ˢ
Aˢ ; -0- ˢ + +ˢ ;-ˢ ˢ ; * 5 + ˢ
Aˢ0 ˢ ;+ 0- +ˢ =-? *ˢ 3 ** ;ˢ ˢ ˢ
Aˢ, * ;ˢ)-ˢ5 + *+ˢ ˢ_ ?+ˢ *ˢ5 0ˢ
Aˢ ˢ)+ˢ + +ˢ)+ˢ 0ˢ *+- + -;;ˢ
dAˢ)? 0*+ˢ +)-;ˢ* - *+ˢ5 ˢ0ˢ K
ˢ);ˢ) - - +-0;ˢ5 ˢ +ˢ ;-ˢ
Aˢ);0 ˢ 0ˢ+ ˢ)+5-*0ˢ 0 ˢ + ˢ
>6 5 ˢ ˢ +9;+00* +9ˢ ˢ)+ˢ 0** *ˢ** ˢ3- ˢ
Aˢ ,+ +- ˢ ˢ)+0?+.* ; ˢ)+ˢ0 5 *;_ˢ
Aˢ* *0ˢ / *ˢ + * +ˢ0;** ˢ0+;)+ˢ
Aˢ ,-+ +ˢ 5** *= +ˢ ˢ 5 -0ˢ * 5 ˢ
Aˢ +ˢ ;B ˢ 5 -0ˢ 5+ * +-0+ˢ =-+ˢ +0ˢ
Aˢ ***0ˢ *+ ˢ3 *0ˢ +-+ˢ ˢ0 - +ˢ
Aˢ * ˢ +ˢ;0ˢ 0 -ˢ5 -0ˢ + -ˢ * +ˢ)+ˢ
Aˢ, * +ˢ4 6ˢ*W ?+0ˢ) ˢ ˢ+ ˢ+77+ ˢ
=-+ˢ ;*j** ˢ ? 7 *; * ˢ+ 5 - +ˢ 0+0ˢ
) * 0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ ;9; 0ˢ ˢ ?)* *ˢ
* ˢ)+ˢ ˢ3* 0 + * +9ˢTˢ +ˢ ;+5+) ˢ
0 ˢ; * ; ; ;ˢ;ˢ0 ˢ /*+ˢ5 */+?+ˢ ˢ +ˢ
) ** ; ˢ5 * ˢ ?+. + ˢ +ˢ5 -0ˢ + ˢ
*7ˢ -5+ *+-ˢ ˢ +0 ˢ +ˢ ; +ˢ
+ˢ+ˢ ; +ˢ ;* 3+ ˢ*ˢ +ˢ **ˢ
+0 5 0ˢ* 7+ *;* ?ˢ; +ˢ ,+ + ˢ -ˢ
;--ˢ; 5* * +ˢ)+ˢ +ˢ +ˢ7*ˢ7 * ;ˢ)+ˢ
5 -0ˢ,)0ˢ5 ,* +0ˢ ˢ%ˢ * * * ;ˢ
+ˢ ;ˢ 0* ˢ *+-.ˢ + +ˢ ˢ 5 7*ˢ
+0ˢ ,);0ˢ + 0ˢ=-+ˢ +0ˢ + * 0ˢ
/ *+ ˢ ,-+0ˢ)+ˢ @-0ˢ+ˢ)? ˢ
* ˢ -ˢ +ˢ 0+ˢ 7*ˢ 5 -0ˢ +05+; +ˢ
)+0ˢ 0) 0 + ˢ + 5+ ˢ5 ˢ* +ˢ
*)- ,+ ;+ˢ *-)*;*+-0+ˢ +. + +ˢ 0+Hˢ
/ * ;ˢ)+ˢ ˢ)*0;*3* * +ˢ (?+ 5* +ˢ
=-?*ˢ +.+ , *ˢ 0-ˢ ** + +ˢ 7)* ˢ
, * +ˢ) 9H0+0ˢ *+ +0ˢ ˢ) -;+- ˢ
)+ˢ ˢ; ; + +ˢ *ˢ, , *+ ˢ -0ˢ
+0ˢ ; +- 0ˢ ; 0 * +ˢ +ˢ ; 0+ / *ˢ
*+-.ˢ 0-ˢ +ˢ + 5ˢ)+ˢ * +ˢ
+ˢ0 , 7 *)ˢ+ˢ ˢ5 +0+ ;+ˢ)?+05 *ˢ
=-*ˢ0;- 0ˢ ;-)+ ˢ - ˢ ,+9 +9 ˢ; 5 +

;9 -0**ˢ ˢ 5 ; ;ˢ =-+ˢ ;? 9 * ˢ 0 ˢ 5+ +ˢ ˢ
; ˢ =-?*ˢ ;ˢ / - * ˢ 5 0ˢ ; +ˢ **; ˢ
Y*+ 0+ˢ)? / * ˢ 0 *07 * ˢ -ˢ)+/ * ˢ
%+ˢ 5 -0ˢ 0 ; + ˢ (;ˢ , - ˢ)+ˢ ;*5* **ˢ
5 - ˢ +0ˢ ; ;0ˢ ˢ 0ˢ 0*ˢ +ˢ 5 *ˢ
;0ˢ * 0 ˢ +0 ˢ - -ˢ * ˢ)+ˢ ; ; ˢ
; ;ˢ =-+ˢ ;*5* ˢ * * *; ˢ ˢ 0 ˢ 5+ * ˢ
* 0ˢ)?) 5 * ˢ 0;ˢ 7* ˢ , * ;ˢ)?* ** + ˢ
: - =- *ˢ 7 * ˢ =-+ˢ ? ˢ 5-*00+ˢ ; ; -K
0+ ˢ ;+ˢ ,)ˢ (* +ˢ)? / * ˢ ; * ˢ
-+9ˢ ˢ 7 * +ˢ + +ˢ ; ˢ 5 *0 ˢ +ˢ 3*+ +ˢ
)+ˢ ˢ ; +9)*;ˢ * + - ˢ */*-0 ˢ
5 - ˢ +ˢ 5- * ˢ)+ˢ =-+ =-+0ˢ * 0ˢ);ˢ
0 * +ˢ_ˢ ˢ / -) * ˢ =-+ˢ +ˢ / * =-+- ˢ
);ˢ @ ,+ˢ ; - ˢ ;95 *0+9ˢ - ˢ + ˢ)/+ ˢ
0 * + ˢ *0ˢ ˢ +ˢ ;* + * ˢ 5 0ˢ)+-.ˢ
* 0ˢ)+ˢ ;+ˢ ,+ +ˢ) 0ˢ ˢ /*+ˢ)+ˢ ;*K
5* ˢ ˢ + ˢ =-)ˢ ˢ +0ˢ 55 0+ˢ ˢ - ˢ
)? ; +0ˢ)+ˢ /+ -ˢ ˢ ˢ - ˢ)+ˢ 7 * 0ˢ , ˢ
Ď *; . ˢ *+ˢ 5+ ˢ 0?; 5+;@+ ˢ)+ˢ * ˢ
*+ ˢ ;+ˢ 3**,+ ; ˢ 5 +ˢ 0- ˢ ;*5* ˢ
5 ˢ $ * + ˢ ˢ 7- ˢ 5;- + +ˢ @ ˢ
Aˢ +ˢ =-*ˢ 4 ˢ +ˢ 5 -0ˢ)?@ +- ˢ **ˢ
ˢ +95** * *=-+ˢ ***;ˢ 4O9F6 Aˢ ˢ ***ˢ
; - ˢ 0 0ˢ) ** +ˢ ; +9ˢ 5 -0ˢ 7 ;* +ˢ =**? ˢ
- ˢ - +ˢ)+ˢ ˢ + /+ 0+ ˢ 0* ˢ -ˢ *+-ˢ
)+ˢ 5 +) +ˢ +ˢ 5 *ˢ)?- ˢ +.* ˢ / ˢ
* +ˢ 0ˢ);0ˢ 5+ 0+;- * 0ˢ 0-0;* +9+0ˢ
; +ˢ -* ˢ * ˢ +- ˢ / - -ˢ 0+ˢ + +ˢ ˢ ˢ
+ +)<ˢ 0+0ˢ 5 *0 0ˢ 5 -* ; ; + ˢ 0+0ˢ
)/+ 0 * +0 ˢ ?+0 ˢ ;+ˢ *5**ˢ ˢ 7 * ˢ)* +ˢ ˢ
;9 +=**+ˢ Pˢ ˢ ˢ 7- ˢ 5 -0ˢ + ** - ˢ 0 0ˢ
Tˢ) - +=)* ˢ =-* ˢ 0 ˢ 5 *;ˢ =- ˢ
Aˢ =-)ˢ * ˢ ˢ)+7+)* ˢ 4 6ˢ ˢ 7 *;ˢ
Aˢ =- ˢ +ˢ 5+)* ˢ ;*5* ˢ -ˢ 0 ˢ * ˢ
Aˢ +*9 + ˢ < ˢ ˢ ;ˢ ˢ)* * ˢ ˢ
,ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ Bˢ
Aˢ ˢ ˢ ˢ 0 + /ˢ ˢ ˢ & ˢ
Aˢ ˢ ˢ ˢ 0 ˢ ˢ 0 ˢ
ˢ ˢ_ˢ 8ˢ) ˢ ˢ # ˢ ˢ
Aˢ ˢ 0) › ˢ !) ˢ ˢ ˢ
ˢ /ˢ <) ˢ ˢ ˢ ˢ
Aˢ < ˢ ˢ 0 ˢ ˢ & ˢ ˢ
Aˢ ˢ ˢ ˢ /ˢ Aˢ -0ˢ +0

- ;***9 ˢ =-*ˢ - ˢ +9+ * ˢ ? **0 * +ˢ)+ˢ
+ˢ - ˢ 5 ;9ˢ)+ˢ ;*5* ˢ 1ˢ *0ˢ
;+-.=-*ˢ ? ˢ 7 * ˢ ; * +ˢ +ˢ *+-.ˢ
0 - ˢ 3 +ˢ ˢ * +ˢ ˢ (*/+ˢ ˢ $ + +ˢ
@ .**-; ˢ - - ,+ ; : ; ˢ)? 5 +0 - . ˢ
* ˢ ˢ (+/+0=-+ ˢ * + ˢ + ; ˢ
ˢ) * ˢ +, + + ˢ /*/+ + ˢ =-+ˢ ˢ
/*+ˢ)+ˢ ;+ˢ ,)ˢ @ +ˢ +9+ * +ˢ 5 ˢ
- =**+ˢ +ˢ -0ˢ 0 * ˢ 5 0ˢ 5 /; -; ˢ
(? + + ˢ)+ˢ (ˢ - ˢ 4ˢ /ˢ ˢ
;* 5 +06ˢ ˢ 5- *;9 ˢ +**ˢ # ˢ ˢ --+ˢ
*0 * +ˢ)+ˢ ;*5* ˢ ˢ 5 - ˢ 0+ /* ˢ
)+ˢ 0-* +ˢ - .ˢ +0ˢ * -0 +0ˢ);ˢ
- =-+ ˢ /+;ˢ +0ˢ 0+ / * 0ˢ)**ˢ
;@+/ *; ;ˢ); ')0- ˢ ˢ * +ˢ)+ˢ
8 ˢ *0 ˢ * * ˢ 4 6ˢ ;*5* ˢ
? 7 *; * ˢ +- ˢ)? *-* *;ˢ ˢ 0 ˢ 7;* +ˢ ˢ
)+-.ˢ 7* 0ˢ + ˢ)+-.ˢ * +0 ˢ ˢ * ˢ ? * ˢ
++ˢ ˢ ˢ + *-0ˢ ;*5* ˢ 0*; ˢ
4 /ˢ ;* 5 +06ˢ (ˢ 5 -0ˢ 3+-**+ˢ ;95 -0 ?ˢ
4ˢ ˢ +ˢ 0 * ˢ 0*ˢ ;?+0 ˢ)-ˢ /*/ ˢ -ˢ
5 +0 ˢ ˢ ˢ)+ˢ 0 ˢ 5+ +ˢ 6ˢ * +K
*-0? ; 5 -***0ˢ ;;@-0ˢ 4ˢ Bˢ ;+ˢ
ˢ C $ ˢ FNF6 ˢ ?+0 ˢ ˢ 7 +-0+ˢ
;9 *;ˢ 4ˢ /ˢ ;+ˢ / ˢ Cˢ ˢ ˢ 6 ˢ
+ +ˢ);0ˢ ;4j-;0 > ˢ 4 +-0ˢ
+ *-06 ˢ 7* 0ˢ *-;9ˢ)-ˢ 5 +;+)+ ˢ
)+,;9 ; ˢ + + + ˢ);ˢ ˢ /+ -ˢ);ˢ 0 ˢ
5+ +ˢ ˢ 75 ?* ˢ 0? * ˢ +ˢ +5 *0ˢ *-**/+*aˢ
0; ˢ ?+0 ˢ ; ; -*ˢ =-* ˢ) 0ˢ ˢ ,-+ +ˢ
;+ +ˢ * ; *-0 ˢ / * ˢ +9 +9ˢ 7 * ˢ 5 * ˢ
0 - *+ ˢ + ˢ + / +9ˢ ˢ 0 ˢ 5+ + ˢ
(+0ˢ **0 *+**0ˢ +ˢ 0? ; ;)+5 ˢ 5 0ˢ
0- ˢ ? ; ; 0* ˢ) 0ˢ =-+ +ˢ * ˢ ˢ
5 -/ ˢ ;+ˢ *=* 6 ˢ (? ˢ)+ˢ +ˢ
4W ˢ ˢ * ˢ 0;ˢ * ˢ 0- ˢ +0ˢ ,0ˢ 5 - ˢ
+ +ˢ + -ˢ 5 ; +- ˢ Pˢ)+3 ˢ ;* =ˢ ;)* ˢ
) 0ˢ / *+- ˢ ; +ˢ +0Pˢ ˢ 0*.*+ +ˢ
5 ;+ˢ +9 *)*05- +9+ˢ 5 ˢ **+9-0ˢ ;*

ˢ * 7 ˢ 5 ** : ** ˢ 5 + /ˢ Wˢ -H* 4Hˢ ** ˢ
-5 ˢ - *ˢ 9- *
**ˢ* ˢ ˢ W)* ˢ d5 H* 9I / ˢ G . ›
MK;;ˢ @4 4 ,/ ,ˢ ?' 8.B3

4# :6ˢ +0 *** + 0 * ! ˢ ˢ ˢ 9 *
+-;+ˢ)+ˢ ;*5* ˢ ˢ 2* **Aˢ 9-**;ˢ ,*9 + +)*+ ˢ 3 - 9* ˢ
+ ˢ 4ˢ $- ˢ &9* 97 ˢ ˢ ˢ ˢ 6 ˢ * ˢ d
7 * ˢ * ˢ ˢ H/ˢ ! 3 ˢ 4ˢ $ ˢ ˢ ˢ k C$%ˢ ˢ
Nˢ 6 3 *-*ˢ +Aˢ *7*, L ˢ * ?;0 ˢ *03 ˢ * +ˢ) ˢ ˢ);
/ , ˢ ˢ 3 +ˢ * ˢ .* +ˢ 5 ˢ ; *;ˢ)+ˢ) ˢ ˢ
4$ ˢ g%/* _ˢ ˢ ((ˢ ˢ zEow 6 ˢ ˢ ˢ $ ˢ - - ˢ ˢ
* * ˢ --ˢ › ˢ ˢ & ˢ ˢ ˢ H ˢ ; ˢ @ ˢ ˢ
0 ˢ ˢ ! ˢ + ˢ ˢ ;ˢ ˢ !› ˢ ˢ
'9 B79 ˢ ˢ H 4ˢ 6 › ˢ XW C X*- 5 * *)ˢ) *Aˢ
ˢ * ; *- ;ˢ -* * ! * ˢ 1ˢ $+ ˢ ˢ D ˢ ˢ ; ; ˢ
- -ˢ ˢ * -ˢ ˢ - ˢ P-*ˢ : JI ˢ)-ˢ 5 , ˢ ˢ [`

36* ˢ ; ˢ 5 ˢ *; ; -0 =-*ˢ / * ˢ ;9 +ˢ
0; ; ;9 * +) -ˢ / * =**; -) ;ˢ8 - ˢ
;0ˢ ;0ˢ ;+- - *+0ˢ *+ ˢ 0;ˢ) ;9; *+ ˢ
5 - ˢ ;+ ˢ +0 * +ˢ 5 + +*; 1ˢ *0ˢ
*;+ +***0ˢ **;ˢ / - ** ˢ 5 * ˢ = ?- ˢ 5 ˢ
;*ˢ 9 ˢ 7* ˢ 7 * ˢ ˢ *0ˢ)+ˢ 0 -ˢ
5 ˢ 1ˢ **ˢ =-** ˢ ˢ +ˢ)+ˢ ; 3*)* ˢ
) ˢ 0;ˢ) ;90*0 ˢ) ˢ 0+0ˢ 5 + + * 0ˢ + ˢ
+ˢ 0+ /* ˢ + *+ˢ)+ˢ 0 ˢ ; +9)* ˢ ˢ
;*5* ˢ 7- ˢ) +ˢ + +/+ˢ ˢ ˢ 5 + - ;ˢ3ˢ
*0ˢ * ˢ +ˢ ; 0+ / ˢ 5 0ˢ , ; 50ˢ
; ; ;ˢ)*, * +9ˢ ˢ 7- ˢ + . ; -ˢ)**ˢ 0+9 ˢ
5 *+0ˢ ++ 0; - 0ˢ 4 6ˢ % + 0+0ˢ 5 K
+ 0ˢ 9 + - .) +ˢ ˢ * *; +ˢ) 3 ˢ
0? ;= * * ˢ) ;ˢ 0+0ˢ 7 ; * 0 ˢ ;0ˢ ***ˢ
+ ˢ * +)* + ˢ >>0ˢ -*ˢ ; ; ˢ ; +ˢ
? ; -ˢ =-?* ˢ 5 (* ˢ -ˢ)3 *, ˢ ; ˢ 0- ˢ
;=-+ ˢ ;9 * ˢ , /+ˢ +ˢ 5 ** ˢ)+ˢ 0 ˢ
5+ ; ˢ ; *+ˢ 0*ˢ ?*)*, +ˢ ;) * +ˢ)**ˢ
*0ˢ +** ˢ 5 7 +ˢ ?- ,+ˢ)+ˢ ;+ˢ , 3*)ˢ
* * *+ˢ 4 % ˢ > ˢ F ˢ 4ˢ (ˢ -ˢ ˢ
+ *-06 ˢ 7* + +) -ˢ 5 +9; ;9) ; - ˢ +9 * ˢ
5 -0ˢ)*, +ˢ 5*+ˢ 0 ˢ * 3ˢ) ;ˢ 0 - + * ˢ
ˢ, ˢ , * +) +0 ˢ 7 * * +Pˢ *+- ; -0; ˢ
+ ˢ 0 ˢ / *0+ˢ 0 ;ˢ + 5++ ˢ
) ;ˢ 0-*/ +ˢ ˢ ; *7; +ˢ)+0ˢ +0ˢ ; ˢ)+ˢ
ˢ 5 * *=-+ ˢ ˢ) 0ˢ +ˢ)* , -+ˢ
ˢ ˢ ˢ; 5 0+9ˢ 5 *;+9
4 936 *ˢ +)ˢ --ˢ +9* *,** ,+ *; ˢ
7 ; - ˢ)*7 ˢ =- ˢ ˢ 0 0ˢ ; ; +ˢ 7 * ˢ
;00+ˢ) ˢ 0 ;9ˢ (ˢ ;*5* ˢ - * 5-ˢ
+ +ˢ - +ˢ 0+; **)+ˢ -* *+ ;ˢ)+ˢ +ˢ
+ ˢ =-?* ˢ 3 *, * ˢ -ˢ , ;9***;ˢ 0-5+9 *+- ˢ
)+ˢ 0 ˢ 5+ ;ˢ ? / , ;ˢ)+ˢ ; *0 ˢ
0 ;+0ˢ 5* 0ˢ ;9 ; -) - 0ˢ *; ;9 ˢ)* ˢ * ˢ
+- 0ˢ 4 6ˢ =-+ ˢ 0*ˢ ˢ 7 ;+ˢ) -ˢ ; 50ˢ ; - ˢ
;95) -ˢ ;@+Gˢ -*ˢ ˢ ; ; +ˢ)+ˢ ? ;05 * :ˢ
* ˢ - * ˢ 5-ˢ ; +ˢ *0ˢ -ˢ +ˢ) ;0ˢ
+- 0ˢ ;0ˢ 5 -0ˢ)*0+ 0ˢ -ˢ / * ˢ)+ˢ
-*ˢ =**; =-+0ˢ)*0; - 0ˢ + ˢ - +ˢ *0 * +ˢ
+9+ * +ˢ + ˢ , ; ; ˢ (ˢ +*3** ˢ 7- ˢ +ˢ 5+ +ˢ
) 5 *7ˢ)+ˢ ;*5* ˢ *3 * *+ 1ˢ ; ˢ ˢ
, * ;ˢ) ? / * Hˢ *) -* ˢ +ˢ)*, +ˢ *0

) ;ˢ - 7* * ;ˢ) 0ˢ ?* -0 ;ˢ *0 -ˢ
+ * ˢ 0-7 * ˢ 5 - ˢ * *0; ˢ
+ˢ ˢ) ;ˢ ; ;ˢ /+ -+- .ˢ + ˢ 0 / ˢ 5 ˢ
?;*+ ˢ ` `
ˢ 4D . 5 * 0/ ˢ
' # ˢ *0ˢ * ;9ˢ) ;ˢ - *-0ˢ ;* ˢ
33* - ˢ *&ˢ + ˢ 05 , +ˢ 3 -* ˢ 5+) ˢ
ˢ /*+ ˢ)?- +ˢ , * +ˢ = **ˢ +ˢ 7- ˢ 5 - ˢ
* 0*ˢ)* +ˢ =- ˢ + ;) ; ˢ) ;ˢ ;+ +ˢ)+ˢ -K
*-0ˢ ;*5* ˢ ? 7 *; *-ˢ ˢ 0 ˢ 7 + + ˢ
ˢ ˢ / - ˢ) 0ˢ *; +ˢ5 ; ; ;9) ;** ˢ =-+ ˢ
)+0ˢ 0 ˢ)+ - ˢ) 0ˢ ˢ ; *; ;ˢ)+0ˢ
+- 0 ˢ (- ;*-0ˢ +ˢ) - ˢ / ,+ˢ
)?+ +ˢ ; ;9) **; ; - -*; =-? ˢ ˢ 5 ˢ
++)+ - *-0 ˢ *; ˢ =-?* ˢ ; - ˢ ,+ˢ
+= *0+ = ; ; ;ˢ)+ *+ ˢ +ˢ + ˢ 3* * ˢ
+ ˢ =-*ˢ ; +ˢ ; ; +ˢ +;) + ˢ
0+ /+ˢ =-+ˢ (- ;*-0ˢ ? ;9 * ˢ 5 0ˢ * +ˢ
) -ˢ 5 ;*=* ;1ˢ *0ˢ * ˢ + ˢ *00;ˢ * , - ; ˢ
+ˢ *7 ˢ (- ;*-0ˢ ;*5* ˢ 0-*/* ˢ 0 ˢ
7 + +ˢ ; ˢ 05 , -+ˢ 3ˢ ; ˢ ˢ - ; * +ˢ
- * ˢ =*-ˢ ;9 , - ˢ -3ˢ - 0ˢ ; 21ˢ + - . ˢ 7 *
*+- + *9+ˢ + ; +ˢ 5 -0ˢ) ?@ **; - ˢ ˢ
? ***+ˢ =-? -ˢ 5 -0ˢ 3+ - - ; ˢ 5 ;+ˢ =-?; +ˢ
5 - /+ˢ ; *; ˢ ;ˢ ;++- ˢ)+ˢ (- ;*-0ˢ
;9 * ˢ 5; -0-0; +3* * +)+ˢ 3 -0*+ˢ + /+ 0ˢ
- 7 + +ˢ) ˢ ˢ 0 5+ * * +9ˢ - * 5-ˢ
;ˢ +00 ˢ ˢ 7- ˢ ; * , ; ˢ 5 ˢ -K
*-0ˢ ˢ) ;ˢ 7 * +ˢ ;ˢ 0*+, +ˢ)9 * ,*0 ˢ
/* +ˢ ; 0*)+ +ˢ)+ˢ %*05 ,**;ˢ * + ˢ
*+ +ˢ) ; U**ˢ) ˢ ?73 + ˢ ?+ * ˢ
ˢ 3) ;+ˢ)? *- ;0ˢ)?*$0) - ˢ =-*) +ˢ
ˢ * *0 * ˢ)+0ˢ ; - 0+0ˢ) 0ˢ ?* +9 *+- ˢ
) ;ˢ ˢ 5; -***0 * ; ˢ ; ;ˢ ; =-+ +ˢ ; -0 ˢ
* +ˢ ,)+ˢ 3 *;ˢ ˢ ++ˢ)? 05 , -+ˢ
; ˢ -ˢ ,+ + ˢ +-ˢ ; *; 7 ˢ =-*ˢ ; * ˢ
0 ˢ 7 + +ˢ)? ; ,+0 ˢ 0ˢ 0+0ˢ)+5; ;@; 0ˢ
-ˢ 0+9 ˢ - *-0ˢ ;*5* ˢ 7 *0 * ˢ / ˢ
* ˢ) 0ˢ) ;0ˢ + +0ˢ ; +* + ˢ >> ˢ
; - 0 ˢ ˢ 5 *0+ˢ)? * ,*0 ˢ =* ˢ +**: , ˢ
*9 ˢ * 5 ;+ˢ ˢ ;) ;ˢ) ;ˢ ˢ
, ;**+ˢ 4*6 *0 *0 * + -? ˢ 5 0ˢ 0 -0 ˢ
; * ˢ ˢ ;+ +ˢ ; 5 *0 ;+ˢ 7 ; *+ ; ˢ
*; ˢ =-+ ˢ) 0ˢ ? 00 - ˢ =-*ˢ 7- ˢ +0 ˢ
* ; - **+ ˢ (**;*** 0 : ;** ˢ +9ˢ + -

*/ˢ C! ˢ
/ 4 (J, L . ˢ >ˢ ˢ . ˢ T(
3 R0ˢ ˢ ˢ ˢ . ˢ !$
4 9 ! - ! ˢ SRR

J ˢ !> /ˢ ˢ 6 ˢ < ˢ G ˢ 3 ˢ ' 3 : 03^ ˢ !3^ ˢ
5 .2 ˢ aag <1 ˢ

; -5')+' 0 ,' ' 7 *)' +7')+' 5 +0+ ;+'
)?+05 * ' +' 7- ' -*' =-+' 0 ' 7 + +'
- *-0';@ ,+ ')? + '5 + '*' +'
' **/+ ;')+' ' 0 ** *00* ' + *; +'
);' ? 05 , +' (-;*-0' ? ;; 5 ,- '
+* 0-* +' + ' *;* +' +' ; ' 7 *=-+' +' ' '
0; /*' /+;' - ')+G+ +=-+)+' ; -K
,+' +0' 0+ /*;+0' +' 7* + ' +'
5 +9 ;- '*? 'FI>');' +'4'*, ' /'
% 6'5-*0'; 0- '? ' ' 0');'
' ,-+ +' ;+ +' * ;(-0' *')+'
*;' ' ' /- ') 0' : *; +'5 +;+K
)+ ' '; + '%+'0+9 '=-*'5+-;@ *'
5 - ' ; * ,;' ? - +' ; 0- ' (+*-0'
)+' ;+ +' +.5+9)** '5 '0+0' - '
,+0' 0** '(-;*-0' ;*5 ') 0' ?+05 *'
45*+' 0 '*% -0 +' 7 + +' -*' 0+ /* *')+'
*+- + ' - ' -+' '; 5 ,-+'
+' ; 0- ' ? ,*'=-+' 5 ' +0' * 05* K
* 0')+' ;*5* ' ? 7 *; * '3' *0' '
7 - +'=-*' / - - ' -00*'7 * +'=-+ =-+'
;@ 0+' 5 *-?' ' , * ;');' (-;*-0' 5+ K
'=-?') -- '+' 0+ ;+')+' -K
*-0' ' * * +')+' , +90*+') 0'
5+ ;' * +' +9+')? '
* ; *-0' ' 7 ;+9+')+' ; +' 5 '
* +' +- +-0+' 7 =-+')-' ; 0- ' -*'
) ' ' /*; * +' +' ; - ' '
+' (-;**7+'5 - ' */ **0+ ' U/+;'
0 ' '0+' 7*') +' +' 0- '
3 ' # / ' +)*'; 5 +' -'0+'
- '+' -' 5+ 5 +')+0' / ,+0' =**?*'
/ *' +--0' +-' 0*+' (?+ /*+')*'
* + (*/+'4F6' 0+ / '=-+' ;+ +' ,-+ K
+' / *' 5 -0')+' ;; + * +9' =-+')?* '
5 ;+1' =-?- +' 0+- +' * +' / *'
0- *' 5 - ' ' + * + 1'=-+')? * +- 0'
' /*; * +' + 5 ++' 5 ' ;* *-0'
-.' + 5 +0' / *')? / ;+'
+ *' +; ');0' 0-;;+0')+' (' ;*5* '
*0' +' + +' *0 *+ ' 3 - +' =-+'
;+0' * 0* - * 0' / *;**'5 -0')+' '
*, * +9' 45*+')+' 3-0 *;+' -' +77+ ' ;*'
***0' / *'; ** -.' *; 5 '
+0' 5 - ' ;0' 7* *+ 0' =-? * ;@-0'
0' ;+ +' 5 + ** +' ; * ' +' *')+

*+' ? *' 55 0+9' -.' * 0'
=-?- +' : 5+ * +' 5 *+')+' 0+0' -K
5+0' ' -' *+-'=-+' (-;*-0' ;*5* ' / *'
;-' ' ; +' +0' 7 ;+0');' ? 0*+'
+ *@?+' +' +9 *') +' 7)++' '
-*')+9;+ + ' +0' +- 0')-' * '
5 *+' (' 5 5+')+' ;+' 05+; ; +' 7- '
5 -0' , **=-+' =-+' +' / *' ;9 +'
+' *9* 5 *+')+' ;*5* ' ? 7 *; * '
(;' / * =-+-')? * + -0' 7*' 5 + '
)+/ - ' -*')+-.' ;+ ' + +' '=- +'
) 5+ -.' +0 +5 +90+- * -0')+' +**'
+ 43- +' /* +0' 0 0' 5 +)+0; - '
- +0')? ')+0' / 0+0' 5 +9+*+-.' ; '
)+0' +90 0' =-*' 0+' -/ *+ ') 0'
- +' 5 5 * ' ' *-0' +. K
)* * +' 5 +0' ' ')+' ;*K
5* ' ? 7**; * ' (-;*-0' =-*')-:/*'
/ -)+'0 '7 + +' / *'+- ' ;95) +'
-.' + +0' ;;-0 * 0' 0;' /*')+'
-/+ -'; ' - +' ' ' ***+');' '
+');0' +**-0' +0' * - 0' 5 5 07+'
+ ' - +' 4 =-++' 3** *)*=-+' -' 0-3+'
)+' ? ,+**' +:-' ' ;. = +9')? K
* + -0' +')+' 0+0' 0-3+ 0' (' ;*5* 'd
=-+';+ +' *' +*, *'0+ ' * 0'
;;-5+')+' 0 ')+7+ 0+' =-+');' ' +9'
* +')+' 0 'd7 + +' ' ?+9 * ;+'
A') +' 5 0' 00;G' ')*' '7 ')? / *'
A' 5 */+' ;+' ,)' * +')+' ?+9 ,+'
A' 7* + +'=-*' - *')-' +++ + ' 0+0'
A' /+ **0' ' ' * - +'_ (' ; *+'
A' / - * + +'+ ; +' - ; '0 ';+ '
A') + _(+0 * ,* *0'0 *07 * 0)+'
A' ?;.!')? * ' ' ? / *+ 9'5 0'
A' 5 -00+9' 5 -0' *** ;- ' +00+ * +** 3'
:' *0' ' ' + +')+' ;*5* ' ? '
RW/ *'5-' 00 -/*' '7- ;-')*'5+- '
A' 5*+' * ' =-*' / ** *'7 +9 *' '
A' , * ;')I' ;+' ,)' * +' 3-0=-+'
A') 0' +' + -'+ '5+ '; + '
A')?- +' /*; * +'* +'0 '7 + +'
A' -.' 7- +- 0')+' ?+ /*+' A' (' *'
'5 00+' 5 ' +' ; +)*')+' K
' ' (-;*-0' ;*5* '7- ') *' -'
* - ')-'5 + ;- ' + ;* *-0' - ; '
;'; ; -)' '- +' +)+')+'=- +

. 3 2, 313!10,13 #+"' ,1 I# ,! !
/0,, 3,& . ! 3 . #, I#
,2, . 211 8# 2 #3 , / 2 3
1 3,& ! # #, #3""0 !13! I#
! . 061 ! I# 01"# ,! !
2 3 , !013 0 , I# ! 0 ,
,! !@ 020, &#!2 1 2, 1 , 2# 1
, /0 3 , $ 013 8 - / "
3 ' (+ *1" 1 !0 # ! 03$
I#1 , !0 -# - 1 . /0 Y0 ,H
,5#3 =)) ,1 . P Z # +
3 3 3 / / 3,0 &14,&,#! 2# "#6,$
. 1 !) / #0 ,1 I# , ,1 ! 13
1 3 21 , / 8 (3 ! I#1 2,&, 0
I , : I# ! 3 / ,03 ,
R 3 #7 0 0 ! " . 3 I#1 "1! !
R 2 3 13 7103 . 61 10 I#
R ,# , / 3/# 33 ! . 1# 0I#121
R !1001 01,# 1) - 0 ,3 21 1 . $
R / 01 1!, R / / 3 # 21 Y0 ,H
,5#3 01 2 ! -10!, , / #T # 3
0;0(*+ 0 7- + /+) -0 ?; ; (*
) ; - /+ C **** - ; - ; ;+) ;0
5 +9 ;) -+0 , ;00;0)? * ; -0
*+ 5- * +)+ /+ +)+ - ;+ =-?*
5 00+) * 0 + =-* -* + *
)+)+9+ ;0 5 + 0 ; 0+0 *0
-* ' * +)+0 5 +90+ 0 0* ; 0*)+9
; 3 =-+ 0?* +0 ; - ; ;+5 +0 *
- * ;9 + 5 -0 *;@;=**? / 0 ;
) -*- * - *0 * +0 ; ; ;* -
; ; ; ? ; ;+5)+ 0+0 5 -0
5 ;@+0 5 + 0=-+;+=-?* -*: *
* - /*/ + /+;) ; ;+ ; ; * 0*
;)= ;+ + * 3-0 ; ; - -) *
+ - + + *+ + 0- 0;0 ; ; -0
+- 0 ;*5* *, - ;+ 0- +
+* ; +; =-+ - ; + 5-
*; * 0) - + + 0 -/+ *)+
;+ + ; ; - + ;+ 3 * +- /*+* +
-** * *+ 4- + 0+- *7 =-* 5
-0+)+ 0 - **;)+
* *+ + 5 -0 +9/ ; + 5 *
/ ** ;*5* 0* *=-+)+ 0 ; *+
/ + ; - +)+ *0 +)+0

;@+/ *+ 0 (+ / * =-+-)? *
;@-0 5 00) 0 ? 0;- * + + +0
+)+ 0 /*+1 + 0 * + =-+ +
-;; * - - *;+ / + 0 -
+ =-+ ;+) 0 0 * , -+
+ * +) @ * ,+
0 7)+0* + +00+ +-) 0 -)+ 0+0
5 *) + 0 ;+ + $ + 0 `
6 4 (- ;*-0 + *-06)+0K
;+)) - 5 +9;+)+ =- *+ +
, ; - ;9 * 7* ; 0- R>)+
*; 4 $ / % 6 * *+-
)+0 !9 - ;0 ; -0+90 5 , -+ + ;*K
/* +) ; ?; * 5 + *+ +
7 *0)+5-*0 ? - +**)+ ;+ + ;@+
) ; *0) ;0 ;*5* -0 *5*?**
+ * +9 +/+9 ;+ +)*, -* +91 ;
+ . ; ;5 *) ; =-+0 - + ; 7+ +9+
? ** 2 :)+ + ** 0) - / ***
=-+-)? * ;@**0 - ; - 5+ 0 - ,+
) ; ; ; ? / * 7*, - +9 5 * +0 5 +K
*+ 0 ,*0 0 (+ ; 0-) ; ;*K
5* 0* *; -0 7- +- +- . *K
0)+)+- . 7 *0 * 0+ /*)+9
; *; 0 +9+)?) 5 K
=-* * +) ; 5+ 0 +) - ; K
0- 0- 5 *0 0+-) 00 + + + +
/ * + (+ 5 + *+ -0 ,+ =-+
;*5* 7*)+ 0 * + ;9 7-)+ +/+
- + - -/+ ; *-+9+ =-* ?) **
+-; +)7;0=-?* 0+ **/ ; 5 +90+
) 3+**-+ 3 5+9+ 4" ;+ . . . /
FU> 6 (? ; ; 0-*/ ; * 7- *0
/++ +0)+- . ; 0- 0 + + . ; ;*; ; +
0 ;*+ ; , -+ * ** 0 ;** 7* +
)+ 5 + *+ + *0 +)+ 5*)0; *5 *
) +00+9+ 5 ! (+ 7** ;+)*; ; -
) ; ; ; + =-?* *+ 5) - + *
- ; -) ; ;+- . =-* / *+- 5**0 0
+0;+ + 0 5 *)+5-*0 + 3 -
* + ; 0- ;*5* - + 3 *5** +
* ; 7 * / ; ; ** + *-7 -9 / *
- 7* 0 =-* 7- 0 0) - + + /+ 55+9
) -0 0 5 0; *5 * , > c> -
^ (4 1 GX*
! <+ ' @C +0 **; +-) ;
* @ , + ** =-* ?) ; +

) ; - ˢ * +ˢ+ ˢ)+ˢ (- * ˢ57 *+ ˢ

+ˢ 7+ +ˢ) ;ˢ ; ; ˢ* 0 +ˢ * ˢ ˢ

;9 * ˢ ;ˢ5 -0ˢ 3+- +ˢ) ;0ˢ =- +ˢ 7* 0ˢ)+ˢ

- ˢ * + ˢ + ˢ7 ˢ+ +/ ; ˢ ; +ˢ+- . ˢ

) 0ˢ ˢ *0 ˢ)+ˢ 0 ˢ 5* + ˢ 0 -0ˢ

ˢ)*0;*5 * +ˢ)+0 ; -0ˢ) +0 *=-50 ˢ

; ˢ ?* 05* * ˢ)9- ˢ 0*ˢ ,)ˢ+.+ ˢ

3* + ˢ ˢ ,+ˢ)+ˢ)*. 0+5 ˢ 0 ˢ %- ˢ

* +ˢ + ˢ) 0ˢ 0 ˢ +.5+9)* ˢ

* ˢ;+ +ˢ + 0+9+ˢ ;3 ˢ ˢ0;* ˢ -0 ˢ

,+ˢ) ;0ˢ ,) ;0ˢ 7** * ;0ˢ * +0ˢ =-*ˢ

;9; * , ; *+ ˢ 0 -/+ ˢ+ +ˢ + +0ˢ +0ˢ

( ) * *+ 0ˢ)+ˢ +** ˢ , * + ˢ - ˢ * +ˢ

/ * ˢ7 * ˢ+ + ˢ5 ˢ) 5 * ˢ ;ˢ3+** ˢ

ˢ +ˢ * *; ˢ) 0ˢ ˢ7 * +ˢ) ;0ˢ ;* ˢ

5* 01ˢ *0ˢ * ˢ +ˢ ,) * ˢ5 +0ˢ)+ˢ -* ˢ

+ ˢ +ˢ 7 * ˢ ˢ ˢ ,-+ +ˢ) 0ˢ ˢ

, *+-0;ˢ ; 5 , +ˢ)+ˢ) *-+ ˢ

=**+ˢ 55 +ˢ : + ˢ <ˢ0-* ˢ) ;ˢ

\ ˢ ,)+ˢ3 - ;+ˢ=-*ˢ)+9;*) ˢ ˢ -* +ˢ

) ;ˢ + 0;+ˢ ˢ -ˢ * *+-ˢ)+ˢ ˢ3 *+ˢ) ?- +ˢ

+ +ˢ /*; * + ˢ - ˢ +ˢ ; 5ˢ * ˢ

0? 5; : - ˢ /+;ˢ ; ' *ˢ)+ˢ 0; ; ;ˢ

) ? * *+ ˢ P̸ ;0ˢ0) 0ˢ =-* ; - ˢ - ˢ

+5 0ˢ ˢ ; ˢ +ˢ ;@; ;@; ˢ ˢ ˢ ; - ˢ) ;0ˢ

3 ; - .ˢ) 0ˢ ˢ5 * + ˢ ˢ5 *ˢ

+0ˢ * 0 ˢ X * ; - ˢ 0* ; ;*+-0+ˢ) -ˢ

+ 5ˢ)+ˢ * + ˢ3 ; *+9ˢ)+ˢ ;) Hˢ

/ +0 ˢ+9 * ˢ * + 5-+ˢ5 ˢ +0ˢ ; *0ˢ

)+ˢ ;+ +ˢ7 - ;ˢ =-* ˢ)+ˢ -0ˢ ; +90ˢ 5 ˢ

5; * 9 ;ˢ 0ˢ) -ˢ ,+9 +9 ˢ 0=-?+ * ˢ

9 +ˢ3+- +ˢ +9 0ˢ5 * ˢ +/+ ˢ)+ˢ ˢ

5 - 0-* +ˢ)+0ˢ7-) 0 ˢ5 +0=-+ˢ 0+- ˢ

+ ˢ - ˢ ; -/+ ˢ)+ˢ0 , ˢ + +ˢ)+- ˢ

,**; *; +ˢ7- ˢ+ 0-* +ˢ ; ; -5+9+ˢ=-+ =-+ˢ

+ 50ˢ - .ˢ -)+0ˢ / - .ˢ)+ˢ ˢ ;@ 0 ˢ

0; ˢ) 0ˢ ;+0ˢ 75 ;*0ˢ =-+ˢ ˢ , *7*K

;+ ;+ˢ) ;0ˢ *0ˢ)+ˢ ;+9) * +ˢ 0?+ * ˢ

+0+ /+9+0 ˢ + ˢ =-*ˢ 5)0; *+** ˢ - .ˢ

/ * =- ;** 0ˢ ;ˢ 5 -0ˢ , +9 +ˢ -0+K

+ ˢ)+ˢ ;** ˢ ; =- ; + ˢ - +7 *0ˢ

* - ; ;+ˢ)+0ˢ 0ˢ)+ˢ ˢ + ; + ˢ)+ ˢ

3 ˢ ; + ;+9+ˢ) 0ˢ + ˢ ; ˢ 7 ˢ

- , + +9+5 ˢ ˢ ; -=-+ +ˢ)+ˢ ˢ K

;+) * + ˢ / ; *00 * ˢ - ˢ 7* * +ˢ)+ˢ

;ˢ 5 0ˢ ; ˢ ˢ ˢ ;@ 00+ˢ + ˢ *ˢ 9

, -+ +ˢ +) - ; * ˢ) ;ˢ 0+0ˢ ; 7 0 **

+/+ ˢ)+ˢ ;+ +ˢ , -+ + ˢ * ˢ ; 7* *ˢ

: * *+ ; 0 ˢ7 + +ˢ ' *-0ˢ - .ˢ0 * 0ˢ

)+ˢ +9) + ˢ 5+* +ˢ; ˢ5 ** 0 5 *+ˢ

;+9 + ˢ =**;ˢ -*ˢ / *+ ˢ+ / ;ˢ +0ˢ

*+9***+ 0 ˢ - .ˢ ; ; 0ˢ)+ˢ ; ;ˢ * +ˢ

@ * +ˢ0;ˢ3 *, * ; - ˢ;+ +0ˢ)+ + ˢ

, -+ *; ˢ * * +ˢ) ?+9 ˢ+ ˢ **0 *+ ˢ

- ˢ) ;0ˢ)+ *+ 0ˢ 55 *0ˢ) ;ˢ ˢ *, ! +ˢ

; ; ; ;ˢ ; ˢ)+/+ *ˢ ,+ˢ)+0ˢ ˢ

* 0ˢ ˢ 5 +0ˢ 00+ /*00+ + ˢ) ;ˢ 0 ˢ

5 *+ ˢ +ˢ -0ˢ *3*55 +)ˢ *** + ˢ

+ˢ =-+ˢ ;+ +ˢ * *0 ˢ 0 -)*+-0+ˢ ; ˢ

+ 7 ˢ 5 ˢ =-+ =-+0ˢ */ +0ˢ 5 + +90ˢ -ˢ

7* 0ˢ)+ˢ - ˢ7* * + ˢ + ˢ5 ˢ +0ˢ + + ˢ

+ 0ˢ =-+ˢ 7 + ˢ +ˢ ;+0ˢ +; - +0 ˢ

$*/+ + ˢ7 55+90ˢ)+0ˢ , /+0ˢ 5 K

+0ˢ + ˢ)+ˢ ˢ 0;*+ ;+ˢ 0;9 *; 0+ˢ * ;ˢ ˢ

+ ˢ * * *+ ˢ+ ˢ0 ˢ X?; +ˢ ' *-0ˢ ˢ

* + ˢ) -ˢ 5 + +- ˢ =-+ˢ ;+ˢ ; ;ˢ* -0 ˢ

+ˢ +ˢ0; * ˢ5 0ˢ + / +9ˢ) 0ˢ - ;ˢ

/* +ˢ - *;*5 +ˢ) ? *+ˢ ˢ + ˢ =-?* ˢ

5 - * ˢ * ; ˢ = ; ˢ +ˢ ; ˢ

* * ˢ)+0) 9 0ˢ)+ˢ 7 +9=**+ + ˢ ˢ *K

0 ˢ) ;ˢ - ˢ : * ; ˢ) - ˢ0+0ˢ * 0 ˢ

*?- ; * 0ˢ + ˢ 0+0ˢ ; 0;* 0ˢ - .ˢ)+- .ˢ

3; - -+0ˢ ,+ 0 ˢ /++ˢ - ˢ ; ;ˢ) ? * *+9ˢ

=-*ˢ ? * ˢ *; ˢ)+ˢ ;+ +ˢ 0+ /* +ˢ)+ ˢ

5+) ;+ˢ -ˢ + + ˢ) 0ˢ ˢ0-* +ˢ

+0ˢ +;0ˢ /+ -0ˢ ˢ +ˢ 0 -0ˢ +ˢ 3* ˢ

- ,+ˢ) ;0ˢ *;@+0ˢ + ˢ)+0ˢ ,)0 ˢ ! ˢ

3 - ˢ=-?* ˢ 0 * ˢ /+;ˢ 50ˢ)+- .ˢ 7 + ˢ

+0ˢ ˢ ' *-0ˢ ˢ 5 *0ˢ ˢ - +ˢ)**ˢ

' * ˢ*ˢ ;0 ˢ0+*)ˢ 5 +0ˢ) ? * * *+ ˢ

=-*ˢ -*ˢ)* ˢ /+;ˢ) - ;+- ˢ+ ˢ +-ˢ - ˢ

,*00 - P̸ - =- * ˢ + ˢ 0 ˢ

Aˢ =- ˢ -0ˢ 5 ,+ 0ˢ ˢ + +ˢ ˢ

Aˢ + ˢ * ˢ 7 7; ;ˢ ; ˢ * ˢ -*ˢ) +0 ˢ

Aˢ 0+G / -0ˢ) ;ˢ 5 +7;? +- ;+ˢ - +0ˢ /50ˢ

Aˢ =-+0 * 0ˢ ; ˢ / 0ˢ +95 0;0 ˢ+ ˢ +ˢ

Aˢ *00+Gˢ /4 0ˢ + ˢ - *_ˢ $ -0 /+Gˢ

Aˢ) +ˢ0- ˢ / ˢ + +ˢ 5* * ˢ=-+ˢ

Aˢ ? ˢ +ˢ)* ˢ +95) -+ˢ) 0ˢ +\ˢ

Aˢ %+ˢ5 00+ ˢ+ ˢ)*+ ˢ 5 - ˢ + +ˢ *0*7ˢ

Aˢ ; ˢ*)** + ; ˢ+ ˢ 5 - ˢ ?+9 *, ; ˢ

Aˢ - ; -5ˢ)+0ˢ@ * -)+0ˢ; ˢ) ;ˢ ; * ˢ

Aˢ /* +9 * +0 ˢ5 ;+ˢ=-+ˢ3+ + ? + ˢ

Aˢ ; -5+ˢ 5 0ˢ ˢ0-*/ +ˢ +ˢ + -P̸

A 4 * ;j - ; 7 * - ** ;) 3 ; 0 0
A ;) * - + % ; ;?;0 * +
,)+) - ; - 5 - * A
6;) +9) - , , .:)+ ;+ 3+- +
@ + +95)* =-+ 5 +7+ + ;+
) * 0; 5 *, * ?;9 * =-?*-*
;9,) 5 -* ? , ; 5 -0 / ;+); '
3***0 >> 55 -/) - +0 + ?); -
)?7* * *+ -* 5 * 0+0 0 * 0 ;
0;0 ; 0;* 0 ; / ; *00 = ?*
-/+ * ; -; -5)+ * +0 5 -
; ,***)+ ?) **0 ?;9 -););0 0 + +K
, 0)+ +;+ * 09 7 * -*
; + - *)+ 5 -0 - * + + 5 -0
+ 5 -);0 / -. 5 -0 0;9 *; -.
*0 + 3; - - ; ;*5* ** 0 *0*00
*)+ *+ + 5 +00 /+;
+ * -*) * P - *+- =-+
A 3+ *00+ + 3 - * *00 -
A + +0 + / -0 +) ; *+G -+0
E O: 5+ 0+9+0 ; /*/ *;G /+; *
A 0 3; + ; * *0)*, -+)+
A 7 * *; ;)+ +0 9 -;; ;0 A
-0 7 * 7 + + *+ =-* 5+ K
) , -+0 4H;0) 0 +0 *
7+0) 0 ;0; 50) 0 /*+ 5 *
/+9+ 55 ;@ + + ;*5*
(+ 5 + *+ +)?+);H ;+ + ; K
+ ;+ 7 *)?* 05* + ;*5* ?
**) - / *);0 7 +0 + -)+0
; ? /+ 0* 5 - %+ -.+ ; =0
*;** 0 *;;**;*+-0;0); 3+- +00;
- * + **)*0 =-+ 07 ; =-+ +)+
;;9) * + ***7;; * +)+ /*K
;+0 +)+ 0;9) -; * 0 -/+ +0 ?
* *+9) - 0 ,+ + ;95- *) 0
;*5* +0 /; **0 ; +0)+ ?
;*+ + +95- *=-+ ; +-) -- *
=**+ =-+ ;@ 0+); 5 -0 -; * +
)+ 5 -0 + - * *+-)+ ;+ +
/ *;+ * +9+) 0 + + =-* 0+
+ * 5 * +)+ ; +
;!; +.;* 5 -0) +0 5*-;0)+
; - *0 ;*5*) 0+0 ; ;*
; 0 5 --)+0* +9 +00; ; *
; - (+ +);0 57+ +) 5 *7
7** * * =-* / 37 +) +5 -0+) -

5 + *+ 7 *; * ; /; -; -
* * 0+ -/ 0 - @+ * *+ ;
;**;* * ;+ ; *+ + 0-;;+00*)? ;
7+ +) - , + 5 -0 ; ;/*P) 0
+ ;) - - + *+ + (-
* 0 + + =-* 35-)*++ 5
- * + /*/ *) 0 - ; +K
)* ; + + + 5 -/ * 5 -0 5 * +
- . ;+ + *+0 5- *=-+0 + - . 7+K
+0)+0)*+- . * ;+ 0- - ;@
/+; +0 ; + 0 +0 ; *+* ;0
0 ; +9+0 +0 / 0+0)? +)? , ;
+- * - ; ;+ + 5 5+ + *,*; -0+=-*
)+/ * ;@+)+/ - + +5 **0+
)+ ;*5* -); - 7+* * + + +
,+9 ;9 0*))?7* * *+ + + 0 0 + +
M **) * + + ** 0-*/
9+.5 +00*)+ + 5+ 0 + ;
) * * *+ 5 - *+ 5+ 0 -**+3
; 0=-+ (- * 0 -) *-+ + +
*; *+ 5 ;+ + 5*; -0; * + * +9
5 -) 0 - ; ,)+ 7+ + ;0;
+9+)+ 5 5+ =**? / * /@+ *
; - +7 *0)+/ * * - +0
: +0 7+ +0 - +0 +0H + +0)+ K
+ +0 * 0 +/++0 - ;*+)+
)+ +** 7 /+- + 5 05;9 * ; 5 - -
0 0* ,+9 +9 + . + 0+ d5 +00 -
-) - + *)+ ;+ + + + , -+*
+-0+)+0 ** *;** +) ; ;- 0/ **.
#**+ =-;0 ** +0 * k *)0) 3+- +
;*5* 7- + ;;9 + +9;0) 0 K
+ + 5+**/; -0 0+ /* 3-,;
-3 -)?@-*); ? / ; 5 ;* -*+
)?- 5+-5 + **)+ 5 +* 0 * * 090
; 5 +90) 0 , * +)?- ,)
+ H* *j ; 0+ * -/ * ;@ *0+
)+ 5 + * *+)+));0)+-.
* *+0) - 5 + *+ 7 *; * 0;+- 0)+
0 5 5+ +) 5 *71 +)? 5 +0 +0 *0
* +0 --)4* *); *0 0 -*
;9 * ;;)+9 5 - ? ;=-* + + 0-;
;;00*7)+ ;; ; ; +9 ;+ 5
0 + + *+ + + 0 0)+ * * + *-0
;+ -0 ; ;*5* 0*; +5 -.
)+0)+-. 0 - 0 0?+ + +)+ ;+
; 5 ;00; ; *--0* ;) 0 + 9

ˢ / ; - ˢ)+ˢ ? , ; ˢ ; * ˢ ; ; ;9+ˢ
3 - ˢ5 ˢ3 - ˢ 0ˢ ; - + ˢ)?)ˢ ˢ
=-+=-+ˢ +5 *0+ˢ ˢ + ˢ 55; ; +- ˢ ˢ
;*5* ˢ =**?3 ˢ / * ˢ *0ˢ 0ˢ 5 - ˢ
5 + ˢ ;*5* ˢ ; ˢ ;95)* ˢ =-?* ˢ +ˢ
?*, * ˢ 5 0 ˢ *0ˢ =-+ˢ 0?* ˢ 7 * ˢ
0+ /+ ˢ ˢ + ! +ˢ)+ˢ ˢ *ˢ /+;ˢ)+0ˢ
+ ,+ 0 ˢ ˢ)+/ * ˢ - ˢ =-? ˢ
+ˢ 5+ ˢ -0+ ˢ) ;ˢ 7 ;@*0+ˢ ; ˢ ; +ˢ K
,+00+ˢ /++ˢ)+0ˢ 5 + 0ˢ ; ˢ)+0ˢ *0 ˢ
+- :ˢ 0ˢ 5 +0 ˢ *)ˢ * * +ˢ + ˢ
ˢ ;*5* ˢ) ˢ ? *+ * , ;ˢ
- ˢ+ *+ ˢ ˢ0 ˢ4* + +ˢ ' * - 0 ˢ =-*ˢ)+K
/ * ˢ +ˢ 5 ,+ ˢ /+;ˢ -*ˢ 3ˢ + ˢ -0ˢ
3 - + 0 ˢ 7* ˢ)+ˢ +ˢ *+-ˢ - *+ ˢ
)+0 +;* 0ˢ ; + 5 * 0 ˢ =-+ˢ ;+5+ ˢ
) ˢ * ˢ 0+ˢ + ,+ ˢ5 - ˢ * *+9 ˢ)+ˢ
ˢ);95+ 0+ˢ)+0ˢ 3+- .ˢ)+ˢ ,)* +- 0ˢ
=-*7- + ;+ ;9 +90 ˢ 0+ ˢ ?-0 , ; ˢ - .ˢ
7- +9 * ;0ˢ)+ˢ - ˢ ^ * + ˢ ˢ5 - ˢ
;@+/+ ˢ ;+0ˢ)+9 * 0 ˢ ˢ ˢ ˢ)+ˢ 0 ˢ
+ + ˢ =-?* ˢ / * ˢ 0*ˢ ,+9 ;9 +-0+ + ˢ
+ *; *; ˢ * ˢ +ˢ / - - ˢ5 * ˢ ; ;+5 + ˢ
+ˢ ; - ˢ)+0ˢ *+ 0ˢ =-?+ ;ˢ + * ˢ)+ˢ
-* :ˢ *0ˢ * ˢ) - ˢ - ;ˢ ˢ0 - ; ;+00* ˢ
ˢ 0+0ˢ 0 ?- 0ˢ ˢ =-*ˢ ?+ ˢ)+/ *+ ˢ * ; ?ˢ
/ * ˢ 0;* ˢ ˢ * ˢ + +ˢ ,+9 ;9 0* +9ˢ 0*ˢ
+ ˢ + ˢ ;0ˢ +- 0ˢ5- +0ˢ)+ˢ ;*5* ˢ
%? / *+ ˢ +9 +/;ˢ +0 * - ˢ) 0ˢ ?+0 * ˢ
+ˢ)+0ˢ *0ˢ Pˢ *0ˢ ˢ , * +ˢ +ˢ
5 -/ * ˢ 0? ;=-;9 * =**+5 ˢ ;0ˢ 5+0 ˢ
(ˢ ,-+ +ˢ ; +ˢ ;0ˢ - +0ˢ + ˢ +0ˢ
7+ ;0 ˢ 0 -/+ ˢ 0*, - ;9+ˢ 5 ˢ +0ˢ + ˢ
/+ 0ˢ)+0ˢ * 0 ˢ+9 * ˢ)+5-*0ˢ - ˢ); ˢ
* 0*; ; ;ˢ ˢ5 -0ˢ -)+ˢ+9; +ˢ)+ˢ +- ˢ3+- ˢ
;00+ ˢ (+0ˢ **;+0ˢ ˢ ;) - **+ 1ˢ + ˢ
5+-ˢ)+ˢ ,+ + - . * , - * ; - ˢ ** -*+- ˢ
)? ˢ ;)+ ˢ ? ; ˢ 5 ˢ ˢ =-+ˢ
;*5* ? 7 * ; * ˢ / * - +7 *0ˢ ; K
+ ;+9ˢ 0 ˢ , * + ˢ ; ˢ 0- ; ;+9) ˢ ˢ 0 ˢ
5+ +ˢ + ˢ ˢ 0 -ˢ ; + ˢ =-*ˢ / ; *+** ˢ ? ˢ
5+9 * ˢ4 ** ˢ +ˢ 0ˢ5 -0ˢ ˢ) ˢ7* * *+ ˢ
ˢ7- + / + ˢ /+;ˢ * 0ˢ)?+9; ˢ *0ˢ
) 0ˢ *ˢ) ,+ ˢ5 +0=-+ˢ -00*ˢ ,) ˢ
* - ˢ0 -0ˢ +ˢ ; 0- ˢ * -0 ˢ * 0+ ˢ
/* ˢ5 ˢ0 ˢ ; - ,+ ˢ ? + ;/+ ˢ ˢ ; ˢ
* **;+ˢ)+0ˢ -5+0ˢ ; ˢ ˢ 7 - +ˢ)+ˢ

+5- *=-+ ˢ 0ˢ * ˢ ; ˢ 0***, - :ˢ
*+ ˢ * ˢ * ˢ - ˢ ;@+7ˢ * ; ˢ =-*ˢ
+9 * ˢ /+ -ˢ)+7*+ ˢ +ˢ 5 -0ˢ /+ˢ ;@ K
5* ˢ)+ˢ ? 39;ˢ * + ˢ +5+) ˢ
ˢ)+0 * +9+ˢ 0; * ˢ 55 ; * ; ˢ ; *
6* -ˢ)+ˢ ? 7 *=-+ ˢ (+ˢ ; 0- ˢ ;** -0ˢ
+ˢ + ,+ ˢ)? +-* ˢ - ˢ 0+; - 0ˢ)?+9ˢ
;95 * 0ˢ)5ˢ *ˢ 0* *00 ˢ 7*) ; + *+ˢ
)+0ˢ * 0 ˢ ; ˢ 0- - ˢ ;* + *ˢ * K
5 ; +ˢ);ˢ @ ,+ ˢ 0* *00 ˢ - ˢ
* + * 0) ;5 / ; * 0;)?@ 0 ˢ
*** +0ˢ ;+ +ˢ /* + ˢ + ; +ˢ) * * ;ˢ)-ˢ
7 -5 + * ; =**+ -*ˢ / * 5 ;9ˢ ˢ 0+ ˢ
; **)+ˢ ,-+ +ˢ 5- *=-+ ˢ *0ˢ * ; *+
9ˢ * 7 *, + ˢ + -3 - 0)*,**;)+ˢ ˢ3 K
-0*+ˢ+ ˢ) ;0* =-*;9 ! *) 07 ;ˢ + ˢ ;*K
5* ˢ =-*ˢ +9 * ˢ5 *ˢ 5 - ˢ ? 7 *=**+ ˢ
0 0ˢ) - +ˢ /+;ˢ +ˢ)+0* ˢ)?+95*; ˢ ˢ
0* - * ˢ)+ˢ @ ,+ˢ ˢ + ˢ3- , ; ˢ 5 ˢ
* +ˢ 0 , +ˢ +95 +-/+ ˢ ˢ0 ˢ */+9+ ˢ
0* *00 ˢ ˢ 5*;*-ˢ)+ˢ /*, - ; - ˢ 0 -0ˢ +ˢ
5 *)0ˢ)+ˢ =- + /* , 0ˢ 0 ˢ ,+ * ˢ
0+0ˢ k - *) ;0ˢ + ˢ * +ˢ 5 - ˢ ; ˢ
+ˢ ? ;+ˢ ; ,* *0+ ˢ ; ˢ
) ; ;ˢ 5 ˢ 0) - ˢ ;*3** ˢ ˢ)-ˢ
- ˢ)?-**;ˢ ; * ; ˢ ; +ˢ)?- ˢ ˢ
5 * ;9 + ˢ 7- ˢ 05; ; ; - ˢ)+ˢ ;+ +ˢ
3 - -+9+ **ˢ 0* *00 ˢ5 +9+- 0+- ˢ)+0ˢ
* 0 ˢ ; + 7 ˢ ˢ)+0 -; * ˢ
)+ˢ * ,+1ˢ + ˢ * ˢ)*0 * ˢ 0 -/+ ˢ
5 ˢ ˢ 0-* +ˢ =-? 5 *0ˢ 5 ˢ ˢ *+-ˢ
)+0ˢ ; 0 ˢ * ˢ ? ˢ / * ˢ 3 *0ˢ
-/+9ˢ ** 9 :)+ˢ 5 *0* ˢ =**+ˢ) 0ˢ
;+ *** 1ˢ =- ˢ ;?+9 * ˢ +ˢ 0+- ˢ +-ˢ ;7 ˢ
7+ ˢ * ˢ * ˢ ;- ˢ $ ˢ ˢ 0 ˢ *0+ˢ + ˢ 0 0ˢ
5 +9 ; ; -5 * ˢ :6 -0ˢ)+ˢ ;+ ˢ)*.ˢ * ;?ˢ
* +0ˢ 0+ˢ +- + ˢ + ˢ ; + ˢ ˢ
3 - *** ˢ /+;ˢ +- * -0* 0 +ˢ =-? / ˢ
-* ˢ)+- .ˢ 7 *0ˢ 0; - + + ˢ - ˢ 5 +)ˢ
05+; ; +ˢ 0? * ˢ + ˢ) 0ˢ ˢ ,-+ +ˢ
)+ˢ *+ˢ Pˢ =-+ˢ %*=** ; ˢ ? / * ˢ ; ˢ
+ 5 +ˢ)-ˢ @ *7) -ˢ ˢ) ˢ + ˢ +5K
- +ˢ)+ˢ ˢ * ;+ ˢ + +ˢ3 *+ˢ 0*ˢ
/*/+ˢ 0- ˢ - ˢ + ˢ 0 -/+ * ˢ ** +ˢ 0 ˢ
0+Gˢ ; *+ ˢ ?- -* ;9ˢ * +ˢ ; ˢ +ˢ
, - ˢ)+0ˢ 0ˢ)+ˢ ˢ ; ;+ˢ / *+ + ˢ
; ;ˢ 5+-ˢ)+/+ 55+ˢ +ˢ 0+** * + ˢ) ;

@** -* +ˢ ; ;ˢ) 0ˢ ;0ˢ ; ; ;ˢ
;0ˢ ;0ˢ5 -0ˢ ,+? ;9 ; - .+ˢ ;0ˢ5 -0ˢ5 0ˢ
(+0ˢ @ ,* *0ˢ / * ; -0ˢ)+) ;ˢ
+ ˢ +)* * ˢ) -ˢ 3+- +ˢ * ˢ
0ˢ *+-ˢ @) ˢ) -ˢ ; * * +ˢ
)? 5 *- ˢ 5 + *+ˢ 0-3+ˢ)+ˢ ˢ
, -+ +ˢ +ˢ 0?+ , , ; *+-ˢ ˢ 5 +ˢ -ˢ
* - ˢ ˢ 0* *00 ˢ ? - +0ˢ)+ ˢ
) ;0ˢ)+ˢ ;+ˢ *ˢ +ˢ 5 + + ˢ ˢ
5 * *=-+ˢ * +ˢ +ˢ5+ * + ˢ5 0ˢ
)? ;@+/+ˢ ;+ˢ * ;ˢ ;*5* ˢ +5 *ˢ
5 - ˢ ? 05 , -+ˢ /+;ˢ ;0ˢ + +5@ 0ˢ
=-?*ˢ ; *ˢ/+ -ˢ ;@+ ; *; 1ˢ +ˢ) ;0ˢ ˢ
00)+- 0ˢ * 0ˢ */+ + ˢ5 -ˢ
0?*- + 5 0+ˢ + +ˢ 0* *00 ˢ +7ˢ 0;0ˢ
+ + *0ˢ ˢ5 -) ˢ 5 - ˢ / *7ˢ 0:*ˢ
;9 *ˢ + 50ˢ)? ; ; ; ˢ @ ,+ˢ +0ˢ
* *, -+0ˢ * +0ˢ +0ˢ)+)+0ˢ
* 5;9 *; -0;0ˢ) -ˢ 0; - ˢ ; ˢ 0 ; *7*K
;+0ˢ* - * ;0ˢ)+ˢ @ ,+ˢ ;+ +ˢ ˢ
@+- ; -0+ˢ /* +ˢ ! : ˢ 0+0ˢ ! +0ˢ
0;0ˢ +0ˢ 0+0ˢ *;@+00;0ˢ ˢ +0ˢ 7* 0ˢ
) ˢ0+0ˢ5 -0ˢ* -0 *?;0ˢ ;* + 0ˢ +ˢ +ˢ
;+/ ˢ+ 7*ˢ ?=) ;ˢ)+ˢ 0;ˢ)+ -* +ˢ
+ ;ˢ ˢ + +ˢ -ˢ ;+ˢ ";9;*ˢ ? 55 ˢ
* **ˢ=-?ˢ ?@*0 * +ˢ ,+-+? +ˢ +ˢ=-?*ˢ
* 5 +ˢ)?*)*=**+ ˢ+?+0ˢ ˢ5 ˢ, ˢ
; -0+ˢ)+ˢ ;*5* ˢ) 0ˢ * +ˢ , -+ +ˢ
+ *+ ; ;+ˢ 5 ˢ ;0ˢ * 0ˢ /+;ˢ
ˢ)? 0 - ;+ˢ+ˢ)+ˢ *;ˢ (ˢ5 +K
+ +ˢ +9+)+;+ ;ˢ , -+ +ˢ ;*5* ˢ
? ˢ0+*/ : *ˢ =-? / ; ;ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ * - ˢ
ˢ)+ˢ 2H,* ˢ+ˢ0 -0ˢ +0ˢ) +0ˢ) -ˢ ; K
0-ˢ@ **-0ˢ +5+-) ˢ*ˢ0+ˢ)*0 *-ˢ
, -ˢ) 9 0ˢ5 *ˢ 0ˢ +0ˢ ;@+701ˢ +ˢ
0oo5ˢ ˢ+9 *ˢ+9, + + ˢ+) - +ˢ) 0ˢ
@ ,+ˢ+ˢ5 5- * +ˢ) 0ˢ ;ˢ; 5ˢ
* ˢ - .ˢ +- .ˢ)+0ˢ; *00 * +0ˢ
) -ˢ0+ ˢ=-*ˢ/*- + ˢ/*0* +ˢ +9+ˢ
*ˢ+? *ˢ)+90*, ;ˢ)+ˢ - +0ˢ5 0ˢ ; ˢ
+ˢ; ; -*ˢ=-*ˢ)+/ *ˢ ;@+/+ˢ ˢ, -+ +3ˢ
+ˢ ?- ˢ)+0ˢ ;@+70ˢ 7 *; * 0ˢ=***ˢ; ˢ
@ *ˢ5 -ˢ @ ,+ˢ+ˢ7 *, - *ˢ +ˢ
5 -0ˢ ?) ;ˢ * +ˢ +ˢ - *)+ˢ
)) 0ˢ/* ˢ0+ˢ +) +ˢ ˢ ;*5* ˢ ˢ
/+;ˢ)+- .ˢ * +ˢ ; / *+ 0ˢ ˢ ˢ
* ; +ˢ +5 =-+ˢ ˢ ˢ)+ˢ 0*

*00 ˢ 5 */ *ˢ +0ˢ * 0ˢ)?- ˢ ˢ
*+9ˢ ; - ,+- .ˢ +ˢ)+ +ˢ +*3 ˢ +ˢ
; - ;* *ˢ +0ˢ)+ *+ +0ˢ5 +0ˢ) -ˢ/*+- .ˢ
*ˢ+ˢ7- ˢ;@ ,+9ˢ5 ˢ -*ˢ)+ˢ ˢ - + +ˢ
) ;ˢ 0;0ˢ + 7 0ˢ +ˢ) -ˢ5 ,+ˢ)+ˢ 0+0ˢ
+9 0ˢ 4ˢ $ +Gˢ " %) ˢ6ˢ +5+ ˢ
) ˢ ˢ , -+ +ˢ 0+ˢ ; * - *ˢ g +ˢ
0+;)+ˢ +9+1ˢ ;*5* ˢ0+ / *ˢ0 -0ˢ
- -ˢ -/+ -ˢ ; 0- ˢ (- ;*-0ˢ 5* ˢ
*-01ˢ +ˢ @ ,+ˢ * ++ˢ5 ˢ0 ˢ
) ;0+05 *ˢ ˢ - , +- ˢ ;@ = *+ˢ3 - ˢ
0+0ˢ 5 +95 *70ˢ + ˢ 0+0ˢ 7 ;+0ˢ -ˢ *K
*+-ˢ + ˢ)+ˢ ˢ , -+ +ˢ / *ˢ + K
; +ˢ - +ˢ ;+ˢ) 0ˢ ˢ 5 * +ˢ +ˢ
0+0ˢ - * ;0ˢ + * *+ +0 +ˢ ; -/+ +0ˢ)+ˢ
0) 0ˢ $+ 0ˢ ˢ 7*ˢ) -ˢ ; 0- ˢ)+ˢ
5- *-0ˢ ;*5* ˢ; *ˢ ;/+ *ˢ=-+ ˢ
=-+0ˢ + 0ˢ ˢ +ˢ5 - ˢ0 *;*ˢ
+ ˢ ˢ ;@ ,+ˢ)?+9)*+ˢ ˢ +ˢ5 *ˢ
=-+ˢ)+ˢ -*ˢ)+ˢ0 ˢ; *-? ,+ˢ+ˢ)+ˢ0 ˢ
ˢ7 ˢ ˢ ? 7 *=-+ˢ ˢ -* :ˢ
+ˢ) ;?*? ; +- ˢ0+/+ +ˢ)+ˢ * ˢ 0;0ˢ
; - + 5 * 0ˢ/ *ˢ ;*5* 1ˢ+ ˢ
) 0ˢ0 @- +- ˢ;@ , * +ˢ+ˢ0 ˢ+9 -ˢ
)* * ˢ , +;=-+ˢ ˢ ;=-*0+ˢ + ˢ /*+* *0ˢ
0 ˢ*ˢ -*ˢ 55 *=- *ˢ +ˢ /+ 0ˢ)? ˢ
; +ˢ0- ˢ * ;0* 0ˢ ˢ) 0ˢ ?;9/ ; * ˢ
)+0ˢ 0ˢ)+ˢ ?) 00+9+ˢPˢ ˢ ; -*ˢ ˢ ˢ
Aˢ0+- ˢ ˢ,)+9ˢ0 ˢ *0 1ˢ +0ˢ - +0ˢ
Aˢ0 ˢ) ;ˢ/ -+0ˢ +0ˢ =-*ˢ0;ˢ5 +9ˢ
Aˢ;*5* + ˢAˢ ;*5* ˢ7- ˢ +ˢ; K
0-ˢˢ =** *=-?*ˢ -? ; -ˢ5 0ˢ + ; +ˢ ? ˢ
,+ˢ +.*,+9ˢ5 ˢ ˢ *1ˢ+ˢ +ˢ5+ 5+ˢ ˢ
) 0ˢ)+- ˢ) ;ˢ0ˢ; 7* **;+ˢ ˢ -*ˢ
)+9;+ *ˢ ? 7 *=-+ˢ 5 - ˢ5 /* ;+ˢ ˢ
0 0ˢ * +ˢ -ˢ0 ˢ+ +ˢ0 ˢ; ˢ
+,**+ˢ +ˢ -*ˢ; +ˢ ;?+9 *ˢ ?-0 ,+ˢ
*ˢ)+ˢ +ˢ /+;ˢ)+0ˢ +; -+0ˢ -ˢ
/+ +0ˢ ˢ +ˢ0 ˢ 7*)+ +ˢ *ˢ (0; *-0ˢ ˢ
;*5* ˢ - ;@+ˢ +ˢ5 ˢ)? *=-+ˢ ˢ+ˢ
0+ˢ + =-+ˢ -00)) ˢ5 - ˢ ; ˢ0+ˢ
; - *ˢ ;* -0ˢ *+- + ˢ) -ˢ)+ K
*+ ˢ; 0- ˢ) ˢ +0ˢ -5+0ˢ+9 *; ˢ
0- 5 *0+0ˢ+ˢ =*-*;0ˢ5 ˢ * ;ˢ +9+ˢ
; @ ,* *0+ˢ ˢ * 5@+ˢ)+*/ +ˢ
;* -0ˢ?+9- *ˢ - +0ˢ +09ˢ 7 ;+0ˢ
* +0ˢ +0ˢ * +ˢ5 ˢ ˢ/*,9*; -

+ ˢ ˢ 0;$; * +ˢ)+ˢ 0 ˢ)*0;*3)* ;ˢ ˢ ; ˢ
5 +5 +ˢ + 7* ˢ ; +ˢ ,+ˢ %+0ˢ
)+ *+ +0ˢ + ˢ + ;0ˢ = +0 ˢ ˢ
(ˢ; ˢ 55*+ ˢ ˢ);; * ˢ;+ +ˢ,)+ˢ
;* +9 ˢ 0 ˢ 0* - * ˢ5 +0=-+ˢ * 0** * +ˢ ˢ
?*0 * +ˢ +9 7 * ˢ + ˢ 7 * +ˢ =-*ˢ ˢ 3;* ˢ
, * ˢ * ˢ ; * + ;0ˢ *0ˢ + ;+* +0ˢ
-ˢ 5 - ˢ ;0ˢ *0ˢ /* +0ˢ =-?+ *+ˢ +9- ˢ
*00 * ˢ 0+0ˢ + 5 0ˢ +95 *0 ˢ 0+0)+-.ˢ
5 0 ˢ+ ˢ0 5+**5*;ˢ +**.ˢ+ ,**+ ˢ
*+ ˢ 4*6 9 ˢ 0** * ˢ)+ˢ 55+ + ˢ *;*ˢ =7*+ˢ
;*5* ˢ) 09- ˢ 00 - ˢ ; - +ˢ + ˢ
*/+ + 7ˢ)*05- +9 ˢ + 5 ˢ)+ˢ /*/+ˢ
7 ;+ˢ 95 * *ˢ)+ˢ ˢ /* +ˢ 55;*+9+ˢ
+9, +1ˢ 0+ˢ +)* ˢ *7 +ˢ)+ˢ ?*0 ** ; ˢ
+ ˢ +ˢ /; 0 ˢ 5 ˢ - +ˢ - * +ˢ); ˢ
*+ +ˢ =-+ +ˢ * ˢ ;9 * ˢ ˢ ; 51ˢ
* ,+ˢ +ˢ 7* ˢ 5 -0ˢ =-?-@ˢ ,)ˢ
+77 ˢ ;*5* ˢ / * ˢ + +5 *0ˢ)+ˢ 7+ ˢ
+ ˢ +ˢ 5 * ;*5 ˢ 5 *)+ˢ ˢ 9* + ˢ 5 ˢ
-**+)*, -+0; + ;+ + : =-? +. ˢ
) +ˢ ; -0 -*0* ˢ -ˢ 0*;9,+ˢ)+ˢ ˢ + ˢ
-/ ,+ˢ ˢ =-*ˢ)?)ˢ 5 *00 * ˢ * ˢ
0+ 0+9 ˢ / 3 ˢ 5*)+ ; ˢ (+0ˢ ˢ
@ ,*- *0ˢ **? / *;** ˢ 5 * ˢ)+ˢ / *0 ˢ
0; - . ˢ * 0ˢ +0ˢ 7 *+ ˢ */ +90ˢ / ˢ ˢ
, -+ +1ˢ *0 ˢ) 0ˢ +- ˢ)+0+05 * ˢ
* 0ˢ 7* + ˢ - ˢ 0*ˢ 5)*,*+-.ˢ / * ˢ
=**?* 0ˢ 0+ˢ; +9+ ;- ˢ - +ˢ 7 + ˢ =-*ˢ 0 * ˢ
- ; **5 ˢ; ˢ 5 - ˢ 0- ˢ ;+ +ˢ + ˢ
=-? ˢ * ˢ +- ˢ7+ * + ˢ5 - ˢ3 *0 ˢ
(ˢ7 +ˢ * ; ˢ0 0ˢ)+7* ;+ˢ; ˢ=-*ˢ
? ;-) * ˢ *+ ˢ)+ˢ0; + ˢ5 -/ * ˢ
+ ;ˢ 0- 5 *0+ˢ; ˢ ;; ;+Pˢ *0ˢ +ˢ);0 ˢ
* ˢ =- ˢ ;+ +ˢ 7 *0ˢ + ; +ˢ -.ˢ ˢ
@ ,* *0ˢ 1ˢ * 0ˢ ? =-+ + ˢ5 0ˢ)? K
)ˢ ˢ7 +ˢ * ; ˢ + ˢ 0=-;ˢ ˢ
)+-.ˢ 3 - 0ˢ 5 +0 ˢ * 0ˢ + , ,+ + ˢ +** ˢ
7* ˢ +ˢ ; ˢ , +ˢ +- ˢ ; - ,+ˢ
+ ˢ +- ˢ) +00+ˢ * * + ˢ * 0ˢ 5+)* ˢ
+ ˢ - 0ˢ ;* +- 0ˢ / *00; - . ˢ + ˢ 0+ˢ
+97**,*; + ˢ ˢ ,)ˢ 5+* +ˢ) 0ˢ ˢ
/* + ˢ ;*5* ˢ 7** ˢ * +ˢ)-ˢ 5 ˢ
0?+ 5 ˢ)?- +ˢ * +ˢ + 00+ˢ =-*ˢ
)+97+) * ˢ ;+ˢ ; +9ˢ)+ˢ ˢ /* + ˢ

5 7 ˢ);0ˢ ; + 0ˢ =-*ˢ ;; *;** ˢ ;0ˢ
@ * 0 ˢ (?@*/; ˢ ; ˢ 0-05+) ˢ ˢ
/* + ;+ˢ);0ˢ =-+0 ˢ - ** ˢ +0ˢ +7K
7 0ˢ)+ˢ ;*5* ˢ ; +ˢ +0ˢ *+0ˢ =-* ˢ
+0 *+ ˢ + ; +ˢ -.ˢ * ,*** *0 ˢ
(+0ˢ ;9;* 0);0 *0 *; 0ˢ5+-/+ ˢ -0ˢ
) - ; ˢ- +ˢ *)++ˢ)+ˢ ˢ5-*00 ;+ˢ =**+ˢ
;;ˢ 5+-5 ;ˢ ; 0+ / * ˢ + ˢ 7 *=-+ˢ Pˢ
) 0ˢ ** ˢ * ;ˢ=-*ˢ5 +9;;9) ˢ ˢ 5 *0+ˢ
) ˢ ;95 *;9 *0 ˢ /* +ˢ *;9;ˢ)+ˢ @ ,+ ˢ
0 *. - ;ˢ * +ˢ * +0ˢ 5+ * + ˢ0 0ˢ
;ˢ 7+ ˢ);0ˢ + * 0 ˢ ;*5* ˢ ˢ5 - ˢ
/ * =**+** ˢ =**+ˢ + 7* ˢ ˢ); *; ;ˢ
+ ;+* +ˢ ˢ + ˢ ;*); +ˢ -ˢ 0?+ *+ ˢ
+ * *0ˢ +0ˢ 0) 0ˢ + ˢ +0ˢ @ * 0 ˢ ˢ
7 ** ˢ; ˢ 55 ; *+ 5 ˢ); ˢ -+0ˢ ;9 * ˢ
;0) ˢ ;0 *0 0ˢ7 *7*+;07- +- ;ˢ
;9) +ˢ)?-**;ˢ /*/+ˢ +0*0 ;+ ˢ + ˢ)? * ˢ
77 ;**.ˢ ; ,+ˢ 5 ,;9ˢ)- ˢ 0*.ˢ
3 - 0ˢ + ˢ 0*.ˢ -* 0 ˢ ;*5* ˢ 5+) * ˢ
;+ +ˢ -)+ˢ =-+ˢ ˢ ;ˢ5 * ˢ -;* + ˢ
5 0ˢ ˢ **;* ˢ 0 +* ˢ (+ˢ 0+5 *+ +ˢ
3 - ˢ+ 7* ˢ ;0ˢ 00*+,+90ˢ)+)+ + ˢ
ˢ /*+ˢ 0 **/;1ˢ ;*5* ˢ +ˢ 7* ˢ)?+. ;+5ˢ
* ˢ =-+ˢ 5 ˢ +0ˢ 07-,+0 ˢ +0ˢ
;- ;-. ˢ -ˢ * +ˢ)+ˢ 3**7ˢ
;+ 0ˢ ˢ 0;ˢ + + + + ˢ 0ˢ) 0ˢD
+ˢ + 5 +ˢ)? 0;- 5+ ˢ /+; 0) */ˢ
ˢ +ˢ ,+ + ˢ)+0ˢ ,* *. ˢ 0 ˢ ˢ
7+*= +ˢ + ˢ 0+0ˢ)+-.ˢ + 7 0 ˢ ' / ˢ
9 *0;90ˢ 5 ˢ ˢ @ - +- ˢ)-ˢ *+- ˢ + ˢ 5 ˢ
+0ˢ ; *+ 0ˢ * ;;+00* +0ˢ =*-ˢ ?+ - ˢ
*+- ˢ * 0ˢ +90*0 7; + ˢ =-; =-;ˢ + 50ˢ
+ ; +ˢ ˢ + ˢ 5 +00+90ˢ 5 ˢ ˢ7 * ˢ ˢ * 0ˢ
0?+ 7+ + + ˢ) 0 ;ˢ 0 ; ** * +ˢ5 - ˢ
ˢ 5 ˢ 0 ˢ 0) * ˢ *** ; +ˢ
+0ˢ -) * ˢ + ˢ 7** ˢ ;** ;ˢ)+ˢ 2 ;ˢ
-)+ ˢ ˢ /*+ ˢ ˢ 0;ˢ);9 ˢ 3* ˢ - +ˢ
00-+ˢ 0+; + + ˢ + ˢ / ˢ 0+ˢ 3+ + ˢ -.ˢ
5*+)0ˢ)+ˢ + 5* - ˢ - +ˢ ; *+ˢ)? * ˢ
/*+ ˢ ˢ ˢ * ˢ +ˢ 7- ˢ - ˢ +9 +ˢ
05+; ; +ˢ ; ˢ - +ˢ 0 , +ˢ ,+)*+ ˢ
-ˢ * *+-ˢ ; ˢ)+ˢ ˢ)+0 -; * ˢ)+ˢ
,+ ˢ=-+ˢ +ˢ +- ˢ * ˢ ;*5* ˢ
- ˢ7 * ˢ/ * ˢ -.ˢ 00*;9,;9 ˢ 0) - ˢ
) 0ˢ 0+0ˢ ,0ˢ ˢ ; 0ˢ *+! ;**.ˢ * :ˢ
+ ˢ +ˢ7+-ˢ -ˢ *; 5 ;ˢ=-*ˢ +-ˢ0+ / *

* 0(;ˢ Pˢ 0ˢ ˢ 7+ +ˢ)? 0; -(ˢ
+ +ˢ ; ˢ 5 +9+ˢ ; +ˢ) 0ˢ ** ˢ 3 - ˢ
)+ˢ 7+ + ˢ 5 *00 ˢ -ˢ * *; -)?+**.ˢ
/++ˢ 0+0ˢ 3+-**+0ˢ + 7 0 ˢ 0?+9+ * Pˢ ˢ %+ˢ
Aˢ ? / =**+ˢ 5 0ˢ ; ** +ˢ * ˢ + * ˢ
Aˢ ˢ /+**3P1+ -++ˢ)+0ˢ)*+-01ˢ ; ˢ -ˢ
Aˢ ? 0ˢ 7 * ˢ =-?-0+ ˢ)+0ˢ) * 0ˢ)+ˢ % ˢ
Aˢ ,-+ + ˢ *0ˢ 5-*00+ ˢ +0ˢ)*/* * +90ˢ
Aˢ)+ˢ * ,+ˢ ˢ + ˢ *ˢ)?* + *,+ ;+ˢ
Aˢ)/++ˢ)*+0 ˢ 5- * ˢ ; +ˢ * ˢ ;ˢ +9 ˢ
6ˢ * +ˢ ˢ ; ;ˢ *0+9 +ˢ 5 3- + ˢ =-*ˢ ˢ
Aˢ **ˢ 0 ˢ 5 *+ ˢ 0+0ˢ)*+-. ˢ 0 ˢ 7+ ˢ
Aˢ +ˢ ; ˢ 0+0ˢ + 7 0 ˢ *W ˢ : ˢ
;+ˢ ;+ ˢ @+ + ˢ + +ˢ +, ,+ ˢ
0+0ˢ + 7 0ˢ ˢ 3+ ˢ + 0ˢ ; 50ˢ) 0ˢ
+0ˢ 7 *;0ˢ ˢ ; ˢ 0? ˢ 5 +9;*5* ˢ 0***/*+ˢ
)+ˢ 0ˢ ;0ˢ 07-,+0ˢ * 0ˢ 4 6 ˢ
+ +ˢ + * +ˢ * ,+ˢ - * 0-77* ˢ 0 0ˢ
) ** + ˢ 5 - ˢ +.;* + ˢ > ˢ ; 5 00* ˢ
) ˢ / ***=-+- 1ˢ *0ˢ ; = *ˢ 0;ˢ
-/ * ˢ 5 +0ˢ)+ˢ -* ˢ -0ˢ *3*5 ;)ˢ
=-+ˢ ˢ) - ;** ˢ + ;0ˢ +0ˢ) ** ˢ ;* ˢ
66* ˢ +ˢ 5- ˢ 0;ˢ); ;)*?; ˢ ˢ ˢ /-+ˢ) ˢ
@ ,+ˢ + ˢ 7+-ˢ ˢ 0;ˢ 55 *+- ˢ ˢ
)+0ˢ 5+ 0+9+0ˢ 5 -0ˢ - +0ˢ ˢ ; ˢ =-?* ˢ + ˢ
00 * ˢ) 0ˢ 0 ˢ 0 - -* ˢ ; ˢ ;+ˢ K
+ ˢ +0ˢ +/ - * 0ˢ 7 +0ˢ)+ˢ 0ˢ
+0ˢ + 5* +0 ˢ + ˢ 0 ,; ˢ)ˢ ; ; +ˢ =-*ˢ
; : * ˢ + ˢ +ˢ 7- ˢ 0ˢ =-?* ˢ
5 ** ˢ%ˢ ˢ /+ 0ˢ)? ; ;ˢ 3?; ;ˢ
*;ˢ *0 +ˢ 5 +)*; * ?ˢ)+0ˢ);0 * 0ˢ)+ˢ
0 ˢ Y6 *9*+ˢ Pˢ ˢ ! ˢ 3 - ˢ /*+) ˢ =-+ˢ ˢ
>6ˢ /* ;ˢ 0 ;*++ˢ)? * ˢ + ˢ * ˢ + ˢ
Aˢ +ˢ 5+**5 ;ˢ)-ˢ ; *=-+-.ˢ +; ˢ 0; ˢ
Aˢ ˢ + **0 ˢ Aˢ ;*5* ˢ ,+9 +9 +-.ˢ
; ˢ),90* +9 +00+ˢ) 0ˢ 0 ˢ ; -+ ;ˢ /*; ˢ
* + ˢ +90+ / ˢ Y* - ˢ +0ˢ + 5 +0ˢ + ˢ
5 - ˢ ;ˢ +0 ˢ)+ˢ +ˢ ** ;0ˢ +0Hˢ
*; -00;0ˢ =-*ˢ +ˢ 7- + ˢ 5 0ˢ ;- ;/;;0ˢ
5 ˢ 0+0ˢ 0) 0 ˢ ˢ * ˢ 5 * ˢ 5 - ˢ
* ;+ ˢ ;+ +ˢ -/+ +ˢ -ˢ 0;9 ˢ ˢ
+,; ˢ / ;ˢ ;@ ,+ˢ););95 -* +0 ˢ + ˢ
ˢ /+ * ˢ +0ˢ /* ;0ˢ)+ˢ *;* +ˢ *;+0ˢ
)+0ˢ * 0ˢ ˢ)?+ + ˢ +5 + 9;
fˢ ˢ ˢ Df f f f f f f f

ˢ"ˢ< ˢ ˢ ˢ) 8Eˢ ˢ ˢ ˢ1 ˢ ˢ ˢ ˢ !YZ ˢ ˢ D
O < .6

) 0ˢ +ˢ - *-)+ˢ * ,+ˢ ; ;=-?+ *;0 ˢ
+* ;0ˢ / *+ ˢ - +7 *0ˢ 5+)-ˢ 5 ˢ
+0ˢ *+0ˢ)+0ˢ @ ,*- *0 ˢ ˢ + ˢ
) - ˢ *(C)+5- +0ˢ)? , *,+= ;ˢ +ˢ 7 ˢ
+-.ˢ - + -ˢ)+ˢ @ *0Pˢ ˢ $;G ˢ
Aˢ ;** ˢ)* * ˢ ; *+ ˢ ˢ) * * ˢ
Aˢ)+0ˢ * 0ˢ / - ˢ *+ .ˢ 5 - ˢ ˢ
Aˢ *;* +ˢ =-+ˢ ; ; +ˢ)+ˢ 0+0ˢ 5 5 +0ˢ ;* ˢ
Aˢ + 0 ˢ $ -0ˢ /+Gˢ *;*ˢ - ˢ + 0+ ˢ
Aˢ +ˢ - ˢ - + ˢ)+ˢ ˢ ; - - +ˢ)+ˢ
Aˢ $ 0ˢ 5+ ;0ˢ ; ˢ)+ˢ +ˢ ; +* + ++ ˢ Aˢ
ˢ 7* ˢ + 0-* +ˢ ;+ + + ˢ ;0ˢ 3,-.ˢ ˢ
,-*7*=-;0 ˢ) 0ˢ ;0=**; 0ˢ **-ˢ ,)ˢ
-) +ˢ)+ˢ 5 *0 * *+ 0ˢ ; ˢ)+ˢ 0 ˢ
7**,+ ˢ 7- + ˢ +:* 0;0ˢ -.ˢ + +0 ˢ (+ˢ
* *-5 *+ˢ)+ˢ ;*5* ˢ ˢ ˢ 0 ˢ + - ˢ
+ ˢ *; ˢ 7- ˢ +ˢ 5 -0ˢ +9; ˢ = ? ˢ
;- ˢ /-ˢ) 0ˢ +ˢ ˢ 5 ˢ ˢ , * * ˢ
;+ ;+ˢ)+0);5 -* ;0 ˢ >7 ˢ , -)+** ˢ)+0ˢ
0 -/+ * 0ˢ ˢ + ˢ ˢ 3 *+ˢ)-ˢ 5;*=)+1ˢ + ˢ
+ˢ ; 0- ˢ =-*ˢ / * ˢ +9 +9ˢ ?-*0 - + ˢ
*;- +-.ˢ)+ˢ ;+ +ˢ ,)+ˢ /+ ,+ ;+ˢ ˢ
Y6 - ˢ 0ˢ +ˢ 5 + *+ ˢ);0ˢ - *-0 ˢ
ˢ , * +ˢ ˢ 7)+9+ˢ - 7 *0ˢ 0** ˢ
)+ˢ ,)+0ˢ ; * 0ˢ + ˢ 0- ˢ * ˢ 5 +93-,;9ˢ
5- *; ˢ +ˢ 0; * 5 0ˢ 5 -/ * ˢ 0? ; ˢ
; * + ˢ ˢ 5 * ˢ =-?* ˢ 5 00 ˢ 5 -0*;- 0ˢ
:* *+?+0ˢ) 0ˢ - ˢ @ + *0* * ;ˢ
5 ˢ ;+ˢ , - ˢ)+0ˢ + * +0ˢ + ; +ˢ -K
/+ -ˢ) 0ˢ + ˢ ; ˢ) ˢ * ˢ 0;ˢ 7* ˢ -ˢ
* *+-ˢ * - *3*+ˢ)+ˢ 0 ˢ , * +ˢ ˢ - ˢ * ;ˢ
);ˢ)*0 * ; * ˢ 3* *; *; ˢ '*) +ˢ *ˢ
)+ˢ +ˢ ˢ * ˢ / * ˢ +9, + +- ˢ * +9
+0ˢ)+ˢ -,ˢ +ˢ , +;ˢ + *-0ˢ ˢ)+ˢ * +ˢ
+ˢ @)+0 ˢ + ˢ)? +9+0ˢ 5 +0ˢ ˢ
5 *0+ˢ)+ˢ @ ,+ ˢ * 7- ˢ + / +ˢ /+;ˢ
)+-.ˢ - +0ˢ * **0 +0ˢ + * 0 ˢ ; K
+ˢ 00);- ˢ)+ˢ ˢ +5- *=-+ˢ ˢ
5 +0ˢ)+ˢ ; ;9;ˢ ˢ 0 -/+ * ˢ)?7* ˢ
, 5 +ˢ Tˢ * ˢ /*0* ˢ ;+ +ˢ ; ;;ˢ ;; + ˢ
+ ˢ + ˢ 5 -0*;- 0ˢ - +0ˢ)+ˢ ? ˢ
0*+ ˢ -ˢ * *+-ˢ);ˢ ˢ 36 5+ˢ)+ˢ ;+0ˢ
; - 0ˢ *+ +0ˢ ˢ ;*5* ˢ ? / * ˢ
5 +0 ˢ)+ˢ -*ˢ =-+ˢ +ˢ 5(* 0 5 ;ˢ ˢ
* *-0 ˢ + ˢ - ˢ 0 ˢ ; +9,+ˢ 0+ˢ ; ˢ
5 0 * ˢ)+ˢ ;* =ˢ ;0; /+0 ˢ (+0ˢ * 0 ˢ
5 ˢ)+ˢ ; +0ˢ 00);0ˢ ˢ 0+ *;-

ˢ

+/+ ˢ +ˢ 5)+0ˢ +9 0ˢ =-?* 0ˢ / ** *; ˢ
*+ ˢ ; =-+ * ˢ + ˢ +0ˢ)+05 +0ˢ)+ˢ
*+ ˢ 0?+ 5 +00 *+- ˢ)?+ + ˢ 0 - ˢ
5*)+ + ˢ +- 0ˢ +0 0ˢ)+/ ˢ +0ˢ + ˢ
-0ˢ 43-+ˢ +ˢ + / * ˢ 5 - ˢ 0?+ ˢ
* 0 -* + ˢ ! ˢ 3 - ˢ =-+ˢ +9 ;9+ˢ ˢ
;@ ,+ˢ)?+ 5 * ˢ + ˢ)+ˢ +00+ ˢ
/ * ˢ =-* +ˢ 0 ˢ ;@ ˢ 5 - ˢ ;)-* +ˢ
;*5* ˢ 5 ˢ 0 ; /+* +0)? ;. ˢ
) *+ ˢ ;ˢ * ˢ 0+ˢ - * - ˢ /+ 0ˢ ˢ
** 0 *-0 ˢ -*ˢ)* ˢ /++ˢ - ˢ 0 - ? +ˢ Pˢ ˢ (+0ˢ
I +.) -*0ˢ -0ˢ - - ˢ ? *, ˢ
Aˢ * ˢ)+ˢ / * ˢ ;@+ ˢ +- ˢ * Aˢ
***0* ˢ +ˢ ,+ *+ˢ)+ˢ + ˢ / ˢ)? ˢ
+ˢ 0ˢ +0ˢ *0ˢ)+ˢ ˢ + + ˢ /+ * ˢ
+0ˢ /* * ˢ ˢ * *+- ˢ)+ˢ +- 0ˢ 0**3; 0ˢ 3ˢ
5 ˢ +ˢ ; - 0 +ˢ) ˢ 0 ˢ +ˢ 0* *5 * 9
;* + ˢ + 5 ˢ 0+0 * + *;0)+) *,-+-0+0 ˢ
+ˢ + - ˢ ˢ + ˢ ;*5* ˢ @* ˢ + +/+9
ˢ ˢ)*,*** +9)+ˢ ;+ 0;- ˢ P ;?+9 * +ˢ)+ K
*+ ˢ + +ˢ);0ˢ @ +** 0ˢ 5- *;0 ˢ ˢ
? * ˢ 0- ** ˢ 5 ˢ ˢ 7 /+- ˢ)-ˢ 5 *ˢ
5 5- * ;ˢ 55*-0ˢ -)*-0 ˢ 0 ˢ ; K
;- + ˢ ; ˢ ?- ˢ);0ˢ 5 -0ˢ ,-+* +-.ˢ
0 - *+ 0ˢ)+ˢ *0 ; *;ˢ ˢ / - ˢ ;ˢ
/ * =-+- ˢ)+ˢ @ ,+ˢ 0? 55- + ˢ 0- ˢ
+ˢ ; +)* ˢ)+ˢ =-+ =-+0ˢ 5 + +*; 0 ˢ 0?+9 * ˢ
++ *+ˢ -ˢ * *+- ˢ)- ˢ ' - ˢ P ˢ %ˢ - ˢ
A^ * + ˢ ; *; ˢ -ˢ) *0ˢ ,+9 * ˢ ; +G
A +0ˢ +0 ˢ)+ˢ 0 / * ˢ =-+ˢ ˢ *%0ˢ
A +0 ˢ 5 +90+ +9 -ˢ 0- ,+ˢ)-ˢ 5+*=* +ˢ
A + * ˢ 5 ˢ +ˢ ; *+** ˢ ' * *-0ˢ ˢ + ˢ
A 5 ˢ (*;*-*-0ˢ @* -*;-0 ˢ A ;*5* ˢ
+ 5 * ;+ +ˢ @ - +ˢ ,*0 - +ˢ /+;ˢ
* ;ˢ 0;9/+9 * +9 =***ˢ);/+ * ;@ =-+ˢ 3 - ˢ
5 -0ˢ +ˢ ˢ + ˢ =-*ˢ 7- ˢ ˢ 0+;)+9+ˢ
5 ˢ ˢ 7 * ;00+ˢ)+ˢ 0 ˢ ; ,-+ ˢ **00*ˢ
)*0 * * ˢ) 0ˢ - ˢ)*0; - 0ˢ -ˢ 5+ 5 + ˢ
=-?* ˢ - * ˢ +.+ ;+ˢ ˢ ;+ 0- +ˢ ; +ˢ
+ˢ / - * ˢ ˢ 3+0 ;9)+ ˢ ;95- *=-+ ˢ
0*ˢ 0+0ˢ ; -;* + 0ˢ -*ˢ / *+ ˢ) +9
- ˢ ; ,-+ ˢ -ˢ 0?* 0ˢ +ˢ -*ˢ + ˢ / *+ ˢ
5 0ˢ) * +9)-ˢ - ˢ +5+) ˢ * ˢ
; *, * ˢ)?-0+ ˢ)+ˢ ;+ˢ 5 -/ * ˢ ˢ
* * +ˢ =-+ˢ ˢ *ˢ ;;) * ˢ -. ˢ ;+ ˢ
0+- 0ˢ P - ˢ 3 - ˢ =-?* ˢ 5 00 * ˢ ˢ +/ +ˢ
)+0ˢ ;@+/ *+ 0 ˢ /* ˢ +ˢ -)?- ˢ ;+

* ˢ (*;* *-0ˢ ;+) 0ˢ Pˢ ˢ %+ˢ 0 *0 ˢ
Aˢ)* ˢ ˢ @ - +ˢ / *. ˢ +ˢ ;+ 0;- ˢ =-+ˢ
Aˢ (*;* *-0ˢ 0?+0 5 3- +3ˢ 0*ˢ =-; =-?- ˢ
Aˢ /+- ˢ ? ;;-0+ ˢ 3+ˢ 0; /* ˢ)+ˢ + ˢ
Aˢ * Aˢ + 0 -+ˢ +ˢ 0?+ 5 +0+ ˢ
+ ˢ ;*5* ˢ +5 * ˢ ˢ 5 +ˢ 1ˢ 00+G ˢ
Aˢ)* * ˢ 3+ +ˢ / -0 ; *5 * ˢ * ˢ
Aˢ =-?* ˢ +ˢ 0 * 5 0)* =-;3? *+; ;9ˢ - ˢ
Aˢ + 0+ +ˢ ;+ +ˢ / -0 ˢ ;;-0 ;** ˢ
Aˢ +9 *-ˢ + ˢ 3-,+ ˢ Aˢ #-)ˢ ;*5* ˢ
;;9 ; * ˢ ˢ ;+ + *;ˢ)+ˢ ˢ ;) - +ˢ)-ˢ
-0 + ˢ +ˢ @+9 - ˢ ˢ -ˢ) 0ˢ +ˢ * ˢ
-+ :ˢ *=-+ˢ ˢ 5 *; ;ˢ)? *0 ,; ˢ 5 - ˢ
)); ˢ -.)*+-. ˢ)+ˢ + +ˢ ˢ
7 - +ˢ * +ˢ 5 -0ˢ 5 05+ +ˢ ; 5 -0ˢ
,)+Pˢ ˢ ' * +ˢ +0 ˢ 00+Gˢ +ˢ ; ˢ 00;Gˢ
Aˢ ,)+ˢ ˢ)* * ˢ)+*-) 0ˢ .ˢ
Aˢ *+-. ˢ)+ˢ ˢ ; 0+ ?+ ˢ 3 - 0ˢ
36 0 0ˢ ;* + ˢ Aˢ +ˢ ;@ , * ˢ 7- ˢ
*-0; * ˢ 0- ˢ +0ˢ +,*0 +0ˢ 5- *;0 7 ˢ
ˢ 7 - ;ˢ ;0 ˢ) 0ˢ ˢ 0-* +ˢ + +ˢ
=-+ˢ ;*j6* ˢ ? / * ˢ 7 * + ˢ ;*5* ˢ
-ˢ 0 * ˢ)+ ˢ ;+ 0- + ˢ 7- 0 0) - +ˢ
+.5 0+9 5@*0ˢ)? * ;ˢ 7 *0ˢ ˢ ;;0ˢ ;;-0 K
* 0ˢ /* + ;0ˢ =-* ˢ) 0ˢ +0ˢ ;5** * ˢ
=-+0ˢ ;*+ +0 ˢ 0?) +00 ˢ + ˢ 0 -/+ ˢ
-. ˢ 5 -0ˢ * -0 + ˢ ;* +**0ˢ 1ˢ * *0ˢ
?@*0 * +ˢ -? ˢ 5 0ˢ ; 0+ /+9)+ˢ);9 * 0ˢ
ˢ ;+ˢ 0-3+ ˢ 1 ; +ˢ +ˢ 0+** ; ;- ˢ
-)*-0ˢ 0+ -0 ˢ =-+ˢ ;*5* -ˢ / * ˢ
/ - -ˢ)+,)+ ˢ)-ˢ ,ˢ)+ˢ ; *+/ ˢ
+ ˢ ˢ + ˢ =-* ˢ)+/+ -ˢ * ** ˢ ˢ ;ˢ 5 - ˢ
0-*/* ˢ)+/ +ˢ 5;-5 + ˢ (+0ˢ ,-+ +0ˢ
*;**0+0ˢ)+0ˢ * *-0ˢ) 0ˢ ? ˢ
;9 *+ˢ ˢ + ˢ ˢ +0*0 ;+ˢ @;9 ?=-+ˢ)+ˢ ;+ˢ
5 0 ˢ 55; + + ˢ ;*5* -ˢ 0- ˢ +ˢ
5 + *+ ˢ @;9 +ˢ)+ˢ 0 ˢ , * + ˢ ˢ 7- ˢ
* +9 ; 0- ˢ 5 - ˢ ˢ 0+; **)+ˢ 7 *0 ˢ
+ ˢ ? +9 *+ˢ -*ˢ 7- ˢ * +)* + + ˢ 0K
0*, ++ˢ 5 - ˢ 5 /* ;+ ˢ ˢ 7 * ˢ + ˢ
* ˢ - +ˢ +9+ˢ * +ˢ @- * *;9+ˢ 5 ˢ
- +ˢ)+97 * + ˢ + ˢ ; 5-;ˢ 5 ˢ +ˢ -.+ˢ
+ ˢ ˢ +9, *,+ ;;ˢ)+0ˢ ;@+70 ˢ (ˢ ; -5 ˢ
* ˢ / * ˢ)+93 ˢ 7 * ˢ)+ˢ 0*ˢ ,)0ˢ 5 ˢ
, +0=-+)+0ˢ +,* 0 *-;0ˢ +00+ ˢ
+ ˢ ˢ - ˢ ; 5ˢ 0 *=-+ ˢ ;*5* ˢ
**5+ ˢ +0ˢ ;*+ +0ˢ +- 0ˢ ˢ ' H

;*; +ˢ0;9/+ * +1ˢ*ˢ7 *, ˢ ˢ ˢ5 ˢ
*ˢ ;**) - ;* ˢ ;0ˢ -5+0ˢ5 ˢ)+0ˢ ˢ
/ **.ˢ +.;+00*70ˢ & 0;- ;* + ˢ *ˢ
+; ˢ);0ˢ ; ;0ˢ * ;0ˢ - ˢ/+0K
*,+ˢ);ˢ +00+ˢ1ˢ *ˢ *,; ˢ %+0ˢ 0 ˢ
) ˢ0ˢ)+ˢ ; +-0+ˢ)+0ˢ7 00+0ˢ)?+ +/+ 9ˢ
)+0ˢ5 *00);0ˢ)+0ˢ - 0ˢ ˢ =-?*ˢ -*ˢ
* ˢ+ 0*** +ˢ+ˢ=-?*ˢ7 *0 *ˢ (*+-ˢ
0+ *;**ˢ ;; **0 -* ;ˢ ˢ#**?* 0ˢ0+ˢ; **ˢ
>6ˢ / + ˢ)+ˢ +ˢ ˢ)*0 * ˢ5-*0=-?* 0ˢ
Aˢ ; *, +- ˢ +ˢ0 , ˢAˢ +ˢ;+ +ˢ -)+ˢ
+9; +ˢ ˢ ;*5* ˢ ; **)-*0*ˢ + 7* ˢ 0 ˢ
+9+ˢ -ˢ0*+,+ˢ);ˢ& ;+ˢ ˢ ˢ5 -0ˢ
7 +ˢ /* *;ˢ)+ˢ ˢ ; 7+)+ * ˢ +ˢ
*;- +ˢ +95- *=-+ˢ + *=**;-0+ˢ +ˢ7+ˢ
;;ˢ;+ +ˢ =**+ +ˢ*ˢ; *ˢ / *ˢ
+0 * ˢ)? ˢ0*ˢ ,)ˢ + 9 ˢ +5+ ˢ
) ˢ *ˢ+/* ˢ - ˢ ; ˢ);;*0*7ˢ
/+;ˢ ˢ ;) - +0ˢ+ + *01ˢ ; ˢ0 ˢ
*07 *ˢ)?)ˢ)+ˢ / * 5 +ˢ*0 +9 + ˢ
;0ˢ *;90ˢ)+ˢ -* -;+ˢ *ˢ +7 0 ˢ5 - ˢ
0*+- 0ˢ *0ˢ);; 0* -ˢ)?- +ˢ * ;ˢ
,59-;9 ;ˢ ˢ 95+9 *ˢ +ˢ ˢ);ˢ - ˢ
>>ˢ * +ˢPˢ ˢ#-?- ˢ;@+7ˢ@ * +ˢ-?+ , ,+ˢ
Aˢ5 0ˢ)+ * ; ˢ *-0ˢ)?- ;ˢ,)+ˢ
D Aˢ-+;+00* +9 *)?--;,)+ ;; 0* 66ˢ
**: ;+ˢ + +ˢ +05 *ˢ);ˢ 5 -)+ ;+ˢ
** * ;ˢ ˢ -ˢ *+-ˢ)? =-+ˢ /*/; ˢ
+**ˢ - ;+ˢ ˢ*ˢ ?+ - ˢ)+ˢ 0ˢ
; +0ˢ36 ˢ0;0ˢ / -.ˢ; ˢ; -5 ;ˢ
7 +**/;ˢ =-*ˢ ˢ /+ 0+ˢ *ˢ ?+ 7; ˢ
- ˢ + *+ +ˢ)?--+ˢ +95 *00+ˢ - * ;ˢ
7 =-+9+ˢ);ˢ - 0ˢ ;*5* ˢ *9 *ˢ0 -0ˢ
0+0ˢ) +0ˢ ˢ;+ˢ0*;9,;ˢ)+-.ˢ@ * +0ˢ
=-+ˢ ˢ)+0 * ++ˢ +)*ˢ) 0ˢ ˢ0-* +ˢ
*+ ˢ ;+9 + +0ˢ ˢ *-0ˢ +ˢ %**,- ˢ
ˢ3**,+ ˢ +ˢ ,+ *+ˢ)-ˢ5 + *+ ˢ7ˢ+ˢ -*ˢ
+)*ˢ ;9 *, ,+ˢ) -0ˢ- +ˢ ;; 0* ˢ
*Aˢ ;0ˢ 7 *;*+ 0ˢ 0+ˢ)+ -) *+ ˢ=-+ˢ
0+ ˢ*ˢ ;- ˢ 55-*ˢ 0*ˢ ˢ7 - +ˢ +- ˢ
+ ;/ *ˢ +ˢ ,+ + ˢ +ˢ 0+ *ˢ ;+ˢ
+ ;*ˢ)*ˢ ;*5* ˢ7 55 0- ˢ
?+5 - +ˢ);ˢ *-0ˢ ˢ5+? ; *?ˢ :, +ˢ
+ ˢ ?;05 *ˢ 0 -;*+-.ˢ+ˢ5+ /+ 0ˢ)+ˢ
%-,- @ ˢ ˢ =-*ˢ -*ˢ / *ˢ ˢ ˢ
; 50ˢ -.** * +ˢ)+ - *)+0ˢ;ˢ; ˢ
*ˢ /+;ˢ ,)ˢ ; - ,+ˢ ;*5*

+ *ˢ ˢ ;+ +ˢ + +5 *0+ˢ - +ˢ K
) - ˢ=-*ˢ0+ˢ5 ˢ3-0=-? ˢ ˢ+ - +9Pˢ
- ˢ ;@+7ˢ -- * ˢ +9 ˢ5 /+ -ˢ ˢ
0 * ˢ)+ˢ ˢ/* +ˢ 5 - ˢ0 *;* + ˢ);0ˢ
0+; - 0ˢ -ˢ)+@ 0ˢ +ˢ ; 0- ˢ /+ *ˢ
7- ˢ ; ˢ - ˢ + ˢ -.ˢ5 +0ˢ);ˢ ˢ
/* +ˢ);ˢ(- ;* ˢ =-*ˢ / 3ˢ +;-+* ˢ;+ˢ
*;- +-.ˢ3ˢ +ˢ 0?+ **ˢ 7 *ˢ */ + ˢ
+0ˢ5 *-;*5 -.ˢ)+ˢ ˢ3+- ;00+ˢ)+ˢ;+ +ˢ
/* +ˢ ˢ -ˢ- +ˢ);ˢ) $ˢ;+ 0ˢ*ˢ
+ 7ˢ *ˢ ; -5+ˢ +0ˢ * 0ˢ (+0ˢ - ˢ
* 0ˢ ˢ);ˢ - ˢ; +ˢ ˢ - ˢ* - *ˢ
+ + ˢ7 *ˢ)+)+ˢ =-;*=-+0ˢ; K
)** 0ˢ5 - ˢ0;ˢ ;**) ;ˢ ˢ 00 ; ; +**ˢ
+- 0ˢ5 5 +0ˢ)+3 +90ˢ ˢ ; ˢ0 - * ˢ
/+;ˢ - +ˢ * /* ;* +ˢ 0 ;+ˢ ;0ˢ
)+ *+ +0ˢ @ +** 0ˢ)-ˢ0*+,+ˢ; ˢ);ˢ ˢ
7 * +ˢ +ˢ +9 9*0 ;ˢ)+ˢ - ;+ˢ
+ ;+ˢ) 0ˢ - +ˢ ,+)*+ˢ)+ˢ + K
/ +0ˢ ˢ 0ˢ+ ; +ˢ -3 **)? -**ˢ ;+9 +ˢ
+ˢ; ˢ 05 , +ˢ ˢ ; +ˢ - +ˢ *ˢ
= *7+9ˢ * +ˢ (+0ˢ 5 -0ˢ / * - 0ˢ
);7; 0;- 0ˢ)+ˢ ˢ ;* +ˢ 0?; ; -; + ˢ
;*5* ˢ/ * =-+- ˢ)+) -*0*ˢ +0ˢ - ˢ
* +0ˢ)+ˢ ˢ#$ ˢ ˢ/+)*ˢ +0ˢ;* + 0ˢ
; ˢ ?+ ˢ +90; / =-+ˢ ;* =- +ˢ3* - ˢ
0 -ˢ * 5 +ˢ ˢ3 *, *ˢ -ˢ , *+**.ˢ
0** ˢ =-?*ˢ 5 ,; *ˢ /+;ˢ 0 ˢ
*+- ;ˢ * +ˢ)+ˢ D ˢ ?+0ˢ
--;ˢ ;@ 0+ˢ + =- +ˢ=-+ˢ ˢ, *ˢ
+ˢ)-ˢ5 -0ˢ -* *-ˢ)+0ˢ ,+ +9 -.ˢ)+ˢ
+ˢ 0 *ˢ 7 -)+9+ˢ 0- ˢ ˢ * +ˢ + ˢ
; ;ˢ)+ˢ)+-.ˢ :: ;0ˢ ;+; +0ˢ +ˢ0- ˢ
?+. + * * ˢ)+ˢ +- 0ˢ @ * 0ˢ
;*Y6* ˢ +/* ˢ * 5@+ˢ ˢ +ˢ
=-?*ˢ / ˢ5 ;* +ˢ);ˢ5 00* 0ˢ 7- ˢ
*;-0+0ˢ ˢ / *ˢ 55 *0ˢ ˢ -ˢ0*+,+ˢ)+ˢ
- ;+ˢ ˢ ˢ/* + +ˢ)+ˢ * + ˢ
*-0ˢ ;;@-0ˢ +ˢ7*ˢ+ +ˢ)+ˢ0 ˢ7+ +ˢ
+ 5 * Pˢ - * ˢ -0ˢ0+0ˢ* ;9 + 0ˢ
)+ˢ 7 * ;ˢ 5 - ˢ ;+-.ˢ)+ˢ ? *0 ˢ
; *+ˢ * ;ˢ*ˢ / *ˢ =-+9ˢ 0 ˢ
55 * ˢ5 ˢ - ˢ/+ 0ˢ)? ; +ˢ
) ;ˢ 0+ 0ˢ +0 Pˢ 6 ˢ ˢ
$) ˢ ˢ ˢ 5 Eˢ +- ˢ
+ +ˢ ;+ˢ , *)ˢ @ +ˢ / * *ˢ + ;ˢ
;00+9ˢ)+ˢ ˢ, * +ˢ5 +0=-+ˢ * +ˢ);

ˢ0*; +ˢ =-;ˢ ;ˢ3;- +ˢ +ˢ * 7 * ;ˢ
* --ˢ0?; *ˢ ;=-*0+ˢ /;;ˢ)+0ˢ * ˢ
,**+0ˢ +- + *+ˢ 7- *ˢ7 ;ˢ)+ˢ0+ˢ
/ * ˢ* /5=-+ˢ 5 ˢ +ˢ 0;9 ˢ+ˢ 0ˢ5 ˢ
;; 0ˢ; *+ˢ - ˢ5 ;; ; ˢ ;+ K
+ˢ +0ˢ; 5*+ * + 0ˢ +ˢ ˢ; + ;ˢ)-ˢ
5;**5 +ˢ # *ˢ =-?*ˢ; ˢ0 * ˢ ;*5* ˢ
;;+5 ˢ)+* 0ˢ +ˢ : +ˢ);ˢ)+7+ ˢ
0+- ˢ);0ˢ ,)0ˢ ˢ +ˢ)?; **; *ˢ)+0ˢ
*0ˢ , * ;0ˢ +ˢ)+/ -+ + ˢ 'ˢ ˢ
; -0+ˢ);0ˢ +0ˢ -*ˢ * ˢ)+ˢ 7 +ˢ
=**; +0ˢ =-+0ˢ)+0ˢ * -**0ˢ + ˢ
*70ˢ 'ˢ 55+ +ˢ0 0ˢ;+00+ˢ ˢ +9 * * +ˢ
+ˢ ;0ˢ% *0ˢ)+ˢ)3+ ***0ˢ (+ˢ * - ˢ ˢ
3 ***0ˢ ˢ -*ˢ ˢ- ˢ3 - ˢ)+ˢ
)+9ˢ ;+ˢ =-?*ˢ3*+ 0 *ˢ);ˢ ˢ)+ˢ
*Y3; *-0 *ˢ ;95)* =-?+ ;ˢ / * ;9 ;ˢ
3-0 +ˢ +0ˢ ** - +0ˢ 0?+9 -ˢ)+/+0ˢ
) 0 ? 00+ ++ˢ ?@ * ;ˢ+ˢ7*; ˢ +K
* ˢ +5)* ˢ; +0?* +0?) ;0ˢ
0 *ˢ 5*? **.ˢ+9 ,; 0ˢ +ˢ -.ˢ ' ˢ
; **0ˢ *;*+0ˢ) 0ˢ;+ ;ˢ7 - ;Pˢ ˢ *: G ˢ
Aˢ / -0ˢ / -0ˢ) * *+ˢ ?+0ˢ =-;ˢ
Aˢ ˢ +ˢAˢ ;0ˢ+ *0ˢ5 **0 ** - ˢ
-+-.ˢ ; ;- * ; 1ˢ *0ˢ ;*5* ˢ ; ˢ
5 *ˢ /;;ˢ@ - +- 1ˢ ˢ$ -0ˢ**+ˢ ;-00*ˢ
Aˢ +Gˢ 5 0ˢ ˢ7 * +ˢ =**+ˢ 3;ˢ ; *,-+ˢ
Aˢ5 ;+ˢ=-?* 0ˢ 0+ ˢ * ;@*0hˢ ;+-.ˢ
Aˢ=-+ˢ 3? *ˢ ;)-* 0ˢ *;*ˢ ;@ ,+90ˢ)+ˢ
Aˢ ;@ * +0 *6ˢ +0ˢ ** ;0 =***ˢ0+ˢ ; **ˢ
/+ *+ ˢ0 0ˢ;+00+ˢ7 *,- *+ ˢ ;ˢ/ * ˢ
=-+- ˢ)+ˢ @ ,+ˢ@ * -+9ˢ ˢ ˢ)*; ˢ
- +ˢ)+0; 50;ˢ -.ˢ ;; * 0)-ˢ
* 5@+1ˢ +3*;0ˢ +.5 *=-+ ˢ +0ˢ0+ *K
+ 0ˢ=-+ˢ -*ˢ ˢ5 + +0ˢ *;+9 ˢ) 0ˢ
;+ˢ + ˢ)* ,-+ˢ $ˢ ˢO # ˢ
+ˢ;+ ;ˢ5 :+ ; ;+ˢ5 - ˢ ˢ - +ˢ
;+0ˢ *)++0ˢ)+ˢ ;@*;ˢ ; 5+9 ;9;ˢ ˢ
=**?*ˢ ˢ7 *ˢ0 *ˢ)+ˢ 0ˢ -;@+ˢ /+;ˢ
)+ˢ, ;+ˢ+ˢ)?+9 =-+ ;+ˢ -/; *ˢ
*,+9ˢ)+ˢ0;ˢ)+97;) +ˢ ;*5* ˢ + *ˢ
5 *ˢ=-; =-;7 *0ˢ -00*ˢ +ˢ +ˢ)? ;;- ˢ
0 +- ˢ1ˢ)ˢ5 ˢ ˢ5 +ˢ ; +ˢ(ˢ
ˢ) 0ˢ5@*0*+- 0ˢ5 *) ; 0ˢ/; ˢ
@;9 *;- 0ˢ3ˢ+ˢ +ˢ5 *)0ˢ + +ˢ)+0ˢ K
=-+0ˢ 0 -/ ˢ ? ;;**0)ˢ ˢ3** ;+ˢ=-;ˢ +0ˢ
3-,+0ˢ; *, * ;*-ˢ);ˢ5 * +ˢ ;** *
;90ˢ5 ˢ? - * +ˢ)?- ˢ0*ˢ,)ˢ ;;- 9ˢ
0 +- ˢ ;*5* ˢ / *ˢ) +ˢ;+ˢ + ˢ
);ˢ ˢ5 +ˢ =-?*ˢ +ˢ 5 *00 *ˢ5 0ˢ
/ * ˢ +;@+ ;@+9ˢ) 0ˢ 0 ˢ3+- +00+ˢ
*0ˢ=- 0;0ˢ +9 -);0ˢ, ;;=-+0ˢ / *+**ˢ
)-ˢ -*ˢ +) +ˢ7 ;*+ˢ *;+9 ˢ);90*, ;ˢ
0+0ˢ)*0; - 0ˢ5 *ˢ +0ˢ5 + *+ 0ˢ *) ˢ
*- ; 0)-ˢ0+;)ˢ ,;); ; =-;-;;ˢ
* * +1ˢ+ˢ0?**ˢ / -;=-? **ˢ) *ˢ
ˢ0 5+ * *)9 ˢ ;+-.ˢ +ˢ (1**-0ˢ *ˢ
+.5 *=-+ˢ- +ˢ + +ˢ 5 +7+9 ; ;+ˢ 5 ˢ ˢ
)*05 0* * ˢ - + ;ˢ ˢ ++05 *ˢ);ˢ
+ˢ 3* 0ˢ / - *ˢ =-?- ˢ *+* ;ˢ@ * *+ˢ
+.;+ ;ˢ) 0ˢ5@*0*+- 0ˢ,+ +0ˢ ˢ ˢ7 *0ˢ
-ˢ ;0 +ˢ -0ˢ +ˢ5 -/ 0ˢ3-,; ˢ *ˢ
; +ˢ +ˢ)*ˢ *;+ ˢ +ˢ0 +ˢ);ˢ
;*5* ˢ / *ˢ =-; =* +ˢ;@ 0+ˢ)+ˢ5 -0ˢ
+ +, ˢ+ˢ)+ˢ5 -0ˢ)+ +ˢ=-+ˢ ;+@**ˢ
)+ˢ 0 ˢ *ˢ Pˢ *ˢ +ˢ -0ˢ +ˢ ;0 +ˢ
=-+ˢ);ˢ **; ˢ; - 0ˢ5 00 ,+0ˢ (?- ˢ)+ˢ
11ˢ7 , + 0ˢ7 *0 *ˢ5 *;ˢ)-ˢ)*0K
; - 0ˢ);ˢ ;*5* ˢ; +ˢ ;ˢ5 3+ˢ);ˢ
ˢ ;;@-0ˢ5 -ˢ+ ;/+ˢ -ˢ0+ ˢ
+ˢ5 -/ *ˢ3-)*;* * ;ˢ ˢ5+ ˢ; ˢ
; ;ˢ);0ˢ +.5 +00* 0ˢ)+ˢ ;+ˢ5 00 ,+ˢ
=-+ˢ *)+ ;ˢ ˢ ˢ ; -0+ˢ);0ˢ ,)0ˢ ˢ
;*5* ˢ-?+ ˢ / *ˢ5 0ˢ * 0ˢ ;ˢ
;- ˢ -.+ˢ ;* +- 0ˢ /*;+0ˢ ˢ=-*ˢ; 5 ˢ
*+ *+**ˢ ;- ˢ5 -/ * ˢ ˢ+ 0+*, +ˢ
Aˢ)* * ˢ ˢ 0ˢ3;*-*;0ˢ ,+ 0ˢ);0ˢ * 0ˢ
Aˢ5 +0 *,*+-.ˢ+ˢ);90@ **+ ;0ˢ -ˢ *K
ˢ * -ˢ);ˢ3*+ * 0ˢ)***0ˢ)+ˢ ,-** ˢ
≫ˢ *)+0);ˢ ** 0ˢ* 0ˢ/ 5ˢ) 0ˢ- +ˢ
Aˢ ;9; +ˢ)?@*0 * 0ˢ3ˢ *70ˢ 55 + + ˢ ˢ
≫ˢ ;@ +ˢPˢ ;@ 0+0ˢ =-;ˢ 0ˢ -;; ;0ˢ
≫ˢ / - *; ˢ =-? ˢ +,) ˢ ; +ˢ
≫ˢ@ +-0+0ˢ 5 - ˢ +0ˢ 5+ 0 +0ˢ)+ˢ
≫ˢ ;)* * ˢ7* +ˢ %+ˢ +ˢ ?)5+ +ˢ +0ˢ
Aˢ3+-**+0ˢ /*+ ,+0ˢ +0ˢ3+- ;0ˢ + * 0ˢ
>6 / - ˢ) 0ˢ - +ˢ ;)+ *;ˢ)+ˢ) ˢ
Aˢ 0; ˢ 5 *ˢ +0ˢ)* 0ˢ #-+ =-?- ˢ
Aˢ ? ;)ˢ;+ ˢ3+ˢ +ˢ5 -/ *0ˢ
≫ˢ +ˢ 5+ 0-)+ˢ =-+ˢ)+0ˢ 5 *;*+**0ˢ
Aˢ) 00+ ˢ - +ˢ0; +ˢ* 0 **; ˢ
≫ˢ * -ˢ ˢ ;- a+ 7 01ˢ *0ˢ ?;9 -ˢ
>6 7 *ˢ ;)-* ;ˢ) 0ˢ - +ˢ ;9; ;ˢ)+ˢ
≫ˢ) -0+ˢ3? *ˢ/-ˢ5 -0ˢ)+ˢ ;* =ˢ; *

$ 3; -@;0 ,%!?, **0 + 3; - +0 4 *+0 ; ;
A) 0 ;+** *(+4;+ =*** + 7* 5* *;
A 5 - ;95-(*=-+ 6 ; 7* 0)?
A ; **) = * ? / * 5 0 * 0);
2W) G; 3 =***) 0 * -.;
A @ +0 +.; ;*;;=-?--+0; /+ *@+
A * ;5 - * 7 * + 0 0)+90@
A *;- A - *+-. 0 0 + 55);
***0 **9;);0 * 0 ;+ ;+ -0*
; - + 4?** - 0* 0* 5 + ;5+
-0) + 0 0) - + -;- ;*)++
)+0 ; 7 0)?+9 =-+ ;+ =5*+ ;*5*
55 0 * - ,+ *+ *+ ; *)*);
* 0 ;;@-0 -?; +0 5 0 ***0
;+ * =**+) 0 ;*5* 0+ -/
+ 5 -0 5-*00 0 ; + -. + +
5 *0;0))+ *+);0 ;=**+0 (+
0+9 + *)*/*0+9 + 5; 5 + + * +
;0 (* 0 + ;0 /* +0 3*++0 5 + 0 B
;/ +1 ;*5* 0+ *- + *
? ;*+ + 5 * *=-+ + ? 0;+));
+00+ *)?) +3+ + ****;
=- / * 5 - 3+)? ** *0+
9 +; +; * -)+0 *+0 * *-*0 * 0
;;@-0 0+ /+ ,+ 5)+ /* +- ;0
* /+; */+0 ; + ;*5* 3? 55+
+ =-?* / * 5 -;+9 0 +
+ +)+ * + *-0 * 0?+ 5
3-0=**?)* + =-?* 7 * 0+)+7 * ;)-
+ @+- + +5 *
A ;*5* /++)*, * ; +?+0 + / +-
A =**+ 7 + -0 ;0 + + *0)+
A +5- **=-;1 * 0 0 $+ *;* =-+ 3+
A ; Y6-*0 /*/ + =-? - =-+ +
A 5- *=-+ +0 * *00 ; ; =-?; +
A + 5+ ;+00+)+ ?+ + =-+ 3+
A /*/ * A (+ 5 *)+0 ;* 5
*)+ + ;*5*)*; ;- 1 +
;+ ; ,)+ ,*0 - ; +5 -/ *
+ +)- * 0 * +0 + 9! :5- *=-+9
) 0 +0 * 0)?- ;* + 0* /+
;. *-0 ?+ 5 +00 * =-? /+;
5 -0); /* + ;+) 5 *)+ *
*, * + (+0 7+ +0 55; ++0 D F A
) + + =-+ =-+ +/+ *0
- + +; +- '- /*! 0 3 ;
,-+ ; ; 7*)+); 9*-0 =5*
.;*

;*5* /+; ;0 5 -0 - /,+-0+0 +K
;+0 1 + ;; ,) @ ; 0+ 5 *
, *)+ ?* 3-0 + 0 % * + =*7* +;+/ *
5 - * + 0+ /*;+0 +)?+ 0 +
- ;+5+) 7- - * 5@+ 5 -
-*P 0 *+)- 0+9 * 7- +;
)-* 5 - ,) +); 0:
+- 0);;* + 0 + * + 7 - ;)+ (K
* 0 *+90); ;5 * *=-+ (+ +
)+ * + **/) 0 0 -
4:)) + + ** 0+ ;
5)* =-+);0 * ;+0)+ /* + ;+
+9 *+ /*0* +0 0- -* ;*5* 9 *
,+)+ % -0 ( ) - +- 5- 9=**+
7 * +.;+00*/+ ! ,;9 + ;-. ;* ;
;9 ; -0 + 0 $ $: , ; 50
+ + *)+ ;*5* 0?; **-7 0-
5 ;+ 5- *=-+ - + 5 +- 0 + 0?+
; * P ;; - +G ;* + 0 ;; - 9
A +G +0 + 5 0); +0
A -0 ;*5* ? 7 *; *@ +5 0 -
A * *+-)+ 0)+ +- + +9 +9 7 3*5+9
A)?- ; -5 +- *+ A (+ 3 -)+0
7- +9 * ;09 *) B 0+0 7* 0)+
0? ' * 5 - 5 + + * 7- + + P
+G:)* *71 ; 3 *0) 0
A 0-* + / -0 + 5 ** +G +) + +
>6 ;* ; !;+ - -00* ,)
A + A ; 50)+ ;*5* 7**
5 +9) 0 + ;; ; +* /++ - / * +
0- + + $ =-* ;9 * ; + ?-
0 ,+ + 7 *7* ;0 ; 3+; - +0)+
/* + ;+ +)+ 5 *0 # ' *-0
.* -0 0 +/+- 5 +
)*0; - 0 ;; - - ; T * +) *
, ;+0 -.)*+-. * ; 0)+ ;+
=**?- + @ + : 5 - ;@ *.)+
+** 5 /*)+ ;+ ;9 * +) 0 +P
; 3 - * * * 7 * =-+ ?+
PW5* +))+ 7-) 0 ; *+- *
A *00 * ;*5* A (**0 * +)
+0 - + 0 0- ;+ + +5 =-+ 0
5+ +-. + ** * +90 ? 5 *
+9; * ;* +0 0 -5 0 =-+ 7* * +9
0 -)9 * +)+ ;*5* 1 * +0
;+ * =-?* + 7- 5 0 7 *)?+ =-+ ;
5- *=-+ * +: *00**. +0 5 -0)

0୨+ ˢ + -+1ˢ ; *-;ˢ)? * ;ˢ * ;୨, - ˢ
* +ˢ 0 0ˢ +.+ 5 +ˢ +ˢ - = *+ˢ ; ˢ
) ** +ˢ 5 - ˢ *7ˢ ˢ ; * ; =-? / * ˢ
+ˢ 5+-5 +ˢ)+ˢ -/+ ˢ * 0ˢ ; -5 (+ ˢ
0ˢ ୨-0ˢ 5+ * ˢ -* ; +ˢ 00 00* +ˢ
5 *+0ˢ,)0ˢ)+ˢ +3ˢ + ˢ * ˢ ;ˢ 7 - ˢ
5 0ˢ ;;-0+ ˢ 5ˢ /* +ˢ)+ˢ +- +ˢ;+-.ˢ
=-*ˢ 0 - ˢ 0ˢ /*; * +0 ˢ ;*5* ˢ +ˢ
*00 ˢ 5? 0ˢ)?+ 7 0ˢ Pˢ ˢ + =- ˢ ˢ
)*;* +ˢ)+ˢ 0 ˢ @+ * ,+ˢ ˢ -ˢ * ˢ +ˢ 0+ˢ
- / * ˢ=-+ˢ + +ˢ */ +0ˢ)? ,+- ˢ + ˢ
* +ˢ)+ *ˢ ˢ */ +ˢ)? Hˢ ˢ /; -ˢ)+ ˢ
+- ˢ -@;ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ + +0ˢ)* * 0ˢ
h)+ˢ ˢ +୨5- *=-+3ˢ 0 ˢ,)+- ˢ)? + ˢ
0 ˢ - * +୨ ˢ 0 ˢ * *+ˢ 5 - ˢ (+ ˢ
***0ˢ 4 6ˢ ˢ 7- + ˢ ;+ ; +୨+0ˢ) 0ˢ +ˢ
0*;; +ˢ 0-*/ ˢ 5 ˢ +ˢ ,+୨-*+ˢ)+ˢ *;+ ˢ
ˢ (? +-7ˢ ***ˢ / * ˢ ; 5 *ˢ
)? -0* 0 ˢ 5+0 -/+ * ˢ + + - * ˢ
+୨ˢ ˢ B 6 ˢ + ˢ * ˢ +) * ˢ ?* ,+୨ˢ
)+ˢ ;*5* ˢ 5 -0ˢ /*/ +ˢ + ; +ˢ) 0ˢ
0 ˢ */ +ˢ 7 / * ˢ +ˢ % 1 ˢ ˢ ˢ
') ˢ -* ˢ -*ˢ $ * ˢ) *+ˢ
) ˢ 5 + *+ +ˢ 5 ;+ ˢ ;+ˢ 55+ ˢ
/+;ˢ ˢ, *;+ˢ 7j*-ˢ -*ˢ ;0 ˢ 7 * *+ + ˢ
+0ˢ + + *+ 0ˢ)+ˢ ;*5* ˢ + ˢ)-ˢ 0 ,+ˢ
(; *-0 ˢ + ˢ +0ˢ 3;-.ˢ)+ˢ +- ˢ *0* ˢ
-ˢ)ˢ)+HY ˢ + ˢ 0- ˢ =-; +ˢ * 0ˢ 0+ˢ
5 *0 *+ ˢ ˢ ;+ ˢ)+ˢ 5;3* 0ˢ ; * -. ˢ
(+ˢ, - ˢ)+0ˢ + +0 ˢ=-*ˢ 7 *0 * ˢ 5 *+ˢ
)+ˢ ;+ +ˢ - * +୨ ˢ 0*ˢ ;; + +ˢ) 0ˢ
;*5* ˢ -*ˢ ˢ / - ˢ; +ˢ ˢ 0 * ˢ
** +- ˢ)?+ +ˢ 0 -5U ;୨ˢ)? / * ˢ
)+ˢ + + ;+ ˢ +ˢ - ˢ +ˢ 5 * ˢ 5 0ˢ
; +ˢ / * ˢ+୨ +ˢ ;5)-ˢ 0 0ˢ)? 00+Gˢ
, /+0ˢ - * +୨0ˢ Pˢ ˢ ;* +ˢ- ˢ)*0; - 0ˢ
* ˢ # -* -0ˢ + ***0 ˢ * * ˢ * -0 ˢ
+ ˢ=-*ˢ (-; +;+ˢ ˢ);୨)*+୨ˢ 05-5 ; + ˢ
/ * ˢ)* ˢ + ˢ 5 5 +0ˢ + +0ˢ Pˢ ! '.ˢ
6 $ ˢ) ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ) $ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ $$ ˢ 7ˢ
ˢ ;*5* ˢ 7 *; * ˢ + 5 -** ˢ +ˢ
Aˢ 0 3-+ˢ)+ˢ +୨ + ;+ ˢ 3*)-*0* ˢ 0 -0ˢ
Aˢ ;+ˢ ˢ -ˢ @+ +ˢ +0ˢ 3+**.ˢ)?+05 *

=-?* ˢ / * ˢ 5 +5 ;୨0ˢ))0ˢ +ˢ 0+; + ˢ
Aˢ)+ˢ 0 *0 ˢ Aˢ (? /+-)+ˢ +୨ + ;+ˢ
-* +* +ˢ 0+ + * 7 / *0+ ˢ - + + ˢ
ˢ 0-55 0* * ˢ Pˢ) 0ˢ +ˢ 5 ,-+ˢ)+0ˢ
)+ 5@+0 ˢ * ˢ +5)ˢ -.ˢ + /*+/0ˢ=-*ˢ
-*ˢ +57 +@+ :ˢ =-+ˢ)+0ˢ @ +0ˢ * ˢ
-0 +0ˢ @-୨ˢ 5 + + ˢ ;- 0ˢ 0+; - 0ˢ ˢ + ˢ
$ * ; ˢ @ * -+ + + ˢ /+;ˢ - *P
ˢ (+ˢ 5 +*+ ˢ)* * ˢ +,)+ˢ ;+ +ˢ * ˢ
Aˢ 3- +ˢ I +- ; - ,+Pˢ + +5 - ˢ
Aˢ /+ˢ=-?* ˢ ˢ 0-ˢ 5 *;+ˢ ˢ ;;**0=*-5 * ˢ
Aˢ 0+ -ˢ 5+-5 +ˢ + * ˢ+ ˢ/ -0 **0:
Gˢ $ 3ˢ%+ +0 *0=-+ 5-*00);ˢ +ˢ
+୨ + ;+ˢ ˢ / - -ˢ 7 + ˢ 5 ˢ;+0ˢ)+ * ˢ ?ˢ
/+-.1ˢ *0ˢ * ˢ +ˢ 0+ +ˢ 5 0ˢ =-?* 0ˢ
*+ ˢ 5- +,)+ ˢ ;*5* ˢ H ˢ 6 ˢ
ˢ +ˢ 0+ ˢ 5 0ˢ ˢ 3* + *; +ˢ ; +୨ ˢ
)*+ˢ);ˢ +୨ + ;+ ˢ+ ˢ * 0ˢ7- + ˢ 3 **;୨0ˢ ? -ˢ
, ˢ);ˢ ˢ G+ 0 / ˢ ˢ 5 *0+ˢ)+ˢ
@ ,+ ˢ ˢ - ++୨5 =-+ˢ * ˢ ;*5* ˢ
+ ; +ˢ 5+-ˢ ++ + + ˢ ? / * ˢ=-+ˢ /*-, ˢ
;* =ˢ 0ˢ Pˢ) * ˢ 0**55 0+ ˢ=-? / ˢ
;+ ˢ ,+ ˢ ;*5* ˢ * ˢ * 05* +୨ ˢ -ˢ 5 0 ˢ
0+୨);ˢ -* ; +ˢ ;+ˢ 0 +ˢ 0*ˢ 5 7 * ˢ + ˢ
0*ˢ 5- ˢ=-+ˢ ? ˢ) 3 +ˢ) 0 ˢ + ˢ +୨ ˢ
-) +ˢ + * _ˢ - +7 *0 ˢ =-+ =-+0ˢ
- +07 , + 0ˢ)? *=-* +୨ˢ -0ˢ 5 ˢ
+ ˢ)+0ˢ 00*)-* +୨0ˢ)+ˢ +୨ + ;+ˢ -5 +0ˢ
)+ˢ ;*5* ˢ);ˢ 0 ˢ + 5 +00+ + ˢ ˢ
+;-+* * ˢ +0ˢ 5 +0ˢ)+ˢ ;+ +ˢ -;@+ˢ
+ =-+ +Pˢ -00* ˢ)+0ˢ; + +- 0 ˢ
=-*ˢ/ - *+** ˢ 0 ** + ˢ=-?- ˢ,)ˢ
; 5* * +ˢ +** ˢ / * +ˢ -.ˢ ; +)*+0ˢ
)+ˢ + + ;+ ˢ ˢ 0-55 0+ˢ =-+ˢ +?+ * ˢ
+ˢ 5 + *+ ˢ 7 *; * ˢ =-* ˢ / * ˢ +-ˢ ;+ˢ
) * + ˢ *;; ˢ ˢ) 0ˢ +ˢ *)ˢ)+ˢ
? * *+ˢ ˢ ˢ)+0*, +ˢ +୨ + ;+ˢ; +ˢ
* ˢ @ +ˢ)+ˢ ;*5* ˢ7* * *+ ˢ ; ˢ)+ˢ
(; *-0Pˢ ;+ˢ ˢ +ˢ)+ -* ˢ5 0ˢ ? 3+; ˢ
* ˢ * +୨+ˢ)+ˢ ˢ ,)+ˢ 3+- +00+ˢ)+ˢ
;*5* ˢ ˢ ?+୨5 =-+ˢ **ˢ +୨ + ;+ˢ 5 ˢ
)-*0* ˢ 0+0ˢ -/ ,+0ˢ 0*-?ˢ ˢ ;+ +ˢ ˢ + ˢ
7- ˢ 3*5 -)*ˢ)+0ˢ + * 0 ˢ -0ˢ
; -0ˢ=-?* ˢ 7 - ˢ *00; ˢ + + ;+ ˢ
+0; /+ˢ 7 *; * ˢ ;)-* ˢ ˢ +H ˢ ˢ
, ** +ˢ)? / * ˢ 7 * ˢ)?+.;) +- ;0ˢ; K
+)*+0ˢ ˢ + ˢ ˢ ;*5* ˢ ˢ , * +ˢ 7

262Wˢ * **ˢ * Hˢ);ˢ =* ˢ / * ˢ + ;
2 2ˢ] ;*o6 ˢ ˢ36*୨ * *; ˢ 7 *; *-

)* + + +')? / * ' 5 *0 @ , +' ;
- ; ' 4 >
' 7(' 5 O- '
DU ' 6 ' 0** *;9' % ' **+' /+ +'
? ')+' +' ' 3' M *' 7* 0')+'
+!0' ;*5* **' -;' + ' 05 , +' i' A/'
;);00**0' W ,+' FUT' 6' ' *-7' '
? ,;')+' /* , 0+5 ' -0 ' ; ' 0 0' / * '
+ 5*' -;-**+' 7 ; * ' 5** *=-+' '
- +)*0 * ; * ' 5 -0' 5 +;*+-0+' =-+
+0'5 -0',)0'@ +- 0')+9;+ ;90'5 '
+' 0+** ' ; ' +' 5 + 5 + * ' 7** ' 5 +% ' ? ';
' +9 ' + ' /+ -')? * ' 0;9 0 ; 0- +' +'
Y6 -0' @ +')+' *; ')+' ' = *=- '
$ *;*' ' =**+ ;; 0* ' (;0')+;+ K
/* 0' ' ,)*+ 0');0' */ +0' 0* * 0 '
5 ; ;)* ;- ' ' / * ' -' =-+' 5 - '
; * 00; ' ;0' ; ,+ 0')+' *+ ' * '
7 * ' 7 * ;' /+ * ')+' +00* - =' +'
+ ' ' 0 -+')+' ' + +')+0')*+**. '
0 ' ' (? ; ;')+' ;*5 *;0'
/ * ' + ' - + ' 5 ;+9' =-+' ; ;* +'
0 -+' 0+ * ' +5**+' 5 ' +' 5 -0' @ '
D ;+' @ +')+' ' +95- *=-+ ' * + '
L(*/+' 3 - +' =-+' 0*' +0' @*0 *+ 0'
; ** + 5 * 0' -*' / *+* ' 7 * ' ; - '
* +' +0' /+ -0' =***' / *- + ' -'
6 * +' 0*; ' ;+' * ?+' 5 1 *+-. ' * ' 0+'
' + * ' - ' 5 *0* ')9+ '* 0 -* +' ' 5 0 '
;9 * +91' *0' =-+ ' +)-* ' ')+' 0* 5 +0'
; 3+; - +0 ' * ' 0+' ,); ' (*+ ')?+ '
@); ' -;- +' 0- ' - ' 7 * ' + 0;/+ *'
) 0' ' -* ')+0' + 50 ' 0*; ' 0-*/*'
)?- '; +,+' +-.')+') +0' '
* +0 ' * ' +;+/ * ' ')+9+00+' 5 '
+; *;;' -' 5 ')? 0 *; ' ! ' +:)+9 - '
-*' 5 + * ' - ' 5*)+' / ;+ +- '
) 0' ' ; *; +');0' @ +- 0' 3' *0'
! +' * + *+')+95 ;+9+' + 5+;@ ')? '
))? + **' +9)* * + ' +' * ' 5 '
; - * ' ' 5 ;+' 5- *=-+ ' 5 + 7'
77;; -+-0+ + ' ' 0+ ' ?-0 ,+');0'
)*) ' 0 ' ' * ' 9)+' ;+-.') ' * '
90 *;* * ' +' 0-7 * ,+ ' * ')* ' +' - '
+')+' ' ; 5 ,-+' =***' ;0' / * '
; !+-0+0' P' ' 0 ;+' =-+;?+0 '@ * '
A' -)+ ' ' * ')+' ;@+ ' 0- ' +0

A' 5*+)0')+')+/ _' A' +' ' 7- ' +- '
+)-' P' ;0' ;* ;-0' =-*' ; 3* 0 *+ '
+0' * -0')+' ' ; 5 *+' +9' 5 : ; :'
5)** ' - +' *-0 +' ' ; ' 0*; ' H +' 7- '
5 * ' +)* + ' (? ' '); + ' * 7- '
+' *- /* ')?-**+' ; *;' ; '
/ +9+' ' $+ -0+ ' =-+' ' ,-+ +' / * '
)+5;-5 +9+ ' *)* +' ;- - ; ' ? ' '
* ' * ' +5 +0+ + ' 5+) *0' 3 - 0 '
+0' 3+-.' * 0') 0' +' ;* =-+' ; ' -'
@+9) +' ' /++ ' - +' , *7*;+ ;+' ; '
+' * -0* +9+ ' 5 +0' / * ' +.+ ;+9' '
5 ; - ;' ' + ' ' ' * 5 * ' ? +9+'
0-*/ ** ;' 5 - ' ? 05 , + ' + ' =- * +'
)+' F 5 + ;- ' @ *- ')+' ,)0' 0**; '
;;0' *@)+ ')+' ^@ ;' ' * ' +0' 0 '
5 , *0' ; ' 5 -0*+- 0' + ; +0 ' + '
7 *?7 ' ' 5 ' ' + +- ')+' 0+0' +0' '
;* =- ;' ;* +90' ' + + ' 0 -0' ? +9*0 '
0 ;+')+0' * 0 ' ! +' /*; * +' 0* '
, ;9; ' + 5 ++' 5 +0')? *5 ' 0- ' ;0'
(**0* *+ 0' ' -.=-; 0' * ' - ') -G+'
9 * ;' @ * +0 ' ; - ')*, ; +** '
;+ ;' , *;-0;' ; 3* , + ' +) '
? ; * ' ;= ' / ' 5 *; ' 0+0'
L90) 0 ' ');0' 3 -.' '%-5* + ' 0?* '
)+/ * ' ' ;;')*;-' - +' /*; * +' ; K
5 + + ' 0' +.5 *;* 0 ' ; ' ' FW ;; * '
)+' ;*5* -' ? 7 *; * ' +' 5- ;- ' ;+ '
5+) ' 0* 0' @**' 7 * +' + 9 ' +' '
0- ' ' -? ' 5 /* ' =-+' ? +9+' 0-* '
/ +' 4 -')+' + ' ' : / '% '
>UF6 ' + ' 0*, ' 0 ' ,*: - +' 5 '
- +' /*; * +')+;*0*/+'; +' +0' 9*+ 0 '
) ' /* , *** ' * +' +0 + + ' 0- ' +9'
;@ 5')+' * + ' (' ; =-+ ;')+' '
* *;')' ;' +- ' +*' * * +' 7- ' +' +90- ' '
)+';+ +' 3 - **+9+ ' 5 - ' =**+ +' 6;' 0;9 '
d) * * ')+0' 5 *; ;0' 5- *=-+0 ' - '
+7 *0' +' * - ' ' + 5 *-0' +0-0 '
5 ;9 +) * ' 3 *- + ' %+' * 5 *+)**'
; 0- ' + +' 55 0* * ' =-+' 0*; '
; * ' 5 ' - ' , ,+' -00*' +'
=-+')+0 + ' +:7* ' =-? 3' - + ' ' ?+ '
; ' ++ ')+' 0 ' 5 5+' * F*@ + '
(0')-' 5 ;;0' ****=-+' * +- +9' ' ;* '
5* ' ? 0* *=-+' ' 0*; ' 5 * ' ')+

s

7+ 0+')+'0 ' 0) *+- +-.' ; -0* '4 '
;*) ;00-0 ' 5 ,+' JFR' 6 *0 -*+'
' 0 '+ =-+ ;+' +'5- '5 +/ * ' ;+ +'
;@ + + ') ;' ' =-*' ?+ '
5 ' +9, + + ' 0- ' 0*; ' ; '
+' 0- ' $ 0* *=-+ ' 0 j-+' -0'
*0' *,-+ + ' Y ' ;+ 0- +' 4' ')+'
+' TRS' 6 C ? ++' 0-*/ +' 0* '
; ' 7- ' +' *- /* ' 5 - '9; '
) -* +' - ;' ; *+' * +' ' =-* +' '
' 9 * ' +,)+9' ; +' - ' ,)' 5* *0 '
; 0- +1' + ' +0' 0+ /*;+0 ' =-?* '9 / * '
+) -0' + ' ;+ +' =- * ;' 7- +- ' +9 :'
; 5+ 0+0' 5 ' - +' *0 ' =-+' -*'
9') ' ' +95- *=-+ ' (?+.;+ + ;7+'
)+' 0 ' ; ; ; +' +9, * ' ?+ +) -+')+'
0+0; *00 ;+0 ' 0'0 ' /*+* +00+'* '
7- '5 * ;+') ' 0+9 ' + ' * ' +- ' ? '
+- ') ?+ +? +' 5 ')+' ? 0 '
5 , +' ;* +9 *+- + ' ' +' 0+?) *0 * , * '
5 0' 0+- + + ' 5 ' 0 ' 5*+9 +9' + /+ 0' +0'
d *+-. ') * - -;*+ 3' *0 ' ; ?*0- +9'
0- ' +0' *+ ;0') ?;9 ' 0 ' /*0'+ ' 0 '
+ +' + +')+' ?+- -;; ' +05 '
*+ ' -3 - 0' ' 0 ,+00+' + ' ' 5 -K
)+ ;+' 4*6 ' (? * *;9' =-*' ?- *00 * ' -
6 + +' *-0' +0 +' 0 ' - ' 5 - '
+0' + +0 ' ? ` 7 `
*; 4 *1 *X 13?

D I H 6 ' 7* 0') -' 5 +;+9) + ' 0- '
+9' ? $ ' ' ; -0+')+' ' ** +9'
)+' 0 ' ; +- ' +9 * ')+0' /+ -0' + ')+0'
+ 0')+' 0 ' 5+ + ' (+ ' ; * *.' =-+' * '
)+' -*' ;*5* ' 7 *; *-' 5 - ' 0 '
,+) +' ' 5 -/+ * ' + ' 0 ' 7 /+- 'D
=**)' + +' ?@*0 * +' +' 0+ * ' 5 * '
+ 5 *+) ;' 0;0' ; * 0 +0 3;* +' + K
; + ' 5-*0=-+' * + (*/+' 55; +'
D 1 ' $ ' * ' ; ; 5 , '
- * +) 0 ' ,-+ +' ; +' + '
0+9+' 4 ')+' +' > I J' / '% 6 '
+ ' ; - 6 - 5 ; ; F* * -) +0 * - '
+- 0) + * ' -5 * 3* -;;+0) +'
;+ +' ; 5 , + ' ! + + +' +9+ * +' 5 '
0*; ' -* + + ' + ' =-+' ;* +- ' -

3>0' 2528.‹5 '@ 2 20' 8/ +9+ J4

=-+' + ' * + (*/+' 4>6 ' -0') ?+'
+0')+ * 0')+' ;+ +' ; * ' +' +'
7- ' : -? 5 7;0' - ' -) +' ; ' =-?**'
5 /* ' ' 7 ;+ ' ;+ 7+'** 5 +' 5 K
0* * 9P ' =-+9' ; =*0' ' ; 50' 5 ' - '
0) ' ;+ ' * ' +' 5+ 3 ') ;' 0 ' 3 */; '
*5+ ' + 5 *')=' ' ; 7* ;+') ;' ;
+ **+ ' 0- ; ; ;0' ' 3 0*; ' ** * ' / - -'
+ ' +' + ' =-+' - * +' / * '
7*. +9' 5 - ' - ;' * +' , ;9) ; ' +'
,)' ; 3** * + ' + ' 0 *-* **. ' * 0K
;+0') -' 3+- +' , -+ *; ' -*' ;9 : * '
) * P' ' / 7 +' , + ' 0*; ' 3+' ;'
A')+) *0' =**? ' ; +' J *0'
A' - +' , -+' + .5+9 *+ ;+' ? ' 55 *0'
A' =**)' * ' 7 - ' / + ' + ' =-) * '
ED A 7 - ' ;9/* ; ' +' ; ' +' -?+0 ' 5 0'
≫0- ' +' + 5') ;' * =' =-?* ' ; '
A' /*+ ')+' / -0' 7 - + 5 ')+' +0'
A' *0 0' P') 09' - ' -7 +' + '
' 3+' 3* - *' / -0' + ' * 0 ** +3' ** '
A' 3 -) ?@ -*' =-?* ' / -0' 0- ! 0+')+' ? - '
B' * ;') ? ' /*+- .' ; 3** * + A' * :'
(*/+ ' =-*' 55 ; ' * 0*' =-+' - H '
=-+ ' ;+ +' 0 ,+' ;7 *')+' - * +' '
3 - ;' =-+' 0*; ' 0- ' + ' 5 7* + '
+9' ; 0- ' 5 - ' : ? -;9; ' 46 '
4' > ' / ' % A 6 ' /+;' ' + 0'
' *, - -0 ' * ' / * ')+93 ' 5 *0' 5 00;00* *='
)+' 0 ')+95 + ; P' *0' +' 0+9 '
* 0 -* ')+' =-; =-+0'* +, - * +90; '
;+ ' +0' -05*;+0 ' ; *0+0' 5 '
+' ; 0- ' =-*' / * ' 5 +0*)9)' +' ;+ +'
+ +; * ' +- ') - ') ?)*=-+ ' 3'
+ ' ;+0')+- .' ,*0 *? 0 ' +9, +5*+** '
) ;9 ;90' + ' + *, *+- . ' +' * + ' 5 0'
) * 7*; - ! +9')+' 0;' ;5 -* ' ? *; -*? '
d + +) ; ' ' 5 + *+ +') *, *** +')+'
?+9 ' (+0' +- 0) ' 0*; ' 7** '
; +9') 0' ' 0-* + ' +')+9) *- '
,+ +- ' 5 + + ')+' ; ;' ; *7*;+ '
' 3* /* ' ' ' = 0- +' ')+' +'
% ' /+;' 5* *-0' (1 0' + ' 0'
)+- .' ') ;95 + + 9' ; -; -5') ;' /*H 9'
,* ;+' ' + ')+' 7+ + +9 ' ; ' 7- '

% ' O ' >2 j)Q0' 65 ' a 5 O U

0*; =***5) 0 + **+ @ * , ;9H
;; =- ** - ;0
+0 *; - +0 5 + + -) ; ?+ - +
)? - -0 ,+ + - ; -5 5 -0 +9 ;) - =-+
+ ;)* - 0 * + ; * 3**0=-?
0 =-* **+ 5 **/ * +0 *)*=-+ ?
=-+ 95+) --+ 5 *+) - 3 -
% + * + ; + + ; *0+ ;+5-
*=- I 5 9; 0 ; *) ; 5
=-+0 9 5 + -)5 * +
9 +0 5 ;9 + * 0 *3 - 0 ; *00 -
+0 ;* + 0 * 7*)+ ; ;+
/++ 5* *-0 9)*5 + - ;0 +0
0 -+0=-* @0 ** *; + ' - .
;+5 ; ;+ 50 =-* / *; - + + + *,+9+0
:) +)** 0 * -) - 5+ 5 +
-0 0 0+;) ; 0- ? -)+
+ : UU4 % 7 *$$6 * 7*
, *; + - . ;0 + ?+ 5
)+ + * *** + - ; 5* %; (+ * *
5* + *7- 7 ;* 1 * *0 ; * =**?* H
+ +7-0 5 ; + +0+ * +)+
)+0 *+ = ? $ * ; 5+;@+9)? ;;+5 +*:
)+ ? +9+ + * + / +
5; 0 , 5 +*)?+=-* + +0+)*0
0* - * 5 0 = + 0 5 ;)+9;+00;-
;*-0 '*, - -0 / * ; ;* + / **;+9
;+ + , -+ + =-?* ; -* / * 3* ;0
=-+ *00+ 7 * : =-+ + 0*+,+)+ +9:
* *- 1 * *0 +- @ -0* 0 +) ;0 ?
-5+0)+ 0*; 5 - / * 5 0
+.+ 0 + + ; **; * / * 0- ,
, + +- - @ ,+ 0 0 ;+00+
; - + - . =-+0)+ 0* *00
5 *00 * /+* +)+ 5 +) + +0
7 +0 5 - + ;5 -00; (5*-5
)+0 0+** ; 0 * 0 * ; * *;
0 *0* ;+ + ; ; 0*)? =-+ ;+ +
9 7+5 * *=-+ 0*; 5 - / * ; 7* 5 +
D / ** **- /*0 5 -0)+9 +9P +0+9
+**/ @ ,+ - + 00)+
) - * 7- * +9 + ;@+7 1 0
@ 9+** * - ; + 7- 0
0+G 5-*00 + 0 ?+05 *)+ 0*K
*00 5 - 7 * ; 5 + + ;+ -* ;*
)? / ;**+ ; ; 0*)+ *) ;0
3 *-0 B + * * + + * * , ; @+-H

+ -0+ + 5 - @ ,+ 7 - , -+
* 5 -)+ ;) - 0-7 + + *0 , -
*0 ;+ +)+ - * -)+ +)* H
* - * + ;+ ; +, ;* * 5 ;*7*= +
0 + - 4)+ + I SF /
? % >$ 6 0*; A + ,)
5 *7+ - / + ; + + +)*0K
5 0+ 0? + ; - + +0 @
,* *091 *0 * 5 /* - ; 0+; **)+
7 *0 7 * +) *+ ;+ + +0 K
- * 5 - 9 + / + - +) - / ; +
00)+ 5+ / * ? *; +
$ # 4 $ K ! 6 =-+ 0 ! f ;+ +
+95 =**+ ; ; 7 - , -+- . + * + +
* * 3 *0 -)*0; - 0 0)+
D)+)+0 - ; *)+ @ ,+
+ 0 ,+ 0*; + * * -0 +00*+ 0
+ / - ; 5 5 0* * ; * +
/ ** * ; 0+ /+ @ ,+1 5 ;+
=-?* 3- , ; * 0 + : + ;+ + ; ;00 * +
5 - + * + ; *- + + 5+-5 +
* * - =*- ; * + 7 * 0+ ;
5 + + * =-*;9 + + 0+9 5 0
* 0 + ;+ ; 0 +95 *0 5 - +0 *0
(+0)*00+ 0* 0=-* ; ; 7; + +
5 +0=**+* +)* + + 5 +0 + +
/+ 0+ +)+ @ ,++)+ - ;+
) */+ 5 - /+ ; *; 5 * *=-+
9) ; 0*; +9 * 5 +/ + - + -
)+0 00)+- 0 + * 0 * +- +-
; + +; +9)*)+7 * + 3 - + - ; *X
0*+ ;97 *0 , -+ + 5--*=-+ , +
+0 ; +- 0)+ ** + ? 5* * -
)+ 3 * +) -0+9 + +9 * ? 0
;+-) =-+ ;+ ,) @ + / *
+ -0- 0;0 ; + 5 * 0 5 0;0
;+- 0* +5 ; +0 -*+) * -*?+
* 7 + .* + --+ /*+ +- * + 5 00+9+
*)+ ;+0 7 */ * +0=-* + ? * *+
+ ?+05 * - +- ;00 * 3;
, * ; *00 ;+) -) * 5- *;
+ ;*/* + ; +)+ 5 + >> +
; -+* * + ; + /+ 0 + + + + 50 3
- + ** +5 + - /+) -5 - /5*)+ 0 /+ D
- +)+ 0 + =-+ ;+ 5 ?) +)+0
)+*9-*+ 0 ;+-0; - 0 - **/ ; - @+ *9+
0+ ; 0 -*0 * /+) ;0 ,+0 * *+0

ˢ

0*+,+0ˢ;)+0ˢ(?+9)* ;+; *ˢ57;09ˢ
=-+ˢ ; +/+9ˢ 0=-+ˢ 0*; ˢ +5 ;0+ ˢ
; (*+ ˢ*ˢ + *ˢ) ,+ +-.ˢ 5 - ˢ +.ˢ
%*& - 05**(*=-+0)+ - *5 *+ ˢ +03+**.ˢ ˢ
0;; *=-+0ˢ+ˢ)? 3ˢ - + ˢ ˢ ;- ˢ *5 ˢ
ˢ;)* +ˢ)+ˢ + * 0ˢ)*05 0* * 0ˢ K
; +0ˢ * +Lˢ5 ˢ0 ˢ 5* * ˢ ;ˢ
0+9 ˢ)+9; + ˢ 9ˢ)+ * * ˢ)-ˢ @+ K
+ˢ ˢ + ˢ 7* ˢ)+7+ 0+ˢ)?+ ˢ; 0 -* +ˢ ˢ
/+ * ˢ g+;ˢ)+0ˢ0*+9,+0ˢ(ˢ7 +** ˢ)+0ˢ?
9ˢ05+; ; +0ˢ=-*ˢ) 0ˢ +ˢ 0*+; ;ˢ0-*/ -ˢ
0?+-*5 ˢ)+0ˢ * 0ˢ 3-0 *7* ˢ ˢ
@ - +ˢ 5*o5$;+ˢ);ˢ ;+ˢ* -0 +ˢ 0+ˢ
+- 0=-? ˢ *ˢ 0ˢ ;0ˢ;* + 0ˢ
+ˢ3 - ; + + ˢ ˢ ; *+ ; *+ˢ)+0ˢ
+3 -0ˢ)+H)+ -;@+ˢ ˢ)?* 5*+ +ˢ+ˢ)+ˢ
;$ +ˢ * +ˢ+ ˢ=-+ =-+ˢ0 +ˢ)+0ˢ
)+ * + * 0ˢ)-ˢ0+ ˢ 0*; ˢ7-ˢ+ ˢ
0ˢ ˢ; ˢ ;+9) * +ˢ5 - ˢ + ; ˢ +0ˢ
5 , +0ˢ);ˢ ˢ +*3%- * ˢ=-*ˢ/+ ˢ*ˢ)+ˢ
5 +ˢ) *0;-:ˢ +ˢ)+ˢ + ˢ
0- ˢ +ˢ +ˢ)? +.) +ˢ ˢ0? ,*00 *ˢ
)?+ 5 + ˢ ;0ˢ/ *;0ˢ);ˢ) -;+- ˢ5 - ˢ
; + ˢ)+0ˢ 5;-5 ;0ˢ ;, ;90ˢ5 ˢ;;ˢ
-0- 5 ;- ˢ+)+ˢ +ˢ ;; - *ˢ -.ˢ ˢ
+0=-? 5 +0ˢ / * ˢ+95-*0+ˢ;+0ˢ + 0ˢ
+ 0 +ˢ ?+9 *ˢ5 -0ˢ; 5 +ˢ=**+ˢ :ˢ
0*; ˢ)+, , + ˢ +0 +0ˢ5 0 ˢ+9 ˢ
5+ ;+ˢ+ˢ0 ˢ)+. + * + ˢ +ˢ+ ˢ + +ˢ
+ 50ˢ ˢ5 -/ *ˢ; 5 +ˢ0- ˢ0 ˢ +K
0 - * ˢ+ˢ0- ˢ0+0ˢ + 0ˢ -** * +0Hˢ
*/+9ˢ+ ˢ ;;+ˢ*ˢ ;; - ˢ=-+ˢ +0 - ˢ
;/+ + ˢ)? **) *0;-0ˢ + *ˢ 5 -0ˢ0+ˢ
9*?*;-.H=-9 ˢ +ˢ ? / *ˢ5+ 0+9ˢ 0*; ˢ
+9 *ˢ0 0ˢ ++1ˢ *0ˢ + +ˢ;9 *ˢ * ˢ
7 -+ ;+)+0 ˢ ˢ=**?*ˢ * ˢ 0- ˢ
+ ; 5ˢ)+0ˢ -5+0ˢ)+0ˢ *+0ˢ)+ˢ ˢ
7;95- *=-+ˢ ˢ+ ˢ; +00 *; ˢ *ˢ
?+ + *ˢ / *ˢ5+-+9 ;ˢ+ˢ3+ +5 0ˢ
0 ˢ3-0=-? -.ˢ7 *+ +0ˢ)+ˢ ˢ ;+) *K
+ˢ +0ˢ 5+ * 0ˢ) + + *ˢ\;ˢ + 50ˢ
*ˢ0+? ˢ)+ˢ 5 +) +ˢ +0ˢ +0- +0ˢ -+ˢ
;+00 * ;0ˢ5 - ˢ0-*/ +;+ +ˢ,-+ +ˢ=-*ˢ
3*;)+/ *ˢ+ +ˢ ; +/+9+ˢ=-+ˢ5 ˢ +?+ ˢ
-0ˢ 47L ;+ CC$ ˢK$!6 +*0+ˢ
+ * ˢ ˢ ; *; +ˢ5 * *=-+ˢ)+9ˢ :
9ˢ0*; ˢ *;; ˢ): 0ˢ ˢ$ ˢ)+0

ˢ/ +ˢ ?+ =-+ ;+ˢ)+ˢ;+ˢ/+ ˢ
-+-.ˢ 5 *;*; ˢ **=**;ˢ*ˢ ? - *ˢ
5 +ˢ ; +ˢ ˢ0 ˢ5+ + ˢ5 - ˢ
3 -* ˢ)?- +ˢ + +9+ˢ5 -0ˢ+ ;)-; ˢ
=-+ˢ)+ˢ * +ˢ) 0ˢ *ˢ - +ˢ0*+; + (ˢ
, * +ˢ0 0ˢ+9, +ˢ);0ˢ)+-.ˢ ^**; * 0W6ˢ
7* ˢ5 * ˢ;+ +ˢ)+0ˢ)+-.9 0*; 1ˢ *0ˢˢ
* 9ˢ0; *ˢ:7 *;* +ˢ);ˢ);9;*);ˢ) ˢ=-+ˢ
; +ˢ0+ˢ -/+ + ˢ +0ˢ/+ -0ˢ +0ˢ5 -0ˢ
0 *)+0ˢ+ˢ +0ˢ5 -0ˢ5- +0ˢ >6ˋ ˋ ˢđ
ˢ ˢ4
D ˢ 7* :)-ˢ 5 +9;;9)+ ˢ7-ˢ0- ˢ
+9ˢ ˢ ˢ; -0+ˢ)+ˢ0 ˢ +0ˢ
+ ;+ˢ0-*?5 + - +ˢ /+;ˢ- ˢ+0; ˢ
/+ˢ 0 ; * ; +- ˢ)+ˢ;+ˢ ˢ +9ˢ
=-+0 +- ? $)+ˢ +ˢ4*KYˢ / ˢ
% 6ˢ0 -0ˢ +0ˢ; 0- 0ˢ ;* 0ˢ + ˢ
0 3 -0ˢ+ˢ **-0ˢ -ˢ; + ;+ + ˢ
)+ *0*+ +ˢ,-+ +5- *=-+ˢ* +7- ˢ
; ˢ;+ ;=** 9 +9ˢ +0 +0ˢ+ ˢ +0ˢ * *ˢ
* 0ˢ=-+ +0ˢ ,* *0; 0+ * + ˢ
ˢ*/ + ˢ -.ˢ * 0ˢ) 0ˢ ?+05 *ˢ
)? ; *ˢ ˢ5 *. ˢ ˢ+0ˢ:ˢ + =-+ˢ
=-+ˢ 0*; ˢ / *ˢ5 - ˢ; +,-+90 ˢ
; -0* ˢ +9-0ˢ +*-0ˢ *05 **0ˢ4*6ˢ
)*0ˢ=-+ˢ ;*5* ˢ * *+ ˢ; ; ˢ
3+**-+ˢ0+* / *ˢ+ ˢ =- * +9ˢ);ˢ * - ˢ9ˢ
+,* * +ˢ) 0ˢ ? +9+ˢ; 0- *7+0ˢ
* 0*ˢ +0ˢ ;*5* 0ˢ0; * *+ ˢ0+ˢ - K
*5 *+ ˢ +-ˢ *=-+ˢ5 - ˢ ˢ -* +ˢ)+ˢ
* ,+ˢ(+ˢ; 0- ˢ)+ˢ 0*; ˢ4 ˢ
);ˢ ˢ I >$ˢ / ˢ% ˢ >!, 6 ˢ7- ˢ
+0ˢ ˢ,+**.ˢ(+0ˢ * - 01ˢ** *;90ˢ)?- +ˢ
0+ + ;+ˢ5 ;+9+ˢ5 ˢ +0ˢ; 0- 0ˢ
;+ +ˢ- ˢ)+90+ +- ˢ 0+ + ˢ + +ˢ
+ ˢ5 *0 ˢ 0*; ˢ+ˢ0 ˢ; +,-+ˢ ˢ
%- *-0ˢ - -0ˢ 0*; ˢ 7*ˢ 5 +-/+ˢ
)?-**+ˢ7+ ; ;ˢ* +9 ;ˢ :0;* :

% K ˢ 8' .< ˢ 3 ˢ . ˢ' ˢ ˢ ˢ
ˢB ˢ 3 * A ; 6 ˢ
* ˢ . ˢ ˢ ˢ5 ˢ1 ˢ ˢˢO ˢ
& E J ˢ ˢ ˢV<6 , ˢ ˢ ˢ ˢ *\ˢ
ˢ'>! ˢˢ ˢ 3 ˢ. 5ˢ ˢ ˢP ˢ
ˢ . G ˢ 2ˢ ˢ ˢ ˢ, ˢ5 ˢ ;Gˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ, ˢ ˢ ˢ ˢ b ˢ %ˢ .ˢ
G ˢ Y ˢ ˢ : ˢ ˢ J ˢ ˢ , E6ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ , ˢN-ˢ ˢ
%* ˢ3 ˢ: A ˢ ˢ ˢP 8 ˢ ˢ ˢ ˢ
" ˢ U ˢ> ˢ ˢ<ˢ1 ˢ A ˢ ˢ ˢ 6ˢ
ˢ P ˢ 8%P , K$ ˢ ˢ ˢ '*ˢ ˢ
ˢ . . ˢ ˢ 3

(')

' ; + ') 0' ; ; ;' ; ; 0*-**' - *0'
+ ; +' +-' * YW 0 ' 0* + ;+' ' - '*+
*;-5+' 00+ +' (+0' * * 0' / - '
*+ '7 ;+' +0' ; 0-0' ' 5 +) +'
' ;+ -*+0' +0- +0' + */+0'*' ' ;@+*' +'
)-' +)P 0*; '0? ' 55 0 1 +' ;
9 +' ;'5+-5 ;' - - * P O
)* *'+' ; +/ -' '/ *0' =
0 ' ' ;' # ' ' '# ' '
' ' ' > # /' '/ ; ;0' +'
- +' 00; ;9+' ,) ' ** ' 0* + ;+'
+05+; -+-.' ' +')? - * +9)?- ' 0+-'
* +' 7** ' 00;G 5- 00 - +'5 - '7 * +'
* +' +0' ; *90)+' '7 * :' '+77+ '
3-0=-? 0' *'0?+ *' +)-' + + + '
+; *) +' 5 '0;0' /+ -0' 5 '
*=-+0' +'5 */+9+0' ' =**?*'+0' +' 5 +K
*+'+'5 + + ' +'0+-')0;0' '
* * 0' =-+' ' *' +90 -/+ *7'
5 * +'0 0' =* ?*' 7** ' 5 +0+ ' ' ?; +;'
* '(0) ;00;9)* * -0; . ;* ;+0'5 ' *H9
; ***0' ; ; *-0' 5 - ' ' *' , * ; '
4 ? ')+' +' '*6' 0*; '=***0?+9 *
D *0' + ;) ;05 -0; - ,+-.) /+ 9P'
0 * ;0') ;' ;+' * - D 0 / *-+ +-'
' ;' *0-' ; +/ 4' A/' ; ;' '5 '
;*)+00-06)+ +; - *' '7 ;+; +'
* ')+ , , -+'0*') ,+ +- .1' 0' 0+'
d +/ ' /+;' + 5 +* +- '*'0?+9+ * P
(# ' ' ' ' ' '
' ;' ; /'
b ' ' ; ' ' +# ' '
' ' > ' ' ' ' '
' ' '# '0 ' '
0 ' ' ' ' ' ' ' + +'
+ 50' ; /+ 55 **' ' *' , -;@+'
') 0' +'5 ')+' 0' +' 5 **; +' 3'
*'+'; -/ +'0' + ; '0 *'5 - ' +'
- +' +057; ;+')+ 0*, +)+' *; + ')*'
55*+ '4F6'0 *' 7*)+')+9 +' -.'
Y_+,)0') ;0')*; - . ;+' =-?* *'7 * +1'
5-*0' *' 3 - +')?- ;' / *.' + * +'*'
= ' ' '# ' +' '
=' ' ' D ' ' ' '
6 # / +0=-+' -0' +0' 0;** ;** 0

3/,' Q' / '.N

;@+ ' ' ' 0-*)') ;' 0*; 1' ('
7 ** +'5 +* +')+' +05+; '5 - ' +'5 - '
*7; '0;' ,+' 0- '0 '5 00 ,+P *'0+'
)* *,+/+ 0' +' 5* +' **0+' -/ *'
* + *-01'; ') 0' ; ; ;' + ++'0 , ' '
+ %+' * - '+ *0' ; 7- 0')+0+0' 5 * :'
0 0'0 ' 00 +0' *'; -50')+' 5*+ +'
+') ;' '4 ' I' " " (& '4 * + *-06' d
C $ 'FNT'6' ' ; *' ;* ;' =-? '
5 +0' / **9 ; + . + /+ 0;'5 ' - ;*-0'
; ;@-0' 7- ' -)' 5 ' 0*; 1' * 0*'
;+'* -0 +'5 *;*;-' - *'+-' ;' P
@+- ')?+ +' +' 5 + *+' *-' =-:'
*'7 *' ; +' +'0 ,') ;' 0;09 ; ;* '
+ 0') 0' - +'0;9* * ' (+0' 5 *'
0 -0') ;' ? *0 ; 7 *+' +. ; ; ' 0 '
;) -* +')*0' =-+' %+' 5 *' 5 5- '
* +' ? ' /*' =-?- ' 00 00*- ' '
- +' * '7- +- ')+' ' - * -)+
0*' +'5 -/ *'5 -0' 5= * +' + '5- *;'
0 0' + *?;' + .5 0+' ') ;0' * /+; */+0' +' '
) ;0' + ;+0' 1' '5 *' + +')+'
? ; ; -0; '3- *)*=-+ + ' +'0 - '
D /+ *' 5 5 *7+' 0*; '5 ** *'+ +'
0*)+ +' ; +' ' ; *0' --'
0 ; * +,+' % ' ;@+7')-' 0 ;+) ;+' ='
5 -$ **' 00*0 ; ' ' - ' 3- ,+ + ')+'
' *' 5 + '0;0' +- .'0- ' - ' ; '
)) / +' + ; +' * 0' +' *00+ '0 0'
0+5- - +' P *' =-+ 0' + +0' 5 - '
=- * *; ' ?* 5*+ +')?- '5 * +' ; '
+ ') 0' +' + 5 +')+' %-5* +' ('
+- +' 0- ' 9 - , - +' +' =-?) =*'
4 ; ;@-0'; '@-00 ' +' ; 50')+' 0 '
D 7*; * +'0 0' + - ' (+'0+9 '3-0W'
+ + ' +'0- ' +'0 ')? @ -*+'
=-*' -*;9 *'0*' ;@+ '0+'/*' *,+') ;' ?+' ' :
*, + ')+' *+9 1' ++=-*' + *'+=+ +'
- +' ;* +' 5 +9+' - .' *, * 0'
)-' 0 ;+) ;+' P +' ,)' 5 *7+' -+'
)+/ *' 5 0' 0 *')+' *+' II' 7- '
) +'+ / +' ; ' 0*+' /+;' ' *00* '
)? 5 *0; ' +0' - +0 + . ;* +0') 0' +'
- +')+' + , +' 5 ' *0 '
-*; -01' *0' ; ;' ?+ * 9=-?* '5 + +C +'
5 - ' ; / *' --' + .*' @ +' ' -'
d5 - ' 5 - ')*00* - ; ' - ' ;* **+

ˢ ˢ

5ˢ +;+00 * +ˢ 0*; ˢ +ˢ /+9;-ˢ 5 0ˢ
3*, ; 50ˢ * ˢ);ˢ 0 ˢ5 *+Pˢ ˢ5+* +ˢ
*/+9ˢ5 +0ˢ)+ˢ ; , ;ˢ*ˢ - *ˢ)+ˢ
;@ , * ˢ ˢ)+ˢ +ˢ I ˢ *; $ ˢ
+ˢ5 +)+ˢ -*ˢ=**? /+;ˢ +0ˢ5 -0ˢ,)0ˢ
+9 ,+0ˢ 0ˢ +5 *) + ˢ5 - ˢ * ˢ
* ˢ +ˢ; 5 +ˢ ˢ + /*7*-0ˢ @ ˢ ˢ =-*ˢ
- ˢ 3*- *-0ˢ + *-0ˢ+ˢ)*ˢ*5*+ˢ ?- ˢ+ˢ
? - +ˢ +ˢ)+*$ ˢ %ˢ 5 *+ˢ)+9ˢ
) **,; ;-.ˢ ;* + 00ˢ / *; + 5 *ˢ
-***/+ 0ˢ)+ˢ +-ˢ, * +ˢ * +- 0ˢ4@-*ˢ
*+ +ˢ *6* *55*=-+ˢ 6 ˢ ;-ˢ +K
* ˢ+. +ˢ %+ˢ ; - ,+ˢ ˢ 0 ,+00+ˢ ˢ
%ˢ,)+-ˢ)? +ˢ)+ˢ 0*; ˢ+ˢ 0K
0- +ˢ =- ˢ ;0ˢ +* +- 09;* ; 0ˢ ˢ
;, -+ˢ; +ˢ +ˢ * +9 +-ˢ)+ˢ ˢ +ˢ
5** *=-+ˢ $+ +*-0ˢ + ;- -0ˢ 5 ˢ
;ˢ +ˢ + +ˢ 3-,+ + ˢ+ˢ/ ** +ˢ0- ˢ
-ˢ 0*; ˢ5 -ˢ / *ˢ5 +97+ +ˢ+ˢ
;+ +ˢ ;; 0* ˢ +0ˢ* 0 + 0ˢ)+ˢ ˢ5 K
*+ˢ ˢ ;+-.ˢ)-ˢ 0 ,ˢ4*ˢ +9 *ˢ; -0*ˢ
,+ * ˢ)+ˢ * + *-06ˢ 55*+ˢ 4 ! 6
-*ˢ ** =-+ˢ 4 K 6 +ˢ 0?+.5 *=-+ ˢ
0-ˢ;+ *+ˢ ; * ˢ=-+ˢ' -0ˢ +,)+ˢ
5 ;0=-+ˢ; +ˢ +, +ˢ 4$6ˢ (+ˢ /+ ˢ
**+-.ˢ * ˢ% *ˢ);ˢ *7*; ˢ +0ˢ+ ˢ
,+0ˢ)+ˢ *;; ˢ ;;-0+ˢ ;;ˢ ;-ˢ
)9 / *ˢ+ +ˢ /+-, ;9ˢ 5 ˢ ?;05 *ˢ)+ˢ
5 *ˢ ˢ +7 + ˢ ++ -*ˢ=-*ˢ *ˢ -+ˢ%+0ˢ
; 3* *;+0ˢ)+ˢ * - ˢ0 0ˢ3-,+ + ˢ
+9 *ˢ@* + ;00+ˢ5+ 0 + ; +-ˢ ˢ ˢ
/+ 9ˢ ;9,* * +ˢ ;ˢ +- +ˢ);ˢ ;;@-0ˢ
;*5* ˢ ˢ 4 ˢ + *-0ˢ6ˢ ˢ
* 0ˢ)-ˢ 5 +9;+)+ ˢ ˢ ; 0-ˢ ˢ)+ˢ
+ˢ I N>ˢ - -ˢ) 0ˢ +ˢ; - 0ˢ)+ˢ
0ˢ ,*0 - ;ˢ ˢ0 - *ˢ (+-ˢ
6ˢ)+ˢ0 ˢ ˢ5 ˢ- +ˢ* +9, * +ˢ5 7+*ˢ
+ˢ ˢ+05 *ˢ+ˢ0- -ˢ0+0ˢ +- ˢ
-ˢ 55 ˢ)+ˢ *;+ ˢ0?+ *+-ˢ5+ ˢ
+; * +90ˢ 5 ˢ + -)+ˢ)+ˢ ˢ5@* 0 K
5@*; ˢ=-*ˢ; +Gˢ -* ? / * *+-ˢ)+)-ˢ
*ˢ)? -0 ; +ˢ +-ˢ)*0+ ˢ*ˢ3 *ˢ
, *ˢ ˢ ˢ 5- + +9ˢ)-ˢ , ,+ˢ 3+ˢ 0)

)+ˢ ˢ +ˢ5 *0 - + *+ˢ4I6ˢ *) +ˢ
)+ˢ *;* +ˢ $ + ; .* +ˢ - + *-0ˢ
$*; ˢ ˢ ; -7)-ˢ +0ˢ *0ˢ 5 +K
*+ 0ˢ ;*5* ˢ 0*; ˢ ` `
ˢ I ˢ " # $ ˢ
D 6 ˢ 7* 0ˢ)-ˢ 5 +;+)+ ˢ) 5 +ˢ
5 ˢ# P;**-0ˢ + ; -0 *-0ˢ4X:ˢ ;; ˢ
ˢC C $ Y ˢNTHR6ˢ+ˢ; -g*) *@0ˢ ˢ:
@*0 * +ˢ 0 -0ˢ +ˢ ˢ)+ˢ 1 ˢ Wˢ
ˢ ˢ);,;9 ;9 ˢ);0ˢ/+ -0ˢ; +ˢ
)+0E + 0ˢ +9 +9)* * +0ˢ)+ˢ 0+0ˢ ;+ˢ
+0 9ˢ - +7 *0ˢ 0+0ˢ * ;+0ˢ ˢ 0 ˢ
ˢ+ˢ0+0ˢ *;@+00+0ˢ ;9, + + ˢ 0+Wˢ 9ˢ
ˢ +.5 +00* ˢ)+ˢ - =-;ˢ ˢ ;+ˢ
=-?*ˢ ˢ / *ˢ)+ˢ5 -0ˢ :)ˢ) ˢ K
+ˢ4*6ˢ+ˢ +ˢ7* +-ˢ5 00+ˢ5 ˢ - +0ˢ
f +0ˢ)*, * +90ˢ);ˢ ˢ +5- *=-+? *ˢ+5 - ˢ
0ˢ (+5*) ˢˢ) ˢ ˢ *ˢ -*ˢ7-ˢ)*0ˢ
5- ++ˢ 5 ˢ ˢ)?! *=-+ˢ J A /ˢ;+ˢ
ˢ$ ˢNSR61ˢ5-*0ˢ ; * * ˢ=-*ˢ
)+/*-ˢ5 -0ˢ)ˢ ?;95 -0+ˢ)? + /+ˢ
(0ˢ)+ˢ ˢ7 +-0;ˢ *,-+ˢ 5 -ˢ +?
; 0- ˢ=-*ˢ =-ˢ ˢ)+ˢ +ˢ
RSFˢ4 /Hˢ %1ˢ ˢ ˢ$ 6ˢ ;9; **0ˢ ;* H
5* ˢ0+ˢ *ˢ0-ˢ+0ˢ ,0ˢ /+;ˢ 5ˢ
0+-0ˢ ˢ ;*; ˢ =-;0 ;-ˢ);ˢ * 5+9+
0ˢ / *+ ˢ5 -ˢ; ;- + ˢ * ˢ ˢ:
? 00 00*ˢ)+ˢ)***0 $ - -ˢ ;; ˢ
+ˢ +ˢ5 *ˢ)+ˢ ;+ˢ; 5+9 * ;- ˢ* 0ˢ
?+** +-ˢ5 0ˢ 5+ - 0ˢ ˢ ˢ;;0ˢ; -5ˢ
Aˢ * 0ˢ)* * +0ˢ+ˢ* /; ;? ;9;0ˢ) ,ˢ
Aˢ + ˢ ; +0ˢ=-+ˢ +0ˢ5 +0+ 0ˢ+ˢ 50ˢ
Aˢ)*0 * - * 0ˢ);ˢ)+ + 09ˢ5 -7ˢ, ˢ
Aˢ,-+ˢ +0ˢ0- ,+0ˢ *0ˢ ˢ ˢ7 ;+ˢ
Aˢ -/+ +ˢ ˢ ˢ / *+ˢ)+0ˢ +0ˢ7ˢ
Aˢ + *0* ˢ)-ˢ 0 ,ˢ+ˢ ˢ 0ˢ U
Aˢ ;**0ˢ)?- ;ˢ -) ;+ˢ; ;9**;9+ˢ=-*ˢ ˢ
$;-) *+**ˢ ˢ +.;*+ˢ- +ˢ ,**+ +ˢ;* H
Aˢ /* +ˢ4O6ˢ Aˢ (+- 0ˢ -5+0ˢ - + + ˢ
+ˢ5 *0ˢ9 0 * *+ ˢ +ˢ 00*+9,+ +
+-) ˢ ;* =ˢ 3 - 0ˢ ˢ *0 ˢ)@ˢ
* + *ˢ9(+95*)-0ˢ =-*ˢ 7+7-0 *ˢE)ˢ
, / =-+ˢ* +9, + + ˢ +0ˢ; *;+0

ˢ:4:6ˢ ˢ;*/*4ˢ ˢ * ˢ ˢ;ˢ
ˢ5ˢ 8 -ˢ)8 ..P-
3$0ˢ 0 Hˢ ˢ +ˢ ˢ 2(('1 G ˢ *!6
F*A

%%Gˢ@ !-[ˢ ˢ
3%!ˢO ˢ ˢ> ˢ
%] ˢ *)ˢ 6

*. - /4 L 4 L / . * 2- . -
; 2 - L /+4 -+ *. .2+*- X- < 4
28-A.< . /4 *2-* . * * + * < *
/ -*A ..* X- @. Z0 2+ 52++/ . 4
-* A 2- / + 28+ . / A -*
<, - 5. * * * 3 0 / A- **/+.
5- . 5 - LA .P/ A/* Q./ -'A *
8< 5 48 /. . -* < 5 Q+ - A/8 L'<
L * +N 84- . - - . 2 X- 2LA <
;- ' L . L N +/ 4 5 A284 G $ L / * .
5 8+ 8 * 2+ *A8. ** 2+ 5 / . '
0 +

5 * +) + - * ; 0 *;* :
5 - ; ; -0 ;*5* +0 3- , +0 : -*
5 + 9 -00*)+) + - * +;) -*0*
?+) + 0 5 ; + 3-0= *? 0 *0 9
? ; ;**0+? =- ?) 0 - *; -) - 5- * + 9
7 ;+ + * 0* ? ; ; -0 ; - 0 I)+K
0 +) + 0 5 - 0- + 5++ 5 *
; 0-* ; ;9 + -0 5 - ; ; , **+) 0
; 0- 5 +0 / * +. ; ;+9 0+-
5+) 0*0 *0 ;+ ; ,*0 - +
d ;*5* 05* 9 , * +)+ ;9
7 ; ?+9 : ; @ *) 0 0+0
;*+ 0) * 0 ;+ 0- +1 *0 * ; -
* *+- . 7 *) ; +7 + 0+0 ;+- 0
f)+ *+ 5 0 0;) *0; + 5
+0 * 7 +0) + - ;@+0 $ + + .*
0 + -0 + * ; 00*0 - .
7;0 ***0) * +90 5 +9 + -0 55
3* +**) +0 * ** 0 =-* 5 - 0
EA *07 **9; - *;* +) + ;+ ; 0- +
A) + 0+0 + +70 *) + 0 *0 - -
*+-9) + 5 0 * - * + +- +
A) +- . 7+ +0) + - *00 ;+ * **0 3
A -;*+ + ' - /*+ ; - + /+9+0 +-
A 5+ ++ +- + + -00* *+ =-=
A +*+- + - ** -0 + 7) ? - -+
A +7 * + *0 +0 /*; * +0) ?- +
A * ; * + ;+++ -77+9+5 + / * \ A
- * ; - , -+ + ;*/* + *
+9; + + +0 + 5++ + ;
**0 ;*5* 7- + 5 + *+ +5 -00+
?) 0 + 0+9 +0 - /+ - +0 5 ;*7*

=**;0) - / *- =- ; -) +0 ** ;0 5*
;) +) 5*+ 0*) 0 * 3 -
7*. + ;90 +5 0 * 5 * +0 * ;0
* 7-) +; + + + *) + ?; 5* +
. * 4 6 (?+05 *) ? + * +
, - /9+ + +) +0 5 /* ;+0 ;) + :
5 , + / +=' 5+9+ + ;) e
+**) +0 +9+0 - ** =- + ; *
+) ?+ + ; ;@+ ; +9 5 - 0*0 /+ K
0 * 0 0* 5 * . +9 *00 * ?) +
) 0 ?+9) *; * ;*5* ;+
, , + 5+) + +9 4 6 # - + = +0 3 - 0
5 *0 * 5 * 5 - *+ /+;
+ * +) + 5 ; 0- + *00*) +
0 ; + * +0 +0 -5+0) + ?
*+ +0 / - - + / ?; 5+; +
) + ; ; *=5 **14 7 ??)
NNR 6d ;*5*) +95) 0 ; ; +
5 /* ;+ - + ; - -) 3-0=- ? 0
+9 ,7+ + 9 0 * %-0 + ;+ P *
7* + + + + + .) + 7* 0
) ? *0 - + *) +0 % - *7 + 0 - +
7 */ + 5 ;9 +. +) ? ;*+ 0 - +0 :
+. ;* +90) 0 %-) +9+ 4 6 1 *0
) 0 + 7 * 5 ;+ # ;+ 5 * ;+ ;9 *
5 *0) + +0 5 +0 / * +3-
- + ; *+; /+ 0 3+ *0 +
* *;*+ * 0? , ; -* ; + ** +
'> 0 + 0+ 7*) - +) +*
0 +0 ** + 0+0 5 +0 5 * ;+0 +
+0 ;* +90) + ? *; + / 0 -
; 50) +; / ; *+ P *0 - *+-) ?
D =-+ 3+0 @+0 ; + ?+. * , + *+ -
?-* + + + ? +-) + + *7
0 *) + *+ /* 0*0 + , * 0
+ +) 0 ? 0*+ * +- + 3 ** ?
55 + ! +) * * + * -5 *) + ;+0 +
) - +0 + + *0 $ 0+0 -K
5+0 5 -0)*05)0+9+0 +0 +5 -00+
=- ? 5 +) + 5 * + , -+ + ;*/* +
;*5* 0+ ; - - 5+ *0 5 - +0
+ + 0+0 5 3+ 01 * - 0 - ;
+05+;+) + *,) , +09+) ?+. ; * 0

H
3 I / /.* 5 0-= - **; NN .A2e5
9) 5*) -* dd A

9 - 7 = - ; OG2 1
% 1 G 1 1 @ 6
<(# < (Q+ "

ˢ

; ˢ %-* ; +ˢ + ˢ) * ˢ ?+ . ; 5 + ˢ
- ˢ 5 - ˢ 0 *07 * +ˢ 0 ˢ / *;+ˢ ˢ
=-+ˢ 5 - ˢ - / + ˢ) +ˢ = - *ˢ 7 * +ˢ) +0ˢ
, +00+0ˢ - . ˢ 0) 0 ˢ +3 ˢ * ˢ 5 ;9 ˢ
* ˢ 0+0ˢ +0*- +0ˢ 5 - ˢ ; *+/+ +0ˢ + ˢ
0 0ˢ) ˢ + 5 +) ; * +ˢ : *7*5@+0+4R6 ˢ
0= - ? - +ˢ -) 5+ ; *+) ; = 5+9+ = - * +ˢ
5 ;00 * ˢ) ;ˢ @ + ˢ . ˢ - ;@+ ˢ /* ˢ *- ˢ
+95 , ; - ˢ ; * +ˢ * 0ˢ)*+**.
ˢ = - +ˢ ;+ -*ˢ) ? 0 *? + ˢ */+9ˢ + -ˢ K
;+) * + ˢ ;*5* ˢ 0+ - / ˢ + 5 +0+ ;+ˢ
) +ˢ * ***:ˢ /* - 0 ˢ *+- + ˢ)+ ˢ
+0 Pˢ ;+0ˢ) + - . ˢ , +9 +9 - . ˢ) ˢ Á
5+- 3 : 0ˢ +9, - . ˢ + ˢ 7 ;+ˢ ˢ +ˢ 0+ˢ * + ˢ
= - ?** +ˢ , - + +ˢ) ?+ 30+ / ** ˢ 1ˢ 0+- + W9ˢ
+** ˢ ;*5*) 0 ˢ ; 5ˢ
ˢ * 5 /*0 + ˢ 5 /* jˢ ˢ + 0+ ˢ) ;ˢ
ˢ @+00 *+ˢ (ˢ 00*-0ˢ (, * -0ˢ ˢ
- *9 ˢ *+- + ˢ) +ˢ + : 1ˢ 5 - *0 ˢ 5 ˢ
ˢ ;+9 ;9 * +ˢ) ? *-+ˢ ; - + ; *+ ˢ *ˢ
0 */ ˢ ' / *-0ˢ = - ?* ˢ / * ˢ *00+9ˢ - . ˢ
@) 0) -ˢ 7 + - / : : * ; ˢ / ++ - * ˢ
; @ +0ˢ 5 - ˢ ˢ ,) +ˢ) +0ˢ , , +0ˢ
) +ˢ 0+0ˢ +9, * 0ˢ 4J6 ˢ +) ˢ ; ;0ˢ 5+ K
* 0ˢ ˢ +0 ˢ =***ˢ 77; ; * ˢ) +ˢ) +0* ; ˢ
ˢ 5 * . ˢ 0+ˢ / ˢ + - +ˢ 5 ˢ ˢ
5+9+ ˢ) ;95+9; ˢ - -ˢ *ˢ ; * ˢ 4 +ˢ
* - 06ˢ + 0ˢ ;*5* ˢ 7* ˢ) +ˢ ?+ , , + ˢ
ˢ ˢ ;@ , + ˢ +0ˢ)*05 0* * 0ˢ) +ˢ 0 ˢ
Áˢ + - 5+ + ˢ 0 - ˢ +*5*; ˢ * ˢ / * ˢ 00+Gˢ
Áˢ) +9ˢ ; +) * ˢ 5 0+- + + ˢ 5 - ˢ ***ˢ
DÁˢ * ˢ 0+0ˢ ; 0+* ˢ *0ˢ 5 - ˢ +ˢ
Áˢ 7 ;+ ˢ ˢ + ; - + ˢ + ˢ 5 - ˢ %+ 5 ˢ
Áˢ 5+ + ˢ ˢ ˢ *0 ˢ 0?* ˢ 0?+**ˢ +9+ ˢ
Áˢ * ˢ A / * 5 ˢ ;+0ˢ + . 5 +00* 0ˢ
* +9+0ˢ) +0ˢ 5 ˢ) +ˢ +0 ˢ *ˢ
= - + ˢ +ˢ* 5 ˢ3ˢ - * ˢ ;9 ; -0ˢ ;* ˢ
ˢ 5* -) 0ˢ +ˢ 5 ˢ *) +ˢ 5+9+ ˢ ˢ + + ˢ
0 -ˢ +9+ +ˢ + ; @ *00 * ˢ = - +ˢ - * ˢ + ˢ
* ˢ / * ˢ 00+G) +ˢ 7 ;+0ˢ 5 - - + ˢ -ˢ
+0 * ˢ ;+ +ˢ 0 ˢ , +) + ˢ +9 + **0ˢ
+T - ˢ) ?) ˢ 7 / ; + ˢ +ˢ +00 K
, +ˢ) +ˢ +0 ˢ + ˢ ;0;B95 ;@+0ˢ ; -0+0ˢ
5 - ˢ 0 ˢ / - * + ˢ) ˢ ?+ / +ˢ + *

1 ˢ : 3 ˢ ˢ @ ˢ . ˢ
C6ˢ 9ˢ W - ˢ Á****)

;@ , +9ˢ 3ˢ *0ˢ * ; - ˢ 0 - ˢ +0ˢ +5 +9 ˢ
0+ * 0ˢ) +ˢ ' / ***0 ˢ G+ +ˢ 5 *0 ˢ
) ;ˢ 5++ ˢ * ˢ 5* ˢ - ˢ ˢ ; -5ˢ ˢ
;9, ;* * - ˢ * ˢ 5 +0ˢ / * ˢ 7 ;+ˢ 50ˢ
*, +0ˢ ˢ) +ˢ +0 ˢ ˢ ˢ * ; *** ˢ ˢ
5+9+ˢ +3+ ˢ +ˢ ; 0+* ˢ = - *ˢ - *ˢ 7** ˢ
) - +ˢ) ;ˢ +5 00; ˢ + ˢ * ; ˢ ; ;ˢ 7** ˢ
5 * ;*5 ; + ˢ 5 - ˢ ;ˢ 5 0ˢ ˢ
) + ˢ ; ; -0ˢ ;*5* ˢ ; ˢ 0 ˢ ˢ
+9+ ˢ = - *ˢ ;9 * ˢ -3 - 0ˢ + ˢ @+00 ˢ
*+ ˢ ; ˢ = - *ˢ ** * ˢ -ˢ 0ˢ * ˢ ; +ˢ
- ;0 +0ˢ 7 ;+0ˢ) +ˢ ?+ + * ˢ) *+ ˢ
+0 ˢ / + * ˢ) +ˢ 0?+ 5 + ˢ) +ˢ ;+ + ˢ
5 /* ;+ ˢ ˢ ? ; . ;+5 * ˢ) +ˢ (*00; ˢ
* ˢ ;*5* ˢ 0?+9 * ˢ + 7+ +ˢ / + : ˢ 0+0ˢ
+9, * 0 ˢ 5++ ;) ˢ 5 0ˢ , 5+9 ; ˢ
0 ˢ 3 ; * ˢ / ++ˢ 0 ˢ + ** 5+*H; ˢ) - ˢ
* ˢ ***/* ˢ ? ;9;ˢ ˢ 5 +) +ˢ 5 ˢ -ˢ
* ˢ + ˢ - . ˢ + ; 5+ 0+0ˢ) - +0ˢ ˢ ˢ Dˢ
/*; * +ˢ = - *ˢ / + * ˢ) ?+ +ˢ ; 5 9;ˢ
ˢ + * - ˢ ˢ 7* ˢ + 0 - * ;ˢ ; 5+ ˢ
+0ˢ) + - . ˢ + ;0ˢ + 0+ + ˢ + ˢ 7* ˢ 5 ˢ
* ; *5+ ˢ +9 + -0ˢ ;*5* ˢ ˢ 0?ˢ ;0ˢ
@ + - 0ˢ) - ˢ ; **) + ; - ˢ (ˢ ; ˢ
* ;+ˢ ;9 * ˢ 0*ˢ ,) +ˢ) 0ˢ ;ˢ 5 *ˢ) +ˢ
5+9+ˢ ˢ = - ˢ ; ; -0ˢ ;*5* ˢ + : ˢ
* +ˢ ; +0 * ˢ 0;9 * ; -0+ˢ / + ;ˢ (; ˢ
- **0ˢ 5* - + ˢ ; ˢ * * -0ˢ ;9** Lˢ
**0 ˢ 5 - ˢ +ˢ 0 - / + * - ˢ 5 ** * * ; 1ˢ ˢ
) ˢ +90 ˢ + * ˢ + / + - ˢ Áˢ 5++
Áˢ) * ˢ 55*+ ˢ * ˢ 7* ˢ ˢ ;+0ˢ ; + * 0 ˢ ˢ
Áˢ + ˢ @ +ˢ = - *ˢ ; * *00 * ˢ ;0ˢ /*;*0 ˢ
Áˢ 0* -) +0ˢ) +ˢ ˢ , - ;*/+ˢ 3ˢ + ˢ 3+ ˢ) +0ˢ ˢ
Áˢ + . ˢ) ?*) *, * -ˢ 0 - *? +0ˢ ; ; - ˢ ˢ
>6ˢ) 9 0 ˢ * ˢ 0+ˢ ; **/ * ˢ +ˢ /*0 , + ˢ Áˢ Cˢ
ˢ * +ˢ) +ˢ 0 +ˢ ˢ ;*5* ˢ ˢ
/ + ;ˢ +0ˢ -5+0ˢ = - ?* ˢ / * ˢ + +9+0ˢ
) +ˢ * ;ˢ ˢ ; ; -5 * ˢ +ˢ ;+ +ˢ *+ˢ ' ?
+9+ ˢ 5 +0ˢ %5ˢ) +7 * + ˢ * ˢ 7* ˢ / * +ˢ / + ˢ
? 7 *= - + ˢ * ˢ * ˢ - / ˢ +0ˢ + , * 0ˢ) +ˢ
$ -0ˢ + ˢ ;0ˢ 0+; - 0ˢ) +ˢ % - ˢ *ˢ %+ˢ
** * *+1ˢ *0* ˢ ? 55 ˢ 5 * ˢ
+0ˢ + 0ˢ) ? - -ˢ ,) ˢ , +9**) Pˢ ; ˢ ˢ
) +ˢ - +0ˢ +0ˢ / + **0ˢ * * * , 0ˢ) +ˢ 0+0ˢ
;+ 0ˢ ˢ * ˢ ? / * ˢ = - +ˢ +ˢ ; - , +ˢ
) ? ˢ 0) ˢ + ˢ = - ;*=**+ˢ ; *00 ;2*ˢ
) ;ˢ ˢ ; **5*+ ˢ ˢ 5) 0 5 * @ ;9, % * H

0 ˢ * * ;ˢ ; *ˢ;ˢ +0 ˢ ˢ ˢ5-ˢ / * ˢ ˢ
! *; ; ˢ)? ! **=-; ;ˢ5;);; ,ˢ
=-+ˢ 7* ˢ ; ; -0);0ˢ /*0ˢ);;;ˢ0 ,+ ˢ
* ˢ *ˢ / *ˢ5 - ˢ? *, * ˢ
)?+ + ;; ˢ; * + +ˢ ; *+7)-ˢ5 *ˢ
)+ˢ 5++ˢ I ˢ 7 *=-+ˢ ˢ / * ˢ
+ ˢ - +ˢ +5 , +ˢ ˢ +9 + -0ˢ ;*5* - ˢ
+ˢ; * +f)+ˢ ˢ)+0 ˢ-; * ˢ)?! *=**+ˢ
=-?3 ˢ * ˢ) **+ ˢ 5 - ˢ 7 * +ˢ ˢ
;@+ + ˢ0 ˢ ; - ˢ ˢ%- *ˢ(;ˢ5 ; K
0- ˢ ˢ 0+;);9ˢ 5 ˢ)? * ;0ˢ *+- +K
0ˢ ˢ +- ˢ *+ ˢ 00+ ;9ˢ)+0ˢ
7 ;+0ˢ * 5 0 +0 ˢ 7 +9ˢ)+0ˢ , ˢ
0* 0ˢ 5 - ˢ 5 -0*+- 0ˢ ; 5 , +0 ˢ +ˢ
5 *0ˢ ; ˢ)+/ 0 ˢ +ˢ 5 0ˢ ;0ˢ *+:ˢ
0- +0ˢ +9;+00 * ;0ˢ 5 - ˢ 5 +5 + ˢ ˢ
9 +9: ˢ - ;ˢ)*0+ +ˢ 0 *+ˢ 0=-?* ˢ
ˢ5 00; * ˢ+ ˢ 7 *=-+ˢ% *0ˢ +0ˢ5 K
*0 0ˢ);ˢ 5+9+ˢ ? / *+ ˢ5 -ˢ5 -0ˢ9
7;) - ;0ˢ (+ˢ** ˢ);ˢ ;*5* ˢ 5 ˢ
4 5; @ˢ ˢ7 - +ˢ)+0ˢ)+-.ˢ ** -0 +0ˢ
7*?*; * 0ˢ+ˢ ? ˢ; * 3-;) 0ˢ ˢ
* ; +ˢ ; +9+:ˢ Nˢ ˢ -/ * *ˢ)Iˢ 9
9 -+ +ˢ, * +ˢ ! ˢ ; +ˢ5 *ˢ =-7ˢ
ˢ ;+ˢ)+0ˢ ;*5* 0ˢ 0; *ˢ -3 - 0ˢ
D /*; *;-0+ˢ + ˢ 7 *=-+ˢ (+0ˢ 0) 0ˢ
)+ˢ +0 ˢ+9 *+ ˢ +90ˢ)?+-ˢ / * ˢ
* ˢ ˢ+ +ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ5 /* ;+:ˢ
>>ˢ 0+ˢ -/ * ˢ 5 ˢ +- ˢ) 0ˢ
+ˢ; *5ˢ9)+ˢ ;90 ˢ - ˢ;+ * ˢ ;*5* ˢ
=-*ˢ ? / * ˢ)? - +ˢ +9 * +ˢ =-+ˢ)? 5
$ + * ˢ ˢ ˢ7 * +ˢ)+0ˢ / * =-+- 0ˢ
;ˢ @ ,+ ˢ (?* 7 *+ˢ);ˢ0+0ˢ +- 0Wˢ
/ * ˢ7 * ˢ ;@ ,+ ˢ5 - ˢ -*ˢ +ˢ + -ˢ
0- ˢ)? 7 *; -0ˢ ;+ +ˢ ;+ -*ˢ)+ˢ
ˢ=-*ˢ +.5 * * ˢ- +ˢ * 9ˢ
+ˢ ++ + + +ˢ);ˢ); -; + ˢ +90 ˢ
+ˢ * ˢ ˢ ˢ ; ;ˢ);ˢ 0 ˢ ;+3ˢ + ˢ
ˢ;) ˢ+ ˢ +77+ˢ -* + + ˢ* ˢ
5 ** ˢ -*ˢ ;+9)+ ˢ +0ˢ +- 0ˢ)-ˢ; ˢ
)+ +- ˢ *-0*ˢ7- ˢ+ -)+ˢ ? ; +Pˢ
+0ˢ 0) 0 +ˢ; ˢ ;; 5 *ˢ + ˢ
5 * + +- ˢ; 7* ;+ˢ ;; * - ;9+ + ˢ
5+-) ˢ- ˢ5 + *+ ˢ; ˢ) 0ˢ ;ˢ
=-;ˢ(* *0ˢ - ˢ)+0ˢ *+- + 0ˢ)+ˢ
;*5* ˢ+- ˢ=-; =-;ˢ ˢ/ ,+ ˢ0;* ˢ
- * + ˢ +0ˢ ;05; -;+0ˢ)-ˢ5 ; -

0- ˢ =-*ˢ 5)*, - ˢ +0ˢ +9;- 5;**0;0ˢ ˢ
;+ˢ ; 50ˢ)? +9+ˢ +0 ˢ + 7+ 9ˢ
) 0ˢ ?+ ;+* +ˢ);ˢ0 ˢ ; 5 ˢ ;9/* ˢ
)+ˢ0+ˢ +0- + ˢ /++ˢ +0ˢ7 ;+0ˢ 5ˢ0- ˢ
5; *+- ;0ˢ);ˢ ;) -0ˢ ;*5* ˢ - ˢ
=-?* ˢ ?+** ˢ5 0ˢ +- *ˢ - +0ˢ 0;0ˢ +0 ˢ
0 - ;;0ˢ(+ˢ5 ; 0- ˢ5 * ˢ5 -)+ˢ ˢ ˢ
;@+ +ˢ ;;=-*ˢ ?; * =-+ ?;* + ˢ)?- +0 ˢ
0 ,+ˢ ;* ; 05+; * ˢ ! ˢ 6 - ˢ 5 +0ˢ
ˢ ;0 +ˢ =-+=-+ˢ + 50ˢ + ˢ * :ˢ
) 0ˢ ˢ5 * +ˢ *ˢ *ˢ + + ˢ + ;ˢ
+ ˢ0;0ˢ -5+0ˢ) 0ˢ0 -ˢ; 5 ˢ +0ˢ
009; ˢ ˢ+ ˢ ;- ˢ7* ˢ--ˢ)*0; - 0ˢ 0-+ˢ
ˢ +* - ˢ=-? ˢ / * ˢ* 05* ++ ;90 9ˢ
5 +0ˢ +0ˢ / * ˢ+. ;+0 *+ 7 * + ˢ
* ˢ ;** ˢ5 * ˢ) 0ˢ 5+-ˢ - +ˢ/*; * +ˢ
; 5 + +ˢ4Rˢ6 ;5;5) ˢ +90 ˢ7 *0 * 9ˢ
ˢ ;*5* ˢ - +ˢ ,-+ +ˢ0 -.);ˢ+ ˢ *; ˢ
) -,+ +-0+ ˢ ; ˢ0+ˢ ; ;** ˢ 95 ˢ0 ˢ
) -;+- ˢ; 0 ˢ@- * ;9ˢ ? 7 ?+; ! ˢ)+0ˢ
@ * 0ˢ);ˢ>? 7 *=-+ˢ=-? / *+ ˢ *+ ˢ
+9+ˢ +0ˢ /* + ;+0ˢ+ ˢ +0ˢ; - - +90ˢ)+Lˢ;+ˢ
9 5 +90 5 **+-.ˢ ,+ + ˢ -00* ˢ3=**;ˢ
+90 ˢ+ ˢ ;7-ˢ)+0ˢ + 7 0ˢ* ˢ ;;+5 ˢ
- ˢ; ˢ)+ˢ; / + *+ˢ7- ˢ/ * =-;**ˢ
ˢ+ ˢ;; ˢ+9; ;;ˢ - *)-; / * ; ;ˢ ;*K
5* -ˢ)+ˢ ˢ +;#00* +ˢ)+ˢ !9 + ˢ ˢ,-+ +ˢ
+ ˢ ,-+- ˢ *0ˢ * ˢ)?+; ** ;;ˢ ;+ˢ
5 0+* ˢ) +9ˢ5 ˢ ˢ* ˢ . ˢ ;+ ˢ
*** ;*ˢ)+ˢ ;@; ; ˢ ; ˢ -*ˢ +; */* ˢ=-?* ˢ
)+/ * 0+; + + ˢ)+ˢ -/;*10 0- + +ˢ
) 0ˢ- ;ˢ +ˢ /* +=)+ *+ +ˢ);ˢ7 K
+0ˢ - * +01ˢ =-+ˢ +?+ ˢ+? * ˢ 5ˢ =-+ˢ
)+ˢ/ - * ˢ; 55; ˢ +0ˢ - +0ˢ)+ˢ0-* ˢ
/ +ˢ ?* 5- 0* -ˢ);ˢ ;- ˢ; - ,+ ˢ ˢ
=-+ˢ*ˢ - ˢ)+ˢ -/+ +0ˢ7 - +0ˢ5 ˢ -/ *ˢ+ ˢ
; *+ ˢ) + -0 ;*5* ˢ+ * ˢ* ; K
5 +ˢ)+ˢ/ * ; + ˢ+ ˢ; *+ ˢ+ ˢ; 0ˢ
)+ˢ 0-;+7;0ˢ* ˢ0 - ˢ ˢ -0+ ˢ)+ˢ ˢ
/*; * + ˢ ˢ -*ˢ + ˢ- ˢ;+ - * ˢ+ ˢ
=-; =-+0ˢ /+ + 0ˢ)+? +0 ˢ 5 *0 ˢ
*+ 0ˢ ;*5* ˢ + ˢ 77 * ˢ ˢ /*+ˢ + ˢ)+0ˢ
+; 5+ 0+0ˢ0?* 0ˢ / ** *+- ˢ0?+-) ; ˢ
0 -0ˢ 0+0ˢ) 5+ -.Hˢ (+ˢ ;+ - * ˢ +

1 3 3 ˢ 7 ˢ ! ˢ %% ˢ
-;ˢ ˢ%! : *-0ˢ AH

5)* =-+ 3 *0 * + ; *
; + 0 ;*;** ,+ + 3 * 3 -
+ =**+ =**;0 /)+0)+5 ; ;9;0
*0 =*** *)?* * ; ;*5* 0?*
/ * ;- =**+ =-+ +00+)?) *+ -
+)- * * 05* +);?*- +9 + 5 **
0) 0* 7*); ; 0 ; +7 (*)+f
09) - +0 7** +- :**
+7* D 00 ; +:0- 5 ;+ /+; 0+0
*-7 - +90 ; 5 ,** 0)? +0 *
, ; -+ + /+ 0 +0 * 0
;*5* + *? =-?- + * *)+0 - 9
5 +00+9)+$ %- 9 =*** + * /+-- +
3 *) + /+;)+0 7 ;+0 5+ ; 0*)+
*+0 0 - * =-+ ;+ 5 * ;+
+ 7+; 0 *+9,) 0-5;
* * +9 5 -0* 0 + +4 : HtH?
C C JJ 6 / * 5 - 7 ;+
* :) +,-)+)?! *=-+9 ****
+ 7+ +,) * - *)- 5 7* +
0 5 + *+ + ; +/=+=-+;+ /+
+-0 * * +- /+;%- ;+5 * ;
9 5 * 5 ;+)?(-+- + +
; ;*5* 0 0 ;+
9 05 -* + 0 0*+,+ 5 7*
+ + ;*5* * *+- -0*+** 0
77 * +0)? / - 5 0 +0) 0 +0=-;
+0 * +- + 5 -0 0 **/+**)-)+90
/ ** ,H / *+ 7**** 5 55 +) +
;*5* ; *-) + +0 0+ *
4)+0 0?*) 0)+0 *+-. 7 0 5 + *7
00*+ + *+ ; ; *+90 + ** *
**H+ *7 5 0 5 00* +); =-+ -
* + +0+ + *0)?- + 5 0* * * +.K
5-, + +90 0+)* *,+ /+ 0 5
0-0 9) * ; + 7 + 0*;9,+ +
) ** 5 0 =-?* 0 + ; * 00+
0+; - 0)+;+ + 5 ;+ * 5 +
;*5* + %5 ; + * ? / *
@+/- + 0-*$* ;- + 5 ;+ +7* +** 0
+-. ; 50 0+95 +90% =-+=-+)*0K
;+);;+ + /*)+ (? - +-)+0 9 9
* + * +0 - ,-+ +)? 7 *=-+
+)>>>* + ;3-0 *;+ -.)*05 0* * 0
%-;**+ ;)-;0=**; * ;*5* 5 - 7 K
7+ 0 ; 5 ;9 ; -/ 0;0 7 / *
d+- 01 0; !5-5;0)*-9+ 3 * 0

;+9)+ ?* 5+9 ** 0* +9)+0 * /* ;* *;0
0) 0)+ +90 1 ; 3 - 9;);
50-0 /*);97 * +)+ ;*5*
+9+ -+ *0 5 0
)+9 -* + * ; ! ; ; ; -** 0* +) 0
+ ; 5 7 *7*+9=-+ 0 ,+9-+9 / *
0** 5 -); ;) ; @+-
+-0+ + 7-* + 5 +9+*5* +9+)+ ;* 99
5* - +);0;0 *+- + 0 =*00 *
0 0+ +7= *5-)* *,; +7;+ +
+9+)*, +)?- +*!+*- : 9 7- *
+9+ + 5*+;+0)*05+ 0++ (? *0 * +
5+ * + *+ + +)+ /-+ ;*5* 3*+**
) ;+ +);9 - + 3-0=-? ;+ =-?+ +
+ 7+ -/; - -**+ ;0;) +)+) **Ge
$ *00; - . 0; b @ + +
/++ ;0=-; 0 * 0; 5 5 0 *)+ 5 0K
0+ + 05 , + (+0 /+ 0 ; **?+0
** *,))+ + ; + *55
+h * 7- ;-/; 55+) 0 ;+ 5
5 7 +); * *-0 5 *0)
)0 + $ 0- + 5 *)?I :9
+ 7 * 5 *0 * *; * 0+ 5; ;+)+ 0
d+5+9+ (;0 ;- ; *0 =-* 0; 0 ;
5 ;90)+ 0 / *.0; -))
* & W ;*5* 7 *0
-)+ *+ +77 + ;/+ 0 / *. -
7+ +) P D & +
/ -*0 * +.5* + + 7- 0 :
) ** + +) + ** +)+0
;*+**0 0- L + 0-*;*)+ + 0+ + -
+)+ 0 9/*+ 55*; 5 ;9 ;)
=-+ 5 * +0 + -. 5 +90
0-@+)- ;@)+ +0 0= ?*
; =- + * 5 +0 7 *0 9
/ * ?* ,+)+ +9 + -0 ;*5* 3
0+ 5+ :);0 - +95)+ - =-+)*
5 0* */ ; + ; * + 4 * 6 -00*
+,)+ > 9,+ +9 + +** ; +?
5 ; 5 *+9 ;+ + +;) + =-* 5
* 5+ ; 7 ; 5 * *=-+);
+0 4* * 6 ` ;*5* Z # 4 -
<666666 66666666666666666 d 6666666 !d d 6666666
%' O 1
Y .) *)* 9+ =-+ * (*/ +) - ;)+ *++
% *; -+ =-* ** 3*;)-; 7 5/9 /+; ; ,;);
;*5* 7* =-? ! - =- * /* +); : -) *5
=**; - %** 0B*-0 * * 0
) - ;) 5 * +0 +. ,) * - : =-* ; 0 :
B C**; (*/+* 7 * * 7)+ H

= *; ˢ (?+ +/ * ˢ) +ˢ ;+ ˢ* ; -+ . ;* ˢ
d*?+ /*+ˢ) +0ˢ ; - *0 0 ˢ + ˢ * 0ˢ - *; ˢ
+ - 00*ˢ ˢ +ˢ 5) + ˢ 0*ˢ +ˢ @ 0)ˢ
* ˢ /+ -ˢ + -) +ˢ ˢ 0* - * ˢ) +ˢ ; ˢ 9ˢ
% *ˢ + ; +ˢ 5 - 0ˢ * + ˢ (+ˢ *ˢ * ˢ
, *0 * -) 36 / +00+ˢ 5 ˢ +0ˢ - ; 0 ˢ 0 ˢ
ˢ0+ ˢ - ˢ ; 0+* ˢ 5 - ˢ /*0+ ˢ ˢ) +0ˢ
+ 0ˢ) +ˢ) 7; **0+ ˢ>>ˢ7 - ˢ + +ˢ = - ?5 ˢ
+ / + * ˢ - ˢ ; 50ˢ) +ˢ - 5+0ˢ ˢ ; @+ ˢ
/ 9 5 - ˢ ,) + ˢ +0ˢ ( ) 0ˢ) -ˢ K
- +ˢ + ˢ 0? 595 0+ ˢ ˢ *+ :ˢ * - 5 * ˢ
) +0ˢ * 7*) + +0ˢ ˢ) +93 ˢ * ; 0ˢ) +ˢ % ˢ
+ *+ ˢ (+0ˢ 0+*, + - 0ˢ @ , *0ˢ ˢ =5*ˢ
/ *+ ˢ5 5 0+ˢ) +0ˢ +0 - +0ˢ 0*ˢ 0 , +0ˢ ⁝
5 - 9 ˢ 0 - + +ˢ) +ˢ + - ˢ5 0ˢ ˢ +ˢ 0 - ˢ
+ ˢ ; ;** + ˢ +0ˢ 7 *0ˢ ; ; ; 0 ˢ
0 * +0ˢ* ˢ ?+= - *5+ + ˢ+ ˢ ˢ?+ + *; ˢ) +ˢ
; + +ˢ / + +ˢ +9+ ˢ; ˢ* ˢ + - ˢ7 - ˢ
/ * ˢ ; ; - 0ˢ *ˢ ; *)ˢ 5 * 0+ˢ * + ˢ
) +ˢ ; + ˢ + 0 ˢ (ˢ 5 5 * -) +ˢ
/ + ;ˢ% 5 + +ˢ ; ;ˢ %+ - +ˢ @ +ˢ +95 ˢ
) * ˢ ˢ - +0ˢ + - ˢ = - +0 * 0 ˢ)
- ;ˢ @ - +ˢ*) ++ˢ) +ˢ 0 ˢ ; * +ˢ -ˢ * ˢ
= - *ˢ + 0 - ˢ) +ˢ ? ; + / + ˢ - 0ˢ 5 + **+ ˢ
+ ˢ ; @ , +0ˢ) +ˢ ?+9 ˢ (+ˢ = - +ˢ
+ˢ 5 3 ˢ) ?) ˢ ˢ ˢ + +) - ˢ) +95 + ˢ
+ ˢ) +0ˢ * +0 ˢ = - *ˢ 7) *+** ˢ 0ˢ
ˢ ; * ˢ5 * ; *5 +ˢ) +0ˢ ; / +9 - - 0ˢ) + ˢ
ˢ ; - +ˢ *07 * ˢ) +ˢ 0+0ˢ 0+ / *K
; +0ˢ ˢ *, *0) + - ˢ *+ - ˢ ; ; 0 ˢ
) +ˢ ?; +ˢ + ; +ˢ) ˢ/ , +ˢ) +ˢ 0 ˢ7) + ˢ
* +9 ˢ (+0ˢ ; *+ 0ˢ 5 *0 0ˢ) ;ˢ @ +0ˢ
* ˢ) ? 3 - ˢ + +0ˢ 5 ˢ +0ˢ5 9ˢ
+00+0ˢ) +ˢ 0 ˢ 0ˢ ( ) *0 0 ˢ ; 3 - ˢ
+ + ˢ / + + + ˢ ; + +ˢ + - ˢ0 - ˢ
/ + * ˢ ˢ = - ?* 0ˢ+ - + ˢ% ˢ +9 +9 * +ˢ) ? ˢ
= - + ˢ 3 - 0= - +ˢ) 0ˢ 0 - ˢ5 *0 ˢ ; 3 ˢ
+ˢ *ˢ *, 0) ˢ) + / + - - ˢ 5 *0 - *; ˢ
) +ˢ 0+0ˢ 0 - 3+ 0 ˢ 0? +) * : ˢ + +ˢ */ +9ˢ
ˢ ˢ) *+ - . ˢ */ ˢ 9 0= - +ˢ ; * ˢ
= - *ˢ / * ˢ + -ˢ +ˢ @+ - ˢ) ?+9; * 55+ ˢ ˢ
- . ˢ +9/ +90ˢ ˢ 7 ˢ) +0ˢ + + ˢ
fˢ + 0ˢ + - . ˢ 5 - ˢ) + */ + ˢ 0 ˢ
*+ - 7 * + - Pˢ *, *0) ˢ ˢ 0ˢ ˢ
+ - 00*ˢ ˢ 5+ ˢ ˢ / *, * ; +ˢ) +ˢ 0+0ˢ
,) *+ 09 ˢ 0+ˢ 0 - / ˢ +**ˢ @+ +ˢ 5 - *0 ˢ
ˢ $*+ +ˢ -ˢ * ˢ 5 * ˢ +ˢ ;) +

+ 7ˢ) ? - ;ˢ +9+ˢ = - +ˢ k ; ; ; 0 0 ˢ
0 ˢ 7 + + ˢ / * ˢ *0 Iˢ ˢ 0 ˢ) *05 0*K
* ˢ +ˢ 7 - ˢ) 0ˢ ; + +ˢ ; 5* 3+ˢ = - +ˢ
9ˢ ; *ˢ * ˢ +3 *) +ˢ 0 -ˢ * + ˢ = - *ˢ
; * ˢ +ˢ 5 - / * ˢ ***0ˢ 7 * +ˢ 5 - ˢ
0 ˢ * +9 + - ˢ ˢ = - +ˢ) Aˢ +ˢ) +9; + ˢ
) -ˢ * +ˢ) +ˢ ; * +ˢ) ;ˢ + ; 0*/ ˢ
(+ˢ - / + -ˢ , + + ˢ / * ˢ ˢ 5+* +ˢ); Hˢ
5 0)ˢ 0 ˢ ; 95++ ˢ = - ?* ˢ 7 - ˢ *, +9ˢ) +ˢ ˢ
+5 +) +ˢ5 - ˢ 0? 55 0 ˢ ˢ - ;ˢ * / :ˢ
f0* -ˢ) +0ˢ - ; 0 ˢ 0 0ˢ ; +00+ˢ 7 - ? ˢ
5 ˢ +0ˢ - (+0ˢ * ; *+ - : +ˢ ˢ Hˢ
, *+ ˢ ˢ +0ˢ * * ˢ + ˢ 5 **0*; - 0ˢ + Hˢ
; + +0 ˢ ; ˢ + - ˢ * Y* 0 ˢ ; ; + ˢ5 ˢ
ˢ ; * - * ; 9ˢ) +ˢ 0+0ˢ 0 - ; ; +0 ˢ = - +ˢ 0 ˢ
ˢ 0 *)ˢ 0 - 7 *0 * ˢ 5 - ˢ +0ˢ + +9ˢ +5ˢ
) ; 9 - + ˢ +5+) ˢ ˢ 7 ˢ) +ˢ K
+ ˢ / * ˢ 55+ +9ˢ *, *0)ˢ 0 - ˢ +ˢ
) +* 5+9 * * ˢ + ˢ ; / ; 9 + + ˢ ? +9 ˢ
ˢ Y6 * 0+0ˢ 55 0ˢ / + ;ˢ ; +ˢ 7 / *?ˢ
= - ?* ˢ ; @ , + ˢ) ? + ˢ + *, + ˢ -ˢ
ˢ 5 5+ˢ +ˢ) ; 0* ˢ = - ?* ˢ / * ˢ) +ˢ 0+ˢ 7 * +ˢ
; - + ˢ ˢ +1ˢ + +ˢ ; 9, ; * * ˢ
7 - ˢ + / +9+?5 ˢ +09$+ * *+ 0 ˢ =**7 +ˢ
$5 - - + ˢ 5 0ˢ ; ;) + ˢ ˢ + 5 9+ - ˢ
+ˢ 5 00 , +ˢ 5 ˢ + - 0ˢ +9 0ˢ 0ˢ ; +ˢ
/ , + ˢ ; *ˢ ; - ˢ ; ; 0* ˢ) + + ˢ
/ * ˢ 0 * ˢ 5 0ˢ ˢ * ˢ * ˢ +ˢ 5 -
*ˢ 0ˢ (+ * ˢ +0ˢ * 0*, +0ˢ * * * * +0ˢ) +ˢ
,ˢ +95 - *= - + ˢ) *0 * ; * ˢ 00+Gˢ ; ˢ
- +9 + ˢ ; ;) +9+ˢ - . ˢ * - 0 +0ˢ ; * ˢ
+ 0 ˢ + ; ** + ˢ) +90+0ˢ ; 95 * ˢ
+0 ˢ * ˢ * ˢ 5 +) +ˢ +ˢ ;) ; ˢ
+** ˢ) ? - + : +) + : : , ˢ * +ˢ @ ˢ
+0 ˢ) +0 * ; 90ˢ ˢ , * ˢ ; +ˢ +0ˢ $; 9 - *1ˢ
*+ 0ˢ ⁝ 5 - 9ˢ B 0ˢ 5 - * ˢ) +ˢ + - ˢ ˢ
7 - 0 ˢ 5 +0ˢ ; + +ˢ ; 5 , ; 49) 0ˢ ˢ
D = - * +ˢ) */ + 0ˢ @*0 *+ 0ˢ ˢ ; ˢ9+ +ˢ ˢ
+ˢ + * ; - 0 ˢ ˢ5 +9 +**) - ˢ = - +ˢ ; K
*ˢ / * Hˢ : *; - -ˢ 9) *0, ; +ˢ) +ˢ 0 ˢ
* +ˢ 6ˢ * ˢ 7 - ˢ +9ˢ , - / + + - Hˢ
, +? ˢ) 7+ˢ ˢ , *+ ˢ + ˢ ; @ , +9ˢ) +ˢ
5 - 0*+ - 0ˢ *00* 0ˢ * 5 * +0 ˢ 5+ K
) ˢ 5ˢ ; = ; * ;ˢ) +ˢ 0 ; + ˢ * ˢ * ˢ
+7 ˢ ?) +ˢ) +ˢ 0+ˢ) +9 ˢ +ˢ + - ˢ
) 0ˢ 0 ˢ , - / + - + + ˢ * ˢ ˢ ˢ
) + ˢ + ˢ +97 - . ˢ - * ˢ) +ˢ 0 ˢ

0**7 *ˢ 5 -ˢ);/;ˢ +ˢ ; - ,+ˢ)+0ˢ
- ;0ˢ Rˢ =-*ˢ ; ;+ ; ˢ+ ; +ˢ :?;-ˢ
@*ˢ ˢ , *;ˢ + +ˢ ; *- +ˢ0 *ˢ
d0*ˢ *0ˢ %+0ˢ +05 *0ˢ ˢ+ˢ 7-ˢ5 ,++ˢ
5 ˢ7+ 5+ +-ˢ *** ; ;ˢ ˢ=-*ˢ + H
)ˢ);0ˢ ;@+/;=-+0ˢ);ˢ , +ˢ
+ˢ)+ˢ 9*+ ;+ˢ ˢ)+0ˢ ++; +- 0ˢ)+ˢ ˢ
/*+ +ˢ+ˢ)+ˢ .+ˢ +ˢ)+ˢ5 -0*+- 0ˢ -ˢ
+0ˢ)*, * * +0ˢ)+ˢ ?; 5* +ˢ0+ˢ +)* Hˢ
; ; :ˢ ; *?ˢ5 -ˢ ?+ , ,+ˢ ˢ0+ˢ +ˢ
&*+ +ˢ ˢ ++) ˢ +?+ˢ (+; +ˢ E
)+? ; *;0 +ˢ 0+ˢ ;7**0 ˢ5 0ˢ - +ˢ
0*ˢ B -= +ˢ* /* * ˢ+ˢ; +)-ˢ0-ˢ
-ˢ ;)ˢ; +ˢ -* ˢ ˢ
0* + +ˢ *ˢ5 -ˢ -ˢ **+-ˢ);0ˢ 0 Hˢ
) 0ˢ=-?*ˢ;)-*0*ˢ5 -ˢ ˢ)+ *; +ˢ
7 *0ˢ ˢ ˢ /*; **?+1ˢ ; ;9ˢ) 0ˢ 0 Hˢ
+ +ˢ*ˢ;-ˢ**ˢ 5+* +ˢ +ˢ + 50ˢ)+ˢ_+ˢ
7 * ;ˢ 05 +ˢ ˢ (*55 ˢ ˢ **ˢ*ˢ+.ˢ
5* ˢ +ˢ FRˢ)+;+ +ˢ >NFI ˢ (? -ˢ
/+ ;ˢ);ˢ0ˢ *9ˢ ;95)*ˢ ˢ);0 7 ˢ
* ˢ) 0ˢ * +0ˢ 7+0 ; 00+0ˢ *,*0ˢ
)ˢ +-ˢ)+-7 ˢ0+ˢ +)*ˢ) 0ˢ;+ +ˢ
$ +ˢ ˢ5 -ˢ 00*0 +ˢ*9ˢ0+0ˢ7 + * ;0ˢ
*ˢ 0***/*ˢ +ˢ ; -/ *ˢ 3-0=-? ˢ +ˢ
D +:ˢ 7*ˢ :; *ˢ / *ˢ7 *7ˢ *ˢ
- +ˢ , * *=-+ˢ ;* 5; ;ˢ ˢ; +ˢ)+ˢ
;; +ˢ=-*ˢ;9 *ˢ);0* +9+ˢ*ˢ9; -0+* +ˢ +0ˢ
;+) +0ˢ);0ˢ *3;*+ 0ˢ *0ˢ)+ˢ , *+ˢ
ˢ *9 **/+ ˢ)? - +0ˢ ; 0;*,**+ ; 0ˢ
90-ˢ ; *ˢ) 0ˢ! ˢ* &0ˢ &)ˢ ˢ
ˢ " ˢ ˢ*ˢ5ˢFOTˢ;ˢ) 0ˢ
? -/ ,+ˢ);ˢ% + *-*ˢ * * - +9 P (> ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ

A 0 ˢ ˢ) *ˢ ˢ5 -ˢ
)+-.9ˢ +9)** -0?ˢ ' + ;+ˢ ˢ * 6 ;ˢ
>ISI ˢ* J:?ˢ% ;=-+0ˢ ,,* ˢ7*0)+ˢ
?@*0 *+**ˢ)+ˢ ;+ˢ - ˢ ˢ) +ˢ - +ˢ
$*+ˢ)+ˢ ; *ˢ;-ˢ *-ˢ9 !&#&
ˢ (ˢ ˢ5+* +ˢ ˢ
) *0ˢ =***ˢ ˢ ; ;9ˢ5 +0ˢ)? Bˢ
* ; ˢ;-ˢ* C ˢ ˢ5+)-ˢ7 ˢ3+-ˢ
3*+ˢ0 ˢ5+ +ˢ+0 ++:ˢ*ˢ7-ˢ +;-+* *ˢ
5 ˢ);0ˢ5 + 0ˢ ˢ =-*ˢ -*ˢ7* + ˢ; ˢ
+ ;+ˢ0+0ˢ + -)+0ˢ *0ˢ*ˢ ˢ5-ˢ +ˢ
00+ -5; ; @= **ˢ +- *ˢ/+ 0ˢ
+);00*-ˢ ˢ +ˢ/ *ˢ5 0ˢ -ˢ + -

ˢ

=-?*ˢ**?+00)ˢ)+ˢD +ˢ ; 5*+ ˢ ˢ09H ˢ
--0 *ˢ ;9, ; + ˢ ˢ 7 * +ˢ /+;ˢ -ˢ
; *7ˢ)+ˢ5+ 3 +0ˢ7*,- +0ˢ)+ˢ *0ˢ =-*ˢ
+ *+ ˢ -ˢ ;9);ˢ +0ˢ5 + 0ˢ
+90 - + ˢ 0ˢ)+ˢ0+;)+ˢ0+0ˢ)*0
$ 0** 0ˢ;ˢ ; * + ˢ0 -0 ;)-* +ˢ
+ˢ -* - +ˢ +6*Gˢ 5+* +ˢ)+ˢ
+ ˢ=-*ˢ +ˢ5 *ˢ ˢ;)** ˢ=-?*ˢ
;0 + *ˢ ;@+Gˢ -3ˢ5+) ˢ *0ˢ ˢ
+9+0ˢ ˢ;ˢ=-+ˢ0?*ˢ +9ˢ=-* *ˢ / *ˢ;+ˢ
E + 50 9ˢ ; +ˢ 0+ *ˢ *,+9)+ˢ -*ˢ
5 + ˢ- *+ˢ ;+ * +0 +ˢ)? ,+ ˢ ˢ:
; ˢ);9) ,+ + ˢ ˢ * 0*ˢ 0ˢD
:ˢ 0- +ˢ0 ˢ+ 5* +ˢ0-'0 ++/+9+ˢ;+K
* ˢ)+ˢ-?+-ˢ5 **/ *ˢ; +) +ˢ
*ˢ -*ˢ 7*ˢ0-55 +ˢ -ˢ +ˢ5 * 9ˢ)+ˢ
0 ˢ -/ *0ˢ ; ; ˢ+ˢ +ˢ)+ˢ0 ˢ* K
+ 5+ ;+ˢ #- *=3*+ˢ7 ˢ) -.ˢ
0 - *0ˢ ˢ ; ;ˢ ;90 -ˢ)+ˢ0;ˢ0 -0ˢ
* + ˢ-**7ˢ -00*ˢ7 ; *+-0+ˢ 5 0** ˢ
! 9ˢ 0*-9ˢ =-;ˢ 0 ˢ * +ˢ 95 **0 7/ +ˢ
=-? ˢ)* * +ˢ ? / *ˢ + ; +ˢ5 -0ˢ
* +ˢ ˢ*ˢ + +/ ˢ)+ˢ ˢ - 0+ˢ)+ˢ D
;-*ˢ=-?*ˢ/* ˢ0 ˢ; ;9ˢ ? *, * ˢ
=-?*ˢ3*/ *ˢ+9 +ˢ 7 ;+ˢ)+ˢ0 -0; * +ˢ;ˢ
? ˢ)+9+ * :+ˢ5 ˢ ;+ -.ˢ*ˢ ˢ
3+ ˢ) 0 +ˢ; ˢ=-*ˢ5 00 *ˢ0 -0ˢ0+0ˢ
7+**; +0ˢ ; *Gˢ 0?;9 ˢ 5+ 7-ˢ +ˢ
;)+ *)+ˢ 3*+ +=-?*\ˢ / *ˢ7 B+ˢ
;ˢ; -*, ˢ=**+ˢ ; ;ˢ ?+ ˢ5 7* :ˢ
ˢ5 -ˢ ;ˢ =-* +ˢ ˢ;+00ˢ)+ˢ +ˢ ˢ
* + 1ˢ +ˢ 0 ˢ+9 +/+ˢ=**ˢ ;ˢ) ˢ
) *ˢ5 0ˢ - * +ˢ; 0+ˢ ;0 ˢ5 +0ˢ)+ˢ
-*ˢ 3*+) ˢ +ˢ + 50ˢ; /+ -ˢ ˢ +ˢ
) - ˢ -ˢ ; * +:)?+. ; * -)+Pˢ
*09ˢ +09ˢ3 - 0ˢ + *+ ˢ 5 -ˢ -*ˢ)+0ˢ
3 - 0ˢ)+ˢ / *ˢ1+ ˢ 0=-+ˢ ; *+ˢ
) *ˢ7+ +ˢ ˢ*ˢ *ˢ 0ˢ)+ˢ ˢ/* +ˢ
+ˢ ; 5* *ˢ -0ˢ +0ˢ0-3+ 0ˢ=-*ˢ -*ˢ5 ˢ
*0 *+ ˢ)*,-+0ˢ)? + * ˢ ?+0ˢ * K
0*ˢ =-?*ˢ 0+ˢ 7*ˢ - +ˢ * ***+ +ˢ ˢ -*ˢ+ˢ
=-?*ˢ +0ˢ)+/+ -ˢ5 ˢ0ˢ + +ˢ +.+ˢ
=- * ˢ-ˢ)+0ˢ ,-*)+0ˢ +0ˢ5 -0ˢ 0- 0ˢ
=-+ˢ5-*00+ ˢ5 +) +ˢ +0ˢ - +0ˢ5+*-ˢ
+0ˢ (+ˢ +ˢ)+ˢ 0 ˢ +0; ,+ˢ
+ -ˢ */+ˢ;ˢ*ˢ0+ˢ +)*ˢ*ˢ 0 + K
) ˢ+ˢ*ˢ+- ˢ ; +Gˢ% ; 5*+0ˢ

ˢ

+ *G :ˢ (* +ˢ) +00* ; - ˢ + ˢ
, *9+ (+ ˢ (+0ˢ + 0ˢ) +ˢ [; ; ˢ 7 5 ˢ
5+ +** ˢ ; +ˢ - / + -ˢ * * ! ?+ˢ ˢ 75** +ˢ 5 * ˢ
+ ˢ * *+ˢ + ˢ +ˢ + ,) ˢ ; +ˢ 0 ˢ
7* 0 ˢ ˢ $ * ˢ -** ;ˢ ** +ˢ) +ˢ) **G+ˢ 0ˢ
) * ˢ +ˢ + - 9ˢ + ˢ) ? - ˢ +05 * ˢ +ˢ
D ** =- ;1ˢ +3+ - +ˢ *0 +ˢ ; ˢ) = / * ˢ
I ; 95 *0 ˢ + ˢ + +ˢ +5) * ˢ 0 ˢ 5 0** ˢ
+ ˢ ; ; ˢ +9 * ˢ + ; +ˢ 7 ˢ
3+ - - + ˢ +7 : - ?* ˢ +ˢ 0+ˢ ; * ˢ 5 0ˢ 00+Gˢ
(* +ˢ 5 - ˢ 0+ˢ 7 + ˢ) +ˢ ; * ˢ) ;ˢ
0 ˢ 5 + ˢ * ˢ 90 ** ˢ) +ˢ / , + ˢ *
D) +0+ˢ 5+ 7+ ; * + ˢ + ˢ) +ˢ + * + ** 0*ˢ
ˢ * ˢ) +ˢ 0 ˢ * ;00+ ˢ >>ˢ 5 * ˢ
) +ˢ + ˢ *ˢ) + - +7ˢ =- + =- ;ˢ ; *50ˢ :
/ + ; %+ ˢ) + *@5+ 1ˢ *0ˢ ˢ - ˢ
/ *0+ˢ ;) - * +) + ; +ˢ 5+* +ˢ ,) +9 , - ˢ
ˢ + ˢ * ˢ Iˢ + -) * ˢ ˢ , +ˢ ˢ 5 - *0ˢ ˢ
5* + ˢ -ˢ ˢ *+ ; *00 ; +ˢ / + ;ˢ
- ˢ 5 + +ˢ = - *ˢ + - */ * ˢ ; (* + ;
d - ; ˢ * ˢ +7ˢ - ˢ) +ˢ - *ˢ) +0ˢ +7ˢ 0ˢ) +ˢ ; + ˢ
ˢ ; ˢ - *ˢ *00 ˢ + ˢ + ˢ ˢ = - +
dAˢ = - +0ˢ D @ + - . ˢ) +ˢ 0 ˢ * - ˢ >>ˢ / *0* ˢ
ˢ 0 - ; ; +00* / + + - ˢ - ; ˢ +0ˢ / * +0ˢ) +
D ? + , * +ˢ -ˢ * ˢ 0+ˢ - / * ˢ - ˢ 5 ; * ˢ
+ˢ) +ˢ + ˢ ˢ + ˢ * ˢ 0+ˢ 0+ * ˢ 7* . +9ˢ ˢ
- + + , ˢ -5*ˢ +0ˢ) ? + ˢ - ; :ˢ
0* ; ˢ - +0ˢ + . ; * +0ˢ 5 ˢ +0ˢ , - + +0ˢ
) +ˢ + * , * ˢ +ˢ ?+ - 00 ; ˢ) + + * +9ˢ ˢ
0+ˢ + * + ˢ +=ˢ * - (*+ ˢ + ˢ * ; @+
ˢ (ˢ) +ˢ ; +ˢ 5 0ˢ / 7) - ˢ - *ˢ) + ˢ
- +ˢ) +ˢ 7* ! ; 0ˢ + ˢ / * , +1ˢ ? *0ˢ
? 5 - = - ?* ˢ ; 0+ / * 5 - ˢ ˢ 3+ - +ˢ
+ *Gˢ - *ˢ 7* ˢ +3+ + ;ˢ ; + +ˢ 77 +ˢ 0+9 ˢ
) - *0 + ˢ ˢ 0+ˢ +) * ˢ ˢ $+ *0+ ˢ * ˢ
0?) ˢ 7*+ˢ / + ;ˢ - ˢ + * , *+ - . ˢ ,)ˢ
+ - ˢ) +ˢ 5+* - - + ˢ * ˢ +0 - ˢ) +ˢ
+ˢ 0 - * / +ˢ ˢ %+ -0 + ˢ ˢ / *0* ˢ +0ˢ
* 0 (+ - . ˢ + ˢ +0ˢ) +00* ˢ / + ;ˢ
0 * * ˢ * 0*ˢ = - +ˢ 0ˢ +0ˢ +) * 0ˢ
+ = - +0ˢ 5 ˢ * ˢ * ˢ 5 00 * ˢ ˢ
0 ˢ) +5 ˢ * ˢ 5 * ˢ ˢ ,) *+ ˢ) -ˢ
+95 - ; (+ˢ) +ˢ - *ˢ + / ; ˢ - ˢ
) +ˢ 0+0ˢ - / , +0ˢ 3ˢ + ˢ ˢ 5+* +ˢ * / +9ˢ
ˢ $+ *0+ˢ ˢ * ˢ + 5 * ˢ 0 ˢ 5 +00+ˢ W
+ ˢ - *ˢ 7 *0 ˢ 5 / + * ˢ - ˢ ; =ˢ
) +ˢ ˢ ˢ ˢ ' ˢ

*0 +ˢ 9ˢ = - +ˢ 9 ˢ / * ˢ + ; +ˢ) 0ˢ ; + *+ˢ
+9 , *0+ˢ + ˢ * I N 9 (; 0 = - ?* / * 9
) +00*** ; 9 ; 0ˢ) +ˢ ˢ ; * +9ˢ 0 * +ˢ ˢ - *ˢ 0 ; ˢ
/ * + ˢ) 0ˢ ˢ 5 , 5 ˢ) +0ˢ 0 - 3+ 0ˢ
) ;ˢ ?+ / : , * +ˢ = - ?* ˢ + . ; ; ** ˢ 5 ˢ ˢ
: 0 - * + ˢ 5 +0ˢ - ˢ ; - ˢ 0 ; 93 - ˢ ˢ "+ Hˢ
* 0+ˢ * ˢ 0? ; $ ˢ +ˢ 35 - **ˢ 3 ˢ + - ˢ D
) *+ ˢ +0ˢ +0 +0ˢ) +ˢ *= *** +9ˢ + ˢ +0ˢ
d ; (; 70) ? ; ; - +ˢ ˢ 5@ + ˢ + ˢ) +ˢ ˢ
; @+ , ; 1+ ˢ 0 ˢ +5 - * ˢ 0?+ +) * ˢ
/ + ;ˢ 5*) * + ˢ (+ˢ ;) * ˢ) ? ! ; ; @ ˢ
0 ˢ ; 5 ** + ˢ ˢ +9 +9ˢ) ; / +ˢ -ˢ
o) , +ˢ 55 - *7* ; ˢ 0 -0ˢ +ˢ ˢ) ?) * / * ; ˢ
$ ˢ ; + ˢ 7 - ˢ ; @ , +ˢ) +ˢ) * / + 0ˢ ˢ
- . ˢ + 7+ˢ - i +0ˢ) - ˢ 5 * ˢ) - ˢ
5 5+ˢ 5 - ˢ +ˢ ; ; 9 , +ˢ) ;ˢ (- / * ˢ = - +ˢ
; +ˢ 5 *7+ˢ / * ˢ 7 =) + ˢ (+ˢ *7+ˢ
+9 ˢ 6ˢ ; + ˢ ; - ˢ) 0ˢ
0 ˢ 5 *+ ˢ -ˢ * ˢ - / ˢ 0 ˢ * +00+ˢ
*+9+ ˢ 5 +0ˢ / * ˢ) +9ˢ = **+ = - +0ˢ
3 * 0ˢ ˢ 0 ˢ) - + - ˢ * ˢ 5+* , - * ˢ 5 - ˢ ˢ
?+ , *0+ˢ ; @+) +ˢ) ? ! + ; * ˢ ˢ
,)ˢ + -ˢ +5 +0+ ˢ ˢ
ˢ ? ' ˢ ˢ + ˢ
5+) ˢ ; * , ˢ) ;ˢ 0+ˢ - / + ˢ + / +H
d 55+ˢ) 0ˢ +0 - +0ˢ = - * +9 ; + + ˢ
) - 0ˢ ; + + / * ; ˢ * ˢ ; @ *0* 5 - 7ˢ 0 ˢ 0 ; 9 ˢ
3 - ˢ ; : -ˢ * ˢ ; @+ ˢ - + *0 ˢ
+ ˢ * ˢ ; 7 - ˢ 0ˢ) +ˢ - +0ˢ 5 0ˢ) +0ˢ
) ;) ; 0ˢ) +ˢ + - . ˢ ( ) 0ˢ 5 -0 ˢ + ˢ
@* = - ; 0ˢ 7 - + ˢ ˢ 9 ˢ ˢ
- ? ' ˢ - ? / * ˢ - ˢ ,)ˢ
+ˢ) + + +0ˢ 7* , - +0ˢ - * ; 0ˢ + ˢ
5 0 , +ˢ) ˢ + - +9ˢ + . ; * * ˢ ?) Lˢ
* * - *) ;ˢ -0ˢ + 09 ; *00+ - 0ˢ ˢ
5 ˢ ˢ / +9 * +9ˢ + ˢ ? , +9 + ˢ) - ˢ ˢ 0* +ˢ 3ˢ
ˢ ? ˢ ˢ ˢ $ 5 ˢ 5 - ˢ +ˢ * + :ˢ
d - ;) + ˢ / *+* ; ˢ +9 , *0+ˢ) ? 0 +) H
9# -)ˢ +ˢ *ˢ @* *55+ˢ ˢ 0+ˢ +) * +7 ˢ
d ') +9+ ˢ $ ˢ * ˢ 7* ˢ ; @+ +) +0ˢ
5 * ; *5 ; 0ˢ 5) - ; * 0ˢ) +ˢ ; + ˢ
; ˢ +0 ˢ ˢ 7* ˢ 05 + ˢ + ˢ 05 , : ˢ
-0*+ - 0ˢ - +0ˢ) ;ˢ 0+0ˢ * / , +0ˢ ˢ
+9 +9ˢ) +9 - * 0ˢ - : @ - +90 ˢ -ˢ ,)ˢ + ˢ H
, + ˢ) +0ˢ + - 0 ˢ) 0ˢ +0ˢ -@ ; 0ˢ
) +0ˢ 0 0ˢ ˢ ; ˢ +5 ; -)
ˢ ; = 0 ; / * ˢ + ; + 9ˢ) 0ˢ @@ 3 +

ˢ

)+ ;(+ +ˢ ˢ + -ˢ + -ˢ)+ˢ
***ˢ ;5 ;90;** **ˢ ˢ 1 ˢ ˢ
ˢD ˢTˢ ;ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ)+ˢˢ
* k 0 ˢ ˢ ;ˢ +; /+ ˢ ˢ
)ˢ)+=P:ˢ/ + 0ˢ+9, ;7 ; ˢ5+*- 0ˢ=-*ˢ
*ˢ ;ˢ); *; +ˢ)-ˢ * + - ; ˢ
ˢ0+ *ˢ 5ˢ ,ˢ)+ˢ 55 +ˢ 0ˢ
+0ˢ -/ ,+0ˢ ; -0ˢ)+ˢ ;+ˢ *+ˢ ˢ
0 +ˢ (/ +9ˢ + *+ + + ˢ *ˢ0 -ˢ ˢ
+.+ 5ˢ);ˢ - ;ˢ * * ˢ *ˢ ;7**0 Hˢ
;0ˢ 77 +0ˢ * +0ˢ =-+ˢ -*ˢ 7 *0 *ˢ
' 7 *0ˢ VH9 5 - * + + 'dˢ ;+ˢ
>>ˢ+9 *ˢ *+ˢ) 0ˢ 0ˢ ;0ˢ+.+ ;*;+0?
)-ˢ ; o60ˢ +ˢ5 *9 *ˢ /++ˢ 7 ;* ;ˢ +ˢ
* +ˢ7 -7 *0ˢ * *; ˢ;ˢ
*)ˢ -ˢ ˢ7*ˢ)+ˢ0ˢ; *@+ˢ*
)+/**ˢ0**3+ˢ ˢ ⁵);ˢ7 ;=**; ;0: =-+:ˢ
)+ˢ, - +ˢ) ˢ*ˢ - -ˢ ;lˢ)+;; ˢ
+ˢ* ˢ *ˢ0+0ˢ+9+/+0ˢ ˢ ˢ;*+ˢ
* +ˢ 7 ˢ=***ˢ7-ˢ5+* +ˢ)-ˢ *ˢ
)? 05 , +ˢ **55+ˢ ˢ ` 0
ˢ *;@*;; +ˢ; 0 - * +ˢ
?- ˢ);0ˢ *0 +0ˢ +0ˢ 5@*0ˢ ++ + +0ˢ
)+ˢ ? *=-*;ˢ =***ˢˢ 0ˢ /+ 0ˢ
%ˢ=- +ˢ ˢ/* ,ˢˢ +-/*+ +ˢ ˢ
5*)+ˢ NIQˢ -ˢ 0ˢ / ˢ ˢ
+ˢ + +ˢ +ˢ 5+-ˢ)? +9+0ˢ 5 +0ˢ ˢ
ˢ)+ˢ @*;7* 0 +-.ˢ7 *0ˢ 55 ˢ
;@+90ˢ ?*ˢ)+ˢ ? - ;ˢ -0ˢ) - + ˢ
;+ +ˢ) +ˢ(+ˢ5 + *+ˢ +0ˢ ˢ; 0K
-; * ˢ)-ˢ+ 5+ˢ);ˢ *-+ /+ˢ?' ˢ
)+ˢ ˢ/* +ˢ)+ˢ ;9,+9+ˢ) 0ˢ ? ;)*+ˢ
(? ;*+ˢ + 5+ˢ / ˢ+9+9ˢ* ;+)*+ˢ
ˢ);**.*+ +ˢ -++)+ˢ ˢ=- + /* , ˢ
0+*G*+ +ˢ 5*)+ˢ ˢ+; 0 -;*ˢ
)-ˢ / *ˢ*+*ˢ5+-ˢ)+ˢ + 50ˢ 5 +01ˢ+ˢ
-0ˢ 7 + -0ˢ)+ˢ5 -0ˢ=-+ˢ ; 5 0ˢ
)+/ *ˢ 0ˢ+ +ˢ),+ˢ)+ˢ + +ˢ ˢ + +ˢ
)+-. 0ˢ5 -ˢ=-+ˢ0ˢ +5- * ˢ+-
;9 +9 +ˢ) 0ˢ ? ;)+ˢ; =-? ˢ 0 ˢ
-*ˢ ; 7*+ˢ%ˢ)* +; * ˢ)? ˢ -K
+ ˢ0*ˢ * 5 ˢ(+ˢ0+;)ˢ 7 * 9ˢ
3* ˢ * 0ˢ ;+ * ˢ+0ˢ ?+.+9;-* ˢ
)+0ˢ 0 + *+70ˢ =-*ˢ *+ ˢ +ˢ ˢ
+ -ˢ)+ˢ -0 +ˢˢ *ˢ)+ˢ *+ˢ +ˢ
d 5 * ;+ˢ * - -ˢ ˢ=- *+ +ˢ -++ˢ);ˢ
ˢ;+ 0*.*+* +ˢ 5*)+ˢ ˢ ˢ

+ -ˢ7-ˢ; * * + ;+ˢ -00* ˢ 5 ˢ
Pˢ*ˢ -?+ *ˢ5 0ˢ+ ; +ˢ + * +ˢ
0=-+ˢ ; **0+ˢ - - ˢ ˢ *0*+ˢ
+ˢ +9+ˢ)+ˢ ˢ;+ ˢ0+5 *+ +ˢ ˢ
5*)+ˢ *0ˢ *ˢ +ˢ 7-ˢ 5+-:ˢ)? +9+0ˢ
5 +0Hˢ4ˢ * +ˢ . . .*/ ˢ 6ˢ ˢ)+ˢ ˢ
0; + - +9+ˢ)+ˢ ˢ=** +ˢ ˢ * , ˢ
0+*G*+ +ˢ 5*)+ˢ ˢ *0*+ +ˢ)+ˢ
ˢ;+ 09+5 *7+ +ˢ*ˢ ˢ- ˢ* + / +ˢ
)+ˢ=- - + =- +ˢ -0ˢ=-*ˢ3 * 0ˢ ˢ
+ +ˢ **ˢ + /* ˢ) ˢ ; 5 0ˢ +9 *
,+ˢGˢ) 0ˢ 6ˢ DDDD DDDˢ =- + /*H , 0+*G*+ +ˢ ˢ
) +-ˢ0 *. + =- G+ˢ 0ˢ; ** 0ˢ
5+- 5 7+0ˢ + *+ˢ)+ˢ ˢ/*+ˢ)?- ˢ@ˢ K
+ˢ *ˢ +ˢ! ˢ *0*+ + - + ˢ =-+ˢ
; +ˢ +ˢ **+-ˢ)+ˢ;+ +ˢ5+*ˢ*)+Pˢ ;+ˢD
0 -ˢ)+-.ˢ0 + ˢ ? *+ˢ)? 0;- 5+ˢˢ
j? - +ˢ)? ,+9*ˢ) ˢ ; 5 0ˢ
+ˢ + 5 +ˢ)? 0;- 5+ˢ ˢ 0ˢ) 0H
? ;)*+ˢ +ˢ + 5 +ˢ+9 *ˢ ; 0 **ˢ
+ +ˢ)-ˢ -ˢ +- +*=-+ˢ (ˢ
/* +ˢ)+9ˢ 0ˢ7-ˢ5 */+9+ˢ)+ˢ0+0ˢ @ K
* 0ˢˢ+ˢ ***+ˢ ˢ ?;9 ˢ)?- ˢ5 -ˢ
/ +ˢ+ˢ 0;-ˢ/* ,+ˢ; +ˢ5 -0ˢ)+ˢ
=- +ˢ - +0ˢ5 ;+0ˢ)-: + 5 +ˢ
0+ˢ 0=-+ˢ;+ +ˢ)+ˢ +9, 5 0ˢ7-ˢ ˢ
*+ˢ+ˢ=-? ˢ7 7ˢ+0ˢ@ * 0ˢ)?- +ˢ
,)+ˢ5 *+ˢ);ˢ ? ;)*+ˢ)? +ˢ0? ˢ
+9 *ˢ4 -0 ˢ/***ˢFRˢ6ˢ ! ˢ + 5+ˢ
-00*ˢ 3 *;@+ˢ =-+ˢ ;+@**ˢ)+ˢ 0ˢ ˢ+ˢ
+0ˢ5 * ;*5 -.ˢ; + *00+ +- 0ˢ=-*ˢ ˢ
)+9; *+ ˢ)+/ *+ ˢ / *ˢ+9+ˢ++/+90ˢ
/ * ˢ=-ˢ;+ +ˢ/* +ˢ7-ˢ * 0*ˢ ˢ
) * +9+ˢ+ˢ -* +9+Pˢ ˢ +9, 5 *0ˢ7**ˢ
7)+9+ˢ ˢ)+-.*+ +ˢ +9+ˢ)+ˢ ˢ;+ ˢ
)+-.*+ +ˢ 5*)+1ˢ +0ˢ -/ ,+0ˢ)+ˢ
; 5 0ˢ+9 *+ ˢ5 ˢ; 0+=-+ ˢ +ˢ
*+- 0ˢ ˢ;+ +ˢ) +ˢ -0ˢ / 0ˢ * 0*ˢ
0ˢ+95 =-+0ˢ ˢ=- + / , 0+*G*+K
+ˢ 5*)+ˢˢ ˢ;+ ˢ)+-.*+ +ˢ;ˢ
ˢ;+ ˢ0+5 *+ +ˢ(+ˢ + 50ˢ *ˢ7 *0ˢ
0 *+ ˢ +0ˢ *0 +0ˢ)+ˢ ? ** *=-*+9ˢ ?+0
@0ˢ -3 - 0ˢ)++ * +9ˢ /+;ˢ - ˢ
5 +;*0* ˢ1ˢ+ˢ;+5+**) ˢ ?+95 =-+ˢ
)+ˢ ; 5 0ˢ \+9+9ˢ5 -_ˢ)?- +ˢ7 *0ˢg ˢ0-ˢ
3+ˢ)+ˢ)*0;-00* ˢ+ˢ)?+ +- ˢ>>ˢ0-*)+ˢ
0ˢ + =-+0ˢ=-+ˢ * +ˢ0?+0 5+ˢ

9ˢ C ! ˢ H -

$

0=-?*' '5 ;+' ; 5 0' ' '=- +'
/* , @*** *+ +' * 5*)+' '' ; *-+'
=- '0 ' ,+' ;-' k* ;B+ '
' '3-,+9 /+;' *0 '=**+' ;+' '
' *0 +' +0' -+9 *; ' ' .*++' 3 *0'
;+' 7 *' ?+0' / *=-?;) + ';+'
=-+' -0' ; -0' / *' ;? *' *'
+- 0'=-+' .* ; +' '/+9;-'3-0=-?' '
+ '/ , - *+ +' 5*);' 4A# >/
; 0 '; '0*' '5 3 * '; :'
* +' ;+' 0 / ' -*=- * +' +' ; +'
* +' ; 5 0' ' '=- + /* , *'
+ +1' +' . ++' ' ' ;+ '=** *+'
+' *' ' - *' + +** ' 0- ' 0' +0'
)+-.' ' 0-*' + ; +')+' 0' 0+ K
/ * 0'=-+' ; +9 H 3**0 + ;*' 0'
,*, +' '5 ;+' ; ,*=**+')+' ; K
5 0' 3' *0' =-?*' ' + ;9 0=-?*' '
; '=-+' .* ++' -*' + *' +9 *+-'
4*6 ' ;+' =-+' k* ;B+ ' * *' 5 '
'; 5 *0 ')-'0 +' ; 5 0' '
* ')?)')+' ' ;+*+ 3; !+9) 0'
? 0*+ +- +' ' ')+' r0+0 -'
$,+0' :W -0*+- 0' /* +0')+' %' *+'
0' ? ;')+' @ ;+' '*' ;.;9'
;- ' - +' 0 -+')+' ?'$ -0' ' +' '
0 ' ') 0' ')+H' - +' 7*, - +'
)? 5 5' ' -' '
50' ' ' ' -' ' ' '
/ +')*+-' + *' +5 +0; +' '
;@ ' +' +9; 0 ' - ' ' 0 -0' 0 '
5*+)' ' =-*' -0' 55 +)' ;+'
7 *'4 . -*' NT6 ' +')*'5 * '0?*' ;9 *'
' -' /+ -' ' ' ' *+-');' ;7 * +' =-?*''
+9 *' /+ ')? +' +' ,-+')+' 7+ '9
+' P ;?+0' * 0*' =-?*' +0' ;5 +0+= +9
'0- ')*/+ 0+0' +) *!+0')+' '/* +')? '
+. -) * 0' E ** ? -' 5+ ' / *'
* * +' +9 5+') *+9 5 ' ; 5 0' 0*' -*H
; +' -+' 0?+ *' ; 7 +9 '=-+=-+'
9 ;*+** +'* ,+' ;+'=-*' +0' + ; +' 5 -0'
/ *0+ +' 4F6' (' +5- * ')+

+?' $ /' #/' ' '5/+G' ' .4S ' ' >'
'5.' /+*2+' 42L ' 'A/
3/0] - ' 4' 5 .' + /.P '/-
8- '5 cT-T8J+' '/(= -8' 5.' . 4' ; 4 2'
' .P N P ' <' 8*24458 G' . . 4 ' X-.N4 2 ' 5G+*' -+.' 5 *''
4 84+4L+' /+.28. 9N5 4' (<

;+' * * ;' '5; +9* +9) 0' ' +'
;+' *+ ' *=-+ ' ' (+9 *+' +' +'
+9 5 * +0+' 0;' 5; -5 + ;-');' 0;0' **'
/ ,+0' ' 0' ') 0' ? ;)*+' *'
; +$' +' - + ') ' -0' /+ 0'
)+' 5 ; ' ('0* -+')? ,+9*' +k*'
5 ;;9=' ' ; +')+' ;+ +')? ,;- 5+' 1'
;+')*+-' +9 *' 3+* +' +' 0 0' +' '
; ; ; +' ,*=-+') '*' +.*0 ;'
5 -0X*?-' +.; 5+' ' +,;9+') 0' ;'
+ 5+')+' * + /+' ' ') '*'
/ *)* *,+9 ; 0 **; * '*' 5 , '
'; +9)?--;' *;*; **+' 0 -+');' ;+ +'
)+9+00+ ?+.+9;- ;+' + '*/ * +' 5 ') +-0'
)? - +0' 0 -+0' +-' +')? 0;*/'
5+' +')? ,;9*' ' ' , 0') 0' +'
+ 5+')?); +' *' ;9 +$' -+' 0:* *+'
)+' ;+ +')+9+00+ *;-' +' ; +'
+0' 5 +9;+); +0' H *0'): _ ?+ '
;+* +' +. ; *+- +')=' + 5+')+' $+ -0'
++0 +' ') ' ?* ;9 *+-' +-7+ *'
'0 -+')+' ;+ +')+9+00+' L+' ' ;' ;'
*/ * +' 5 ' @*)* 0' *' +.+;- ' -'
- + ' + ' G+' +5 ;90+ '
$;9 -0' (' ';?+0)* +' $+K
-0' @ ;9+' 5 ' +' 5+ 5+' *+'
+ +')+9+00+' +9 *' ;9+' 0- ' * '
-; ' * ,+' 5- + + ' 0 *=-+'
) ' '5 - *';* +')? - +0' +. '
Y6 +0' ' ; ' ' =-+ +' *' +' 7 -' '
; +' -;- +' *)++')+' - *;* +' '
@+ +0') 0' ' +9 *+'*'+.+9;- ' - +'
0 -+') ' * + /+' =-*' 7-' 5 ;+9;'
**);/ 7')?-@' + 5+')? 95 '
! ' +'=-*' 7 *0 *7' 5+) ' ' -'
+ ;- +')+' @*)* 01' +' * +' 0 * -;')+9
* +' * > 7' ' ' -' '
& # ;+9=-*' / *0+ *; + '
0*, *7* *' '! ' -' '
; 0 ; ++') 0' +' + 5+')+' ;+ +'
)+9+00+' @+ +0' +' ;9, +' 5 *00+ '
/ *' +;@+ ;@5' ;+' * +' /+;' '
D ')?+ 5 +00+ + '=-+' @+ +0' +)'
+ 5 ; 0)' ' ' @+ +0')+')+-H
0 -+0' +5 ;90+ ')+-.' - ;9 *);0' '
+' 5*+ +' ' -' 5*+ +' *? 05 H
+ +' 4 55 + + ' + ' +' 6'

+ , ; ˁ) 0ˁ + 5 +ˁ) ;ˁ $+ -0ˁ
(; ˁ ˁ -5) ?-
9d ;*+ **+ˁ 0 -+ˁ)+ˁ ;+ ;ˁ) ;9;00; ˁ =***ˁ
+9 * ˁ + ˁ / **9+ ˁ * ˁ ;9 +/ ˁ *0ˁ 7*, - +0ˁ
+5 ; : , ˁ?) ;0ˁ ,+-*+0ˁ 5 5 +0ˁ ˁ 7 ˁ
*0+ ˁ +ˁ ; - +ˁ) +ˁ $+ -0 ˁ 0 / **9 ˁ
? - ˁ + +0* ˁ ˁ 00* ˁ .* ˁ
+ ; ˁ / - ˁ ; 5 +9 + ˁ ;+ ˁ + 0+ +ˁ
;?, *=-+ ˁ + ˁ +ˁ +) +ˁ 5 -0ˁ ˁ
5 7 ˁ -5 7;0ˁ)+0ˁ *0ˁ ,+9 *;0ˁ) ;ˁ
; 5 0 ˁ ˁ + 0- 0* ˁ ; ˁ ˁ ˁ
0 * **ˁ 0 =ˁ ; o ˁ6ˁ +9ˁ
) 0ˁ - ;ˁ /* +ˁ =-*ˁ +ˁ 33 - / * ˁ 5 0ˁ
0-77 +ˁ ˁ 0 ˁ ; - .ˁ ;*0+ - ˁ ; ˁ
5 0ˁ 5 ; - - ˁ ; +ˁ ˁ / * ˁ ˁ
; ;+ˁ + *; + ˁ ˁ 0+ / * ˁ) 0ˁ ;ˁ
+ 5 +ˁ) +ˁ *) + ˁ 5 +0ˁ) +ˁ ˁ 0 -+ˁ
9) +ˁ $+ -0 ˁ - ˁ ; ; * -0ˁ + ˁ - +ˁ Yg * + ˁ
$+ˁ) +ˁ 0 ˁ * ˁ =-*ˁ +ˁ) ;5 *+ ˁ
5 * ˁ +[ˁ ; ;7) ? +-/ +ˁ) +ˁ .* + + ˁ
=- *=**?* 0ˁ -*ˁ 7-00; ˁ * 7; *+- 0 ˁ ˁ
5 * ˁ , -+ˁ ;0ˁ 0; - 5 - +0ˁ) -ˁ + -ˁ
) +ˁ % -0 97** + ˁ - ˁ) + 0;0ˁ) + **;5ˁ
-/ , ;0 ˁ * ˁ ?; ˁ +.+9; - ˁ - +7)*0ˁ
=-?- +ˁ 3 *+ ˁ ;ˁ , * *=-+ˁ -K
+ ˁ ˁ +,) +ˁ 5 ˁ +[ˁ ;*+ 0ˁ ;5 ˁ
+ˁ - +ˁ) +0ˁ 0+5 ˁ + / ;* ;0ˁ) -ˁ ˁ
) + ˁ / * ˁ =- +ˁ 7 ;+0 ˁ * *; ;ˁ
; - 5 ˁ +ˁ ; +ˁ) -ˁ *) * ˁ (+ ; * +0ˁ
;+ -*ˁ) -ˁ ; **; * ˁ .*0ˁ ;+ -*ˁ) -ˁ
) ˁ ; ˁ ; 3* 0ˁ ;+ -*ˁ) -ˁ ; 9 ˁ (;0ˁ
7 ;+0ˁ) -ˁ *) *ˁ + ˁ) -ˁ)ˁ / *+ ˁ ; * ˁ
; - +ˁ 0 *. +ˁ ˁ *0ˁ 5*;)0ˁ) +ˁ ,1ˁ
; ; +0ˁ) +ˁ *; ˁ + ˁ) -ˁ ; - ; * ˁ ;+ ˁ
=- +) ;* .ˁ 5*+)0ˁ + ˁ) + *ˁ *+0ˁ
+ *; ˁ +0ˁ - +0ˁ + ˁ ;0ˁ - +0ˁ +9+0ˁ
) +ˁ ; +0ˁ + ˁ ; -/+ +0ˁ) +ˁ 0 -+0ˁ
+ ˁ) +ˁ 0 + *+70ˁ 4 (- ;*+ ˁ $ &/› /
**0ˁ 0; - 5 ˁ +ˁ =-) *,+ˁ) +ˁ ˁ
+9ˁ + +/+9ˁ 0- ˁ +ˁ 7 * + ˁ ; 5 0ˁ + . ;1ˁ
; - ˁ * 0*ˁ) +0ˁ 0; - 5 - +0ˁ 0- ˁ - +ˁ * ˁ
, +ˁ) +ˁ ;+ ˁ =- +) + - .ˁ 3) +)0ˁ) +ˁ
,ˁ 4+ /* ˁ ;+ ˁ + + =- +ˁ) +ˁ
- 05*+) 06) +) - ; * ˁ 0+- + + ˁ
) +0ˁ + ;) + ; 0ˁ + ˁ 4\Aˁ ; * +0 ˁ
=-? ˁ 0*=35 0+9 / * ˁ ; +9ˁ + , ,+9;01ˁ
/ * ˁ * + 0+ ˁ =-*ˁ +ˁ 5+ ˁ / *

;9 +ˁ ;@; / +ˁ =-? / +;ˁ *) +ˁ) ? - ˁ ,)ˁ
+ˁ) +ˁ ; +- 0 ˁ (ˁ) *K
* ˁ * - * ˁ ˁ . ;ˁ * +ˁ - ˁ -K
+ ˁ 5+- 5 ;0 :) +ˁ 9ˁ + ˁ +95 =-+ ˁ
*0ˁ) ? - +ˁ *+ ˁ * 0ˁ,) +ˁ * 5 K
;+ˁ : ;?+9 *+ ˁ) +0ˁ 0; - 5 - +0ˁ 3 * ˁ
;0ˁ ˁ - +ˁ) +0ˁ ; +0ˁ * ;9 *+- +0ˁ) -ˁ
+ 5 +ˁ) ? 5 +0+ ˁ (? - ;*+ ˁ + 5 +ˁ 7- ˁ
* ;+)*+ ˁ 5 + *+ ;ˁ ++ˁ) +ˁ ˁ *ˁ I ˁ
3 5*) ;1ˁ ˁ +5 * ˁ+ ˁ 7- ˁ ;9 ˁ
+ ;++ˁ 0- + ; * *5 ˁ ;) -0ˁ ˁ 0ˁ
5- ˁ 7- ˁ + * * +9ˁ 4 (›/ (ˁ6ˁ
*-0*ˁ ˁ) +ˁ) +ˁ ;+ ˁ -/ ,+ˁ + +ˁ
) 0ˁ +0ˁ * * +0ˁ ; * ,*=**+0ˁ = +ˁ
-0ˁ / 0ˁ +9 *;0 ˁ # -?+9 * ;+ˁ =-+ˁ
;+0ˁ 0; - 5 **)0_ˁ ˁ +07* 5 00* +ˁ) ?+ ˁ
3**, + ˁ 9$$* ;B+ * ˁ ˁ 5 5 0+ˁ ˁ ;+ˁ
0-3+ ˁ - ;ˁ ; 3+; - +ˁ =-*ˁ +ˁ -0ˁ 5 K
* ˁ 5 0ˁ) *00* + ˁ (+0ˁ ;*+ 0ˁ ˁ
7 * ˁ + * ˁ) +ˁ + - ; -5ˁ) ? - +0ˁ
0 -+0ˁ) +ˁ ; 5 0 ˁ0 0ˁ *)*=-+ 5 - ˁ
= ; +0ˁ /* ;0ˁ + +0ˁ / *+ ˁ + +9ˁ +.+9+- ˁ
+9+0 ˁ * +ˁ ;* +ˁ ; +ˁ ; .*0 - ˁ ˁ K
+ ˁ) +ˁ 0 9 + 50 ˁ - ˁ 5 ˁ - +ˁ
$+0 ˁ - ˁ 0ˁ ; 00 ˁ ˁ) * ˁ =-00*ˁ 9
=-?= ˁ / * ˁ +* *ˁ) 0ˁ +ˁ + 5 +ˁ) +ˁ
+*-0ˁ ! * *-0 ˁ - ;ˁ 0-* +ˁ) +ˁ 7*, - +0ˁ
+5 +0+ ˁ @+ *09 ˁ ˁ+5 - -+ ˁ ;@* ˁ
+ ˁ) +0ˁ + +*) +0ˁ +9+0ˁ 0- ˁ) +0ˁ) -K
5@* 0ˁ+ ˁ0- ˁ) +0ˁ; +/ *ˁ * 0 ˁ+ ˁ ; ˁ
; 5 , +9+0ˁ) +ˁ * 0 ˁ +ˁ - ˁ) +ˁ ˁ
* ˁ) ;ˁ ; 5 01ˁ + - / , + ˁ 3 - ˁ
+ * ˁ+ ˁ =-*ˁ 0) * * ˁ5 - ˁ * + ˁ ˁ
/*+ˁ+ ˁ *+ +) +ˁ ;+ˁ * + ˁ ?+- *ˁ5) -* ˁ
=-+ˁ ;+ -* ˁAˁ ;ˁ7 * ˁ) * ˁ -0ˁ 5 - ˁ
/+ ˁ ; +ˁ +0ˁ 5T ;9;+9) + 0 ˁ =-+ˁ ; K
5 0ˁ+ +) * ˁ **5;+0ˁ) +ˁ -*ˁ 5 -0*+- 0ˁ
*0 +Bˁ * 0ˁ + +0 ˁ =-*ˁ ? 0 ˁ
0*0 *+ ˁ) 0ˁ 0+0ˁ ,) +0ˁ + +5 * ˁ
0+01ˁ *0ˁ ?* / + * ˁ + ˁ ˁ ; 5 0*K
* ˁ) *: ˁ) ? - / ,+0ˁ ? ˁ 5 0ˁ * 0ˁ
) * ˁ ˁ -0ˁ + + 9 -ˁ +0 +1ˁ +0ˁ
7*, - +0ˁ) ˁ * ˁ0? , * ˁ5 - / *+ ˁ +5 +K
0+ + ˁ @+9 *0ˁ / + ˁ; 0 + ˁ ; * +ˁ
0- ˁ +ˁ */ ,+ˁ) +ˁ *+ ˁ ˁ -*ˁ 5 ˁ
5 ˁ +0ˁ +0ˁ 7 , ++0ˁ 5 ˁ $ - ˁ
; 9* ˁ + - .ˁ ! *;0ˁ) +ˁ ; ?5 0ˁ 5 * ˁ
ˁ ˁ $ #

+ ' + ; + 5 -0)+ ; ; ; (* +9 ' (?- ;
+9 * ' ** ' $+ ;- + ' 5 -0)?- + 7 0 9 9
-+9 5 ' ;0 5 + +0 ' + ') -=**+ ')* '
0 *+ ' ' * 0 ' 0 ' ;*0+ - / * ' 7 * '
; * + + ' - ')*+- ' (? - ; ? * '
* + ; ;@ + ' +5 +90+** +9+ + ' +9 '
)?*/ +00+ ' + + * ' ; ' +) ;
0 ' ' ; * ' ' / * ' , * 5 - '
0- ' + ' +9 ' +0 D ;@+ '
/+- . ' +95 0 0; (*; ' + 3 I -+ ') -
/+ + 5 * - ' ;@; / +-* ' =-?+ +
/ * ' +9, ,+9 ' ! ; ;9,+ + ;* - +? '
55 + + ' + ; -0 *=-+ '* 5 * +9+
d) 0 + + ') - * ' **. ' ;@ * 0
)+ ;+ * ' ? 55 + ;+)+ '
, +9 ?+ /5 +00*) ')+ 0 ' 7- +** ' '
@)+ ; -0+ / * ' ' 0 **5 +00+ ; ' '
, ;+ ')? * + 7+ + 1 +)*+- ' =-* 5 '
*00 * ' ? ,* + ' ? +9 * ' 5 * ' 0 '
+ ** +9P * 0* + , ** ' + ' + 0 / * '
)- ' + / *+ ' 0 *07 * ' ' 5- +0
+0 +,*+0)+ ? ' L ' ' 0)*0 * ' * '
5 + + ' ' ' ' >W
<* ' ' ' ' W 5) '
/ ` ' ' = ' = ' '
' ' 0?; ; * * ' * 2 - + ' ' ' '
) / + 0 0 ' +0) ,+0) ;90
5 ' ? *=-* +9 ' ;+ + ;+ + + 7*K
,- +P -0 + 7 *0 0=**+ +0 ;5+ + '
*0)+ - +0 +05)-; * 0); ; '
5 0 ' ' 5 -0* *5 * +5 - ' -0 ' ;)
0 ' +0 0 -+0)+ * @+ + ')+ 0+0 + '
7 + ' =-? ' ' / -+09 ' , + 50 ' + 1
) 0 +0 3))* 0)+ +9)*;*0 ' + ' =-*
d7 ' -3)?@-* 5 *+)+ ' , ; *+
)+ ' + ;+ ' -*/ ' +L +9 *, ,+
)+ * + ' ') - * ' * + ')+ 0 -
+ 50 ' 0* ;+ + 0-* + * ;9 +00 + =-+
' /*; * + ' / * ' 55 +9+ ' + * ')+
; 5 0 * ')+ .*)+ ' k * ;B+ '
' ' 3-,+ * ')+ ; 5 06o7+ 7 K
) ' 5 * ;*5 ; + ' 0- ')* + + ;)
=-?* ' / * ' + =-+9++ + ' + +)+
%7*) + ' ;+ +)- + + 5+ 0 ,+ '
=-? ' / * ' ;*+ *+ ; ' ' +
' ' # ' ' ' ' ! ' & 5
' 5 -0 ; *-;9 ' , [*7 ,?; * -
d

+ *+ ' 5;9 ; 5 * +1 ; ' *; ' +3* ** '
/ * ** =-+ ' ; +) ' * ' 0? ,* ' + '
5 +90+ ' * @+9 ' * =-?+ ;f 7** ')+
.* + + ' ? * +- 0 ' 7H * + +)* ' 5 '
=-+ .* + + ' +- ' 0;- 5 +9);0 7*,- +0
)+ 97 5** ;)+ * @+9 T * ')* ' 0+- ; '
+- =-? ') - * ')+ 0 ' + 50 ' '
+ ' 0* +0 7*,- +0 5 ;+9;0) 0 +
; ** +)? 5 ' 0* -0 +9 *+);
; 5 0 -)+ ;+ * + ' *0 0=-?* '
3-,+ ' 5 ' +0 + ' =-+;+0 0 -+0 0 '
)+ ; 5 0 5 - ' =-+)+ .* + + ' * '
+ 5 ;*-+ + ' ' 3-0 +00+)+ 0 '
, - ' ! -+ +95*, +)+ ? @ '
,*+ , +;=-+ 0- ' - ; 7*,- +)+ * @+9
=-+ 9 - +- ' * -+ ' .* + + ' ? '
5 - ' * ' 5+ 0 +) - + ' - ;5 +-/+
0-7**0 + + ' 7 / - ')+ ;)+ *+ '
- 5 - * ')+); ' 0*1 -?;9 ' 5 0
D)+ .* :+ ' +9+0 7*,- +0 0 ' + ' + + '
)+ ; 5 0 ' - ' ;+ 5 * ' * ' ' +9 ;
;95)- =-+ * + ?) ; ')+
) - + =**?+- *?; ;+0)+- . *0 =0 '
' 5+- ' ; *; - + =-?+ +0 0 ' ? - '
/ ,+)+ ?- ');0)+- . ' 0*)*+0 +
0 ' 5 0 ; ; ** ')+ ? - ; ' ' ;+ +
0+ / * ' - ' ; * *=-+ =-* 0?+0 '
@; -; -5 ; ;-5+9)- ; ; + + + ')+
?+ 5 *)+0 7*,- +0)+ * @+ ' '
;@ +,+ + ' 3 - +- + - + =-* -0
5 * ' 5 7 3 + + ' 3-0 + P ;?+0 ' =-+
.* + + 0+ 5 *0 * ' ' +5 +90+ + ' '
@+ -) ; + ')*0=-+ ; 5 0 0?+ '
* ' ;@+ ' 5 -0 ; ' - + 7 * _ ' +) +
)+0 +.5 +00* 0 /*/+0 + ' 5 00* +9+0 '
' +0 ' + +;+ *- ' =-+ 3* 0=-? ' ; '
5 0 ' @ , +)+ @+9,+ +0 ' + 0+- '
0 - * + ;+ + + =-* +- ' + +9 /+;
0-; ;+0 ?+.5 +00* ')+ ') - +- 1 + '
*; ' + 5+- ' 7 * + 5 +90- ; ' =-+ +
, =5+)+ * + 0 * ')+ ;+ 3* @ + '
(+0 -/+ -. ' ; + +- 0)+
L$ * ;B:+ - ' '))* ')+ +0)+6 @+
$+- + ' +; * *+) 0 ;+ ' 9-/*? ,+
* .* + + * ; 5 0 ' ; ' / * '
) 0 + 0 + * +0+9/+9 * +9=-* + ;
')+0 + 50 5 -0 ;*+ * ' 0 55

0+ ˢ -.ˢ7*, - +0ˢ)-ˢ , -5;ˢ)+ˢ &* (;ˢ
;7; ;ˢ);ˢ ? 5 ˢ)*ˢ ˢ ˢ
;+ +ˢ)-ˢ 3+- ' - +ˢ =***ˢ 3 -+ˢ)+ˢ ˢ
7 - +ˢ+ˢ ˢ$+ -0ˢ)+ˢ +9)*;*0ˢ =-?* 0ˢ
; *; ˢ - +0ˢ)+ˢ ? ,+ˢ)+ˢ .* + +ˢ
(? 5* ˢ)+ˢ ;+0ˢ 0 / 0ˢ +9; */ * 0ˢ
+0ˢ*)+9+ˢ 0- ˢ ?+*ˢ +- ˢ ; - +ˢ =-*ˢ
ˢ 0-55 0+9ˢ 3-0=-? ˢ 5 +0+ ˢ ; 5 0ˢ
; + 5 * ˢ);ˢ .* + +ˢ ˢ -)*0ˢ
=-?*ˢ ? ˢ5 +;+)+ˢ)+ˢ ** +ˢ ˢ) - ;+)+ˢ
0 ˢ /*+ˢ (+ˢ , -5+ˢ)+ˢ * (+9ˢ ˢ) +ˢ
*+-ˢ ˢ)? - +0ˢ=-+0 * 0ˢ ˢ' *d
5 /*0+- ˢ) +9 ?- */+ 0* +9ˢ)+ˢ *0+ˢ
; ˢ ˢ ;B+ + ˢ ˢ =-* ' -0 ** +ˢ)+ˢ
ˢ) * ˢ ˢ)? 0+ / * 0ˢ - - ˢ
/ * +0ˢ + ˢ - * +-0+0ˢ ;0? ˢ +, ˢ
);;0ˢ ; +ˢ);0ˢ *,* -.ˢ0 *0ˢ);0ˢ
* 0ˢ -ˢ)*ˢ * 09)+0ˢ + *+ 0ˢ)+ˢ
; 5 0ˢ ˢ ; ;,+ˢ +ˢ k * ;*; ˢ
- ˢ0+ *; ˢ / * ˢ@;90* +9ˢ + ,0 ˢ
) 0ˢ 0 ˢ + +ˢ ˢ ˢ ' *9ˢ +0ˢ);9ˢ
; ;ˢ 7 -;%-+ ;**ˢ);0ˢ ; 5*+0ˢ ˢ
,;Gˢ) 0ˢ 0 ˢ 3 ˢ ˢA %
ˢ ˢ * ;0 +9ˢ *+ +ˢ 5* * ˢ
+ ,0ˢ 0+ˢ 7);ˢ 0- ˢ ?* ;9, ˢ ;** +ˢ
);0ˢ 7*, - +0ˢ=-*ˢ; 5 0+ ˢ;+ +ˢ0-* +ˢ
; ˢ 0- ˢ3+0ˢ * ; ;; * 0ˢ)+ˢ =-+=-+0ˢ
+0 ˢ& ,+Gˢ 3 - + ˢ ;+0ˢ *790ˢ
)+0ˢ , +0ˢ - ˢ 5+-ˢ 5ˢ 0; *0ˢ)+0ˢ
9 *, +0ˢ 5ˢ) * ;0ˢ ˢ +ˢ ; ˢ ,;9 ;9 ˢ ˢ
+, *,+ ;+ˢ =!; *00;ˢ0 -/+-ˢ 5+ ;+ˢ
/ * ˢ ;* */ * ˢ ˢ9 -0ˢ 0; * ˢ)*77*;* +ˢ
ˢ Wˢ)+ˢ 5 + ˢ - ˢ3-,+ + ˢ 0- ˢ - +ˢ0+ ˢ
+ˢ =-+0 * ˢ ˢ 0- - ˢ ? ˢ5 0ˢ
;0ˢ +0ˢ 0 -0ˢ +0B9 +-.Aˢ +ˢ =*)ˢ
-0ˢ5 ˢ;+ * ˢ+?+0ˢ=-+ˢ +ˢ, - ˢ
5+ˢ)+ˢ * +9ˢ ; ˢ)+ˢ ˢ3+- +ˢ * +ˢRˢ ˢ
7*, - +ˢ)-ˢ 7* 0ˢ =-*ˢ +/+ˢ +ˢ 0ˢ) * ˢ
/+ 0ˢ +ˢ ;*+*ˢ + fˢ)? - +0ˢ + ; +ˢ 0 ˢ
)?- ˢ@ - ˢ0 +ˢ+)?- +ˢ,)+ˢ + - ˢ
+:ˢ *ˢ 5 -0*;- 0ˢ 7*, - +0ˢ 5 *00+ ˢ
+)* + +0ˢ -0ˢ5 -/ 0ˢ+ ˢ; ; ** ;ˢ
=-+ˢ ; 5 0ˢ + 5 ˢ);0H; ˢ
+- 0ˢ) ˢ +ˢ *; * ;ˢ ?+, * ˢ5 0ˢ +ˢ
0*; ˢ ˢ ;B+ + ˢ 5+ 0+9ˢ =-+ˢ ;+0ˢ
7*, - +0ˢ + + *,* * + *;** 5 ;;9+0ˢ
) **0ˢ +ˢ 7 ˢ)?- ˢ + 5 +1ˢ ; ˢ
; ;,+ ˢ+ ˢ)+9/+ 55 ˢ;+ +ˢ* ,*ˢ
+-0+ˢ 5 * ˢ -*ˢ ˢ) +9ˢ - ˢ -K
/+ -ˢ ; +)* ˢ 4 6ˢ -0ˢ ;ˢ)+/ 0ˢ*;*ˢ
*ˢ j?) 5 + ˢ *Aˢ ˢ ; +ˢ +ˢ
+0ˢ 55- +9+ˢ 0- ˢ ?+.+ 5 +ˢ);ˢ 5 - ˢ
0*+- 0ˢ +9)*7*;+0ˢ *=-+0ˢ ** + ** 5 ˢ
)+0ˢ 7 7)+0ˢ +9 * ˢ + ˢ + +ˢ)+9+ +ˢ)+ˢ
7*, - +0ˢ + ˢ)+ˢ 00+ˢ ˢ ; 5 0 ˢ
)+0ˢ0;+ ;0ˢ) *=-+0ˢ+ˢ + +ˢ+.;- ˢ
0+ * ˢ + ˢ - +ˢ5 -0ˢ3)?- +ˢ * +,- ˢ
* ;9ˢ ˢ 5+ ˢ - ;7 *0ˢ + =-+ˢ
=-?- +ˢ ; 5 0* * ˢ) ˢ +0ˢ 7*, - +0ˢ
0+ˢ -/+ *+ ˢ*0 +9+0ˢ + ˢ5 0+9+0ˢ * 0*ˢ
ˢ ˢ0-* +ˢ ?- +ˢ)+ˢ ? - + ˢ0+ * ˢ *+ ˢ
);9; -0-+ˢ+ ˢ) * * ˢ);0ˢ *,-+0ˢ 5 ˢ
5ˢ 5 + +0ˢ + ˢ 5; 5+)*;- * +0ˢ
+ˢ ;3 ˢ5 0ˢ * 0* ˢ=-+ˢ 7**)* 0ˢ / * ˢ
) +ˢ ˢ; 5 0* * ˢ+ˢ, 375+9ˢ =0ˢ
7*, - +0ˢ)-ˢ 7 ˢ)-ˢ +9 - ˢ
? * +- 0ˢ 0*ˢ +ˢ 7 *ˢ +9 *ˢ / *ˢ +0Hˢ
+ * 0ˢ ? - *+**ˢ5+- ; +ˢ599 0ˢ)+ˢ
5 *** +9ˢ ˢ7 7);ˢ)?- ˢ + 5 +ˢ, +;ˢ)+ˢ
;+ˢ + *,*+**.ˢ + + ˢ >>ˢ +ˢ 5 * ˢ
5 0ˢ =-+ˢ +**ˢ ;- * 0* ;ˢ)+9/ 0 *;+ˢ0;9ˢ
7- ˢ5 +9+ˢ *ˢ + 509ˢ);ˢ * +ˢ ˢ3-0ˢ
=-? ˢ - +ˢ 0+ +ˢ 5 7 * ˢ
7 -)3? * ˢ0-55 0+ ˢ -ˢ * 0ˢ =-+ˢ ;+ˢ
+ ;9/; ; ˢ - * ˢ;-ˢ *+-ˢ ˢ * *+ˢ
0ˢ)+ˢ ˢ)+0 -; * ˢ 5 *+ +ˢ)+ˢ
;+ +ˢ /* +ˢ ˢ ;+ˢ=-*ˢ 00+ + * ˢ + - ˢ
; -5ˢ +ˢ ;@ 5ˢ);0ˢ / *0+ ;+0ˢ ˢ
$*0; *ˢ; * ˢ9 +; * +ˢ* ˢ 5 K
ˢ @ ;)+ˢ)+ˢ ; 5 0ˢ) 0ˢ - +ˢ
*=-+ˢ)-ˢ $ *; ˢ) ˢ +0ˢ +0 -K
+- 0ˢ)+ +0ˢ ˢ7 *ˢ - +ˢ -0+ˢ
^ ˢ4 6ˢ%+ˢ ˢ? +9ˢ8 *ˢ; * ˢ
/ * ˢ --+ˢ ;9 ;H*)+ˢ)-ˢ + +ˢ *0 +ˢ
) 0ˢ ˢ 5 +ˢ ;+ˢ0- ˢ- ˢ; + ˢ
/ ˢ * ˢ =-*ˢ +ˢ ˢ , + *+ˢ)+ˢ
' + ;+ˢ ! +7 - +ˢ)? - +- 0ˢ ;*+ 0ˢ
-0ˢ ˢ 0 *0ˢ +0ˢ + ,+0ˢ =-+ˢ ˢ
/5*.ˢ5- *=-+ˢ) ** * ˢ)+ˢ +- ˢ + 3 0ˢ
ˢ ; 5 0ˢ ˢ)*0 * ˢ)+ˢ -*ˢ =*_38ˢ

4O>ˢ $ ˢ /ˢ J,]ˢ +ˢ ˢ -
6 /ˢ)ˢ ˢ * ***-- ˢ@-* +ˢ **ˢ ˢ * !ˢ *+ ˢ HIR
5 , ˢ * i6; *W-*/ ˢ H
4R=L ˢ ˢ /N K"('

```
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ & /ˢ ˢ
*0 +ˢ +ˢ +ˢ )?- +ˢ -*+ ;ˢ+ ; +ˢ
5 -0ˢ 5 *;- *+ +ˢ 2 6 ;ˢ N ' ˢ
ˢ ˢ /ˢ +ˢ * :ˢ +0 ˢ0* ,- *+ ;*ˢ
*5+ ˢ ;*5 =- @ ;ˢ ?*ˢ+ * ) +ˢ ˢ
- ˢ 0 - * +ˢ )+ *+ˢ ˢ 5 - *ˢ
; * +ˢ=-+ˢ ;+ *0 +ˢ *ˢ =-; =-+ˢ
7 *0ˢ +9, *, :ˢ +9ˢ ;@ *.ˢ );0ˢ 7 +0ˢ ˢ +ˢ
0;ˢ 0+ *ˢ 5 * ;*5 + ; ˢ ;@+9ˢ ˢ
+ ) +ˢ +0ˢ ; - 0ˢ )+ˢ 0 ˢ )+ +ˢ
/+;ˢ - :ˢ +**ˢ ;@ +- ˢ *0 ;@+Gˢ
+0ˢ +;0ˢ ˢ +ˢ ;@ *.ˢ )+ˢ ˢ - +ˢ
?+9 +9, ;+ˢ ˢ )*, * +9ˢ )+0ˢ 7 +0ˢ ˢ
; 0 * - *; ˢ +ˢ + * +ˢ ; - ˢ )+ˢ
0ˢ +0ˢ * % +0ˢ =-*ˢ 5 *=- *+ ˢ +0ˢ
0ˢ )?* * * ˢ (+ˢ , -ˢ + * +ˢ
=-+ =-+ˢ 0 +: * )*,+ +1ˢ ˢ0+ *ˢ
+ˢ 5 0ˢ ) - +ˢ=-+ˢ +ˢ ;*0+ -ˢ )?- ˢ0 K
- * +ˢ +ˢ 0+ˢ ˢ ; 0 +**ˢ
+ˢ+ˢ ;95- +1ˢ+ˢ +0ˢ@ *+0ˢ+; *ˢ
+0ˢ ;+9 +9 *+ ˢ+ˢ+.*,+ *+ ˢ5 )+0ˢ
0-0ˢ -ˢ );0ˢ * *0 +0ˢ +ˢ +9 * +ˢ )+ˢ ˢ
d/+ * + =-*ˢ+0ˢ ;ˢ7 )+ + ˢ)+ˢ ? ˢ
*; ˢ 00- +90ˢ =-+ˢ ˢ ; - +ˢ 0? ˢ ) ˢ
3 * ) *ˢ )?+ + + +ˢ ?+0ˢ +ˢ +ˢ
;@ -77 ˢ5 ˢ- +ˢ /) * +9ˢ 5 -0ˢ 7 5 ˢ9
5 +ˢ )+0ˢ ; - 0ˢ -ˢ );9 * % 0ˢ -ˢ
, )* 0+0ˢ =-?**ˢ * +ˢ 0+ˢ 7 *0 *ˢ
5 -0ˢ5 ? *;- *+ + + ˢ+0 * + ˢ +5+ ˢ
) ˢ -0ˢ5 -/ 0ˢ ;7 * +ˢ -00*ˢ =-+ˢ
+ˢ 0- ˢ )' ˢ ˢ ˢ >ˢ
) +ˢ ˢ ; 5 0ˢ@*ˢ */+ˢ5 ˢ ?@ ˢ
* + +ˢ )+ˢ ;+ˢ * +ˢ ˢ +.5 * + ˢ );0ˢ d
5 00* 0ˢ /*/+0ˢ +ˢ +9 * +ˢ + ; +ˢ
5+ ˢ 7 * *+ˢ Hˢ0+09ˢ ; + 5 * 0ˢ
7 ˢ0 ;1 5; 7; +)*0 * ; *7ˢ ( ˢ0 K
-+ˢ)+ˢ * +ˢ+ˢ;+ ;0ˢ + +0ˢ)+ˢ5 - ˢ
0*+- 0ˢ )+ˢ0+0ˢ +-7 0ˢ 77 + ˢ)+ˢ +0ˢ
)+ +0ˢ )?- +ˢ) - +- ˢ5 7 -)+ˢ 0ˢ
0 ;*+9+ˢ ˢ -@+ˢ ; - ; ;+ˢ )+9;+ +ˢ +ˢ
3+0 -+-0 ˢ ˢ ˢ + =-+ˢ 5 -0ˢ)+ˢ
0+ * + ˢ =-+ˢ );ˢ ; +; * ˢ #-+ ˢ
=-+7 *0ˢ +0ˢ ) 5+ *+0ˢ =-+ ˢ)+ˢ7 ˢ
;* * ;9Pˢ* *0ˢ )ˢ , ;+ˢ+ˢ &+.5 ; 2*0* ˢ ˢ
; ; - +- +77+ ,+9 + ˢ( ˢ + - )ˢ
)+ˢ ˢ0 -+ˢ)+ˢ ˢ* +9ˢ, -5+9+ˢ +;ˢ0 ˢ
3+- +ˢ7* + ˢ / ˢ 3-0=-? -ˢ 0- * +ˢ
ˢ:
5 ˢ=-+ˢ ; 0ˢ + +0ˢ 7*,- +0ˢ 7- + ˢ
0 -/+ ˢ 5*+9+09ˢ 5 -ˢ ? ; +** Lˢ
)+0ˢ @ * * 0ˢ * +0ˢ ˢ/ *ˢ ˢ
+ˢ ˢ ' + ;+ˢ +0)+ˢ )*/+ 0ˢ
7 , + 0ˢ +ˢ + +ˢ )+0ˢ 7*,- +0ˢ ; ˢ
*+ +0ˢ=-*ˢ 0+9 + ˢ / *ˢ 55 + -ˢ
ˢ)*7*+ + +0ˢ ; 5*50ˢ ˢ ;+ˢ =-*ˢ ; -ˢ
;+ +ˢ ;@* +; - +ˢ ?@*0 * +ˢ ? ˢ
; 0+ /+9ˢ %+ˢ 0 -/+ *ˢ =-+ˢ )?- ˢ0+-ˢ
- + ˢ)+ˢ ; 5 0ˢ+?+0ˢ +ˢ + 5 +ˢ
)+ˢ * + /+ˢ ' /ˢ +ˢ * +ˢ ˢ+ ˢ
5 ˢ +0ˢ *0ˢ ) +0ˢ , +;0ˢ (?* ˢ
*=-+ˢ *ˢ +ˢ)+@ 01ˢ +ˢ; * *+ˢ
+ *ˢ -ˢ)+) 0ˢ+ ;/+9ˢ )** );00-0ˢ )-ˢ
) *=-+ˢ 4 -0 ˢ ***ˢ ˢ :ˢ 6ˢ !9ˢ ˢ
/ *ˢ -00*ˢ) 0ˢ ?* +9 *+-ˢ)+-.ˢ ˢ
)*?+0ˢ ?- ?0-ˢ ? - +ˢ ˢ ;+ˢ=-*ˢ5 ˢ
0-55 0+ˢ?* ˢ + 5 +ˢ 3 ˢ ˢ
+?+0 )* +ˢ) ˢ- +ˢ5 *+ˢ +9 *ˢ -ˢ
/+ +ˢ5 ˢ +ˢ@ - ˢ (?@*0 * +ˢ)+ˢ ' ˢ
7 +ˢ / ˢ ; 5 0ˢ );0ˢ + 5 +0ˢ
*ˢ )+-.ˢ ,0ˢ )+ˢ ; +0ˢ +9 *; ˢ
+9 +/+90ˢ '- ˢ - );00-0ˢ)+ˢ ? - 9+1ˢ *0ˢ
+?+0ˢ*;*ˢ ˢ ;+ˢ=-?*ˢ -0ˢ90+ +ˢ ˢ +ˢ
5 + *+ˢ +.; 5*;ˢ ; -ˢ )?- ˢ ,ˢ
)+ˢ ; +0ˢ ; * *+ +0ˢ )+95 ˢ
+-ˢ 5 5+ˢ - )+00-0ˢ )?- +ˢ ) ˢ
;+ˢ ) *=-+ˢ ; 5 0ˢ 5 ˢ + +ˢ
* 0*ˢ - ˢ );0ˢ 5 + *+ 0ˢ =-*ˢ :*ˢ 0+ **ˢ ˢ
; *+ ˢ +ˢ *;@+ˢ ;@ 5* + -ˢ)b *:ˢ
=-+ˢ 3 - + *ˢ ˢ ˢ 3+0 ;9ˢ )?: 7ˢ
+)*7*;+ˢ ˢ 0=-?*ˢ ; - + *ˢ - +ˢ
0+ˢ ))+ +9+ˢ )+ˢ ' ) +ˢ 0+9/; +ˢ );0ˢ
*+ 0ˢ (+ˢ + 5 +ˢ)+ * + /I :X+*Aˢ
+9 *ˢ- ˢ);0ˢ5 -0ˢ - , *7*=-;0ˢ )-ˢ T+9ˢ
5 * ;0+ˢ ˢ)*ˢ =-+ˢ f)+ˢ 0 ˢ
+ 50ˢ*ˢ+9 *ˢ+ ; :ˢ 00+Gˢ *+ ˢ; K
0+ /+9ˢ ˢ0-*ˢ)+ˢ -ˢ;+ˢ=-*ˢ5 +;+)+ˢ
=-+ˢ ; 5 33 ˢ) 0ˢ ? ;@* ;; - ;ˢ
- ˢ ,+ *+ˢ * /+ *7 ˢ +ˢ ; +/+919+ˢ
=-+ˢ) 0ˢ ˢ0;- 5 - + \\ˢ 7*ˢ ) * +*9ˢ
- ˢ ;*0+ *:X;; )ˢ - +ˢ * ,* * ˢ
* - +hˢ -=+ˢ 0+ *0* * * +9E5 7 )+ˢ1ˢ
*0ˢ*ˢ ? 9 +*,@*ˢ5 * ˢ -.ˢ +0)+ˢ
' Pˢ ;9 *;-ˢ ˢ ( 0*55+ˢ+ˢ+ ; +ˢ
5 -0ˢ ˢ .* + +ˢ*ˢ7- ˢ 0- 5 00+9ˢ 5 5ˢ
*0ˢ ;0ˢ)+-.ˢ ; `
```

. ; . % ˢ &! ˢ ˢ ˢ
- *0 ; * *; ˢ +ˢ ˢ ; ˢ >RFT O ˢ ˢ
/ ;0+ ˢ5 +0) ;ˢ + +ˢ 3 7* ˢ 0;0 + -)+0
ˢ */P5 *;Bo I -ˢ *ˢ 5 *ˢ ;ˢ)+, ;9) ;ˢ
* ; ; - ˢ+** 3) ; ;* ;ˢ ˢ + . ; ˢ ; ; +ˢ
5 7+00* ˢ) 0 0 ˢ/* +ˢ +ˢ *; ˢ
*+ˢ 5ˢ +9 5 - ˢ 0 ˢ * * ˢ
+0 5 + 0 -* 5+ * + ˢV)+ 0+ + ˢ
) + ˢ $; *0; ˢ *ˢ *ˢ ;=-*ˢ) ;ˢ -ˢ
/; ;0 ; - *00 ;+0ˢ ! ;ˢ + . ; - 0* ˢ
) 0 ;0 , +0) -ˢ ˢ -* 0; ˢ
/*ˢ ˢ 3+ + ˢ ;0 0+0)+ 0 ˢ A ˢ ; ˢ
)+ 0 ˢ * & ˢ ˢ ˢ5 /
ˢ RTN6 E !ˢ $ + ˢ -ˢ ; +ˢ)+ˢ ?ˢ
'* * ˢ5 * ;+ ; / ;=-+ˢ =-?*ˢ 0-*/*ˢ
ˢ G+ ˢ ˢ$*+ +ˢ5 - ˢ) +*** ˢ ˢ
5+ *00* ˢ) ;ˢ 5 *;5*+ˢ ˢ ;9) ; ;* +ˢ
) 0 +0 +9 0 - *+ *+ 0ˢ ;+= * -* ˢf
7- ˢ ; ;)+9ˢ , +9 - +ˢ ˢ :7;9/;9 * ;ˢ
)** D , -/+ + + ˢ 0- ; ˢ 5 * ˢ (+0
+0;0=-?*ˢ 0 - * ; . ;* + +**ˢ ?)* *ˢ
* ˢ)+ $ ˢ *; + ˢ = *ˢ 0?*) ˢ
;00 ˢ ˢ ;+ˢ 3; - +0 / ˢ -* 5 ; - ˢ
ˢ 5 ;+ˢ)+ˢ 5 + *+ˢ +9) ; ;* ˢ - .ˢ
* +0) ˢ ˢ ; 3* * +0 ˢ) 0
;+7 +ˢ ;05+;+ˢ) ?+ . * 5*-0)+ˢ)* .ˢ 03 ; ˢ
;+ˢ + 7 * ?= ?; ˢ >RI 9ˢ +ˢ 5 +0)+0
0 *;* * 0 +9* +9 +;0ˢ=-?# *9- ˢ K
* +? ; 0+* + ˢ -ˢ) ;95 ;* ; ˢ)+0
* +0ˢ ; ˢ 5 7+00+- ˢ)+ˢ ***+9 ,*+ˢ
*ˢ ; *; * Gˢ *ˢ*ˢ5- * ˢ0 ˢ -/ ˢ
,+ˢ * * - +ˢ P ' ˢ ˢ ˢ
+ / 0 ; ;0 =-/ ; ;0 7 ; * -0ˢ
*ˢ 0+ˢ 7 ˢ * 7 *, +ˢ*ˢ+ .5 +ˢ
; ˢ ˢ D 7 * + D ; * +ˢ +0 *; ;00;0
* + ;0)+ˢ ˢ , *+ˢ ˢ ;9)*ˢ
,+ ˢ 5 -0*+- 0 + * +0 0- ˢ +0 7 0K
0* : ˢ+ ˢ)+0 0 -; * 0 5 - ˢ +9ˢ
* +ˢ ˢ ;9 @)+ˢ)+ˢ ˢ 7 +ˢ)+0
-*7 *0ˢ - ˢ)+ˢ / **. ˢ ;ˢ 0- 7*ˢ
+@ ˢ5 0 5 - ˢ +ˢ5 +ˢ ˢ ˢ+ * +ˢ
) ?@*0 * + - + ! + -/+ ; + ˢ; ˢ
;ˢ ˢ$+ +ˢ P *ˢ 7- ˢ ; 0 +ˢ)+9;+ˢ
+9; +;ˢ 5 ˢ ˢ ;@ * +ˢ)+ˢ ;@* *+ˢ +ˢ
)+ˢ *=-+ˢ ˢ ?- */+ 0* +ˢ)+ˢ ˢ
/*; * ˢ ˢ 7*ˢ 5 * +ˢ =-; =**;0 ;0ˢ
0 *0 5 : ;+- *=/ ;0ˢ :)-**0 ;

-, + +0) * *; * * ;ˢ)+ˢ ; ˢ
=-+ 6 ; ˢ) ˢ ˢ +0; *5 * ˢ)+[
3+ 0 55 + ˢ -ˢ ; * + ˢ) ?@*0 ˢ
* +ˢ - ; ; ˢ 0 -0 +ˢ * +ˢ)+ˢ
ˢ< ˢ ˢ0> ˢ ! ˢ
=-?*ˢ ?+*7 ˢ 5 0 +ˢ + 50) ? ;@+/+ ˢ
* +ˢ)*00+ 0* ˢ=-* +9; ˢ+ +ˢ 5 K
G *ˢ+ ˢ -* + ˢ) 0 =-+ +ˢ + ˢ
+ˢ 5 *ˢ 5 0 / * ˢ +9 9) -ˢ ; +9) ;ˢ
; 5 *ˢ +9, + ˢ 0+0 3 - 0 P *ˢ -ˢ
- ˢ ˢ /*+ ˢ +ˢ Jˢ * >RJJ ˢ ;0ˢ - ˢ
/ , +0 0 7 1 ˢA ˢ5 + ˢ
; ˢ ˢ5 > & ˢ
ˢ ˢ ˢ 5 ˢ
>RIF ˢ ˢ F / ˢ * JSˢ ˢ * ˢ
& ˢ 5 + ˢ ; ˢ ˢ
5 J / & ˢ * *) ˢ *3 9ˢ
* JSˢ ˢ $ ˢ ˢ & /
ˢ ˢ ! / $ ˢ ˢ
ˢ & ˢ ˢ ˢ
ˢ /B ˢ ˢ $+ *0+ˢ
>RI9 1) ˢ ; ˢ + **)ˢ ˢ5 ˢ ;*ˢ
)* ,+ ˢ $ 2: ˢ ˢE
+ ˢ (+*5G*, ˢ>RIU RF1 ˢ/ ˢ* JS ˢ
) ˢ ; ˢ +3-)ˢ 5 ˢ * + ˢ + ˢ
;*)* ,+ ˢ >RRS J> ˢ ˢ / ˢ * M
$ ˢ $ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ * *) ˢ : RRF ˢ
* Vˢ L$ ˢ A ˆ ˢ ˢ
, -+ˢ >RRR1 + ˢ $*+ +ˢ >RJS ˢ
,)ˢ* L) ˢ + **)ˢ 5 ˢ ˢ
;*)* ,+ ˢ$ ˢD ˢ ˢ
/ / & / ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ . ˢ ˢ + ; ˢ ˢ ˢ
9, -+ ˢ >RRRˢ ˢ* JSˢ ?$ ˢ 5 ˢ
& ˢ< & ˢ >RR I 9
* I ˢ C ˢ (ˢ 9 & ˢ
T / ˢ* *) ˢ >RRFˢ ˢ* JS ˢ
) ˢ + ˢ +)ˢ 5 ˢ * k+*)* ,+ ˢ3
+ ˢ + ˢ * *+ ˢ ˢ $+ *0+ ˢ >RRJ ˢ C ˢ
A ˢ ˢ ˢ /*+ˢ ˢ
>RJOˢ 1 $*+ +ˢ >RJ ˢ * Mˢ C (ˢ
$ ˢ0 ˢ ˢA ˢ ! ˢ
ˢ +* ˢ ˢ / & ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ# ˢ
ˢ ! ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ /*+ˢ ˢ >RJ I JJ ˢ

ˢ * 7 ˢ 7*, ˢ ; 5 *ˢ7- ˢ + ˢ ; ˢ
+05) **;+ˢ /+;%+0ˢ 5 -0ˢ * -0 +0ˢ
0 +0ˢ) ;ˢ 0 ˢ + 50ˢ (;9ˢ 5+ ˢ
+ˢ + ˢ 7* 0ˢ) 0 k *) + ˢ % ; ˢ
=-* ˢ+ ˢ ' 0 + ˢP ˢ +9ˢ) ;0ˢ 5 ˢ
+0ˢ ; 0 ˢ @ +- ˢ 4*61ˢ + ˢ * @ ˢ
5 +0*) + ˢ) +ˢ ˢ 0 ;*; +ˢ * +; +ˢ) +ˢ
ˢ ( ) +0 ˢ ˢ) +ˢ +ˢ ˢ) +ˢ ˢ
ˢ ˢ / +ˢ 5 +ˢ) +ˢ ˢ 7 * +ˢ) +0ˢ
" /ˢ H ` # ` 0
: 94 +9ˢ ! ˢ +9ˢ ˢ
+00* + 9+ ˢ >R I F ˢ) ? - +ˢ 7 * +ˢ ; ˢ
0*) +9 +9+ ˢ 7* ˢ 0+0ˢ + -) +0ˢ) 0ˢ 0 ˢ 5 0 ˢ
; ˢ + ˢ) 0ˢ +0ˢ) +0 ˢ + *ˢ
) +0ˢ +/ - * 0 ˢ +0ˢ - +0ˢ 5 * * ˢ
=-+0ˢ) +ˢ 5 +0ˢ +ˢ) +9 + * + + ˢ ˢ
5 00+ ˢ + *ˢ ' ;+9ˢ) 0 ? +9+ˢ *J * ˢ
ˢ 0?+9 * ˢ) ?) ˢ ˢ $+ 0 * +0 ˢ I -ˢ * ˢ
) * ˢ) +0ˢ +7 0ˢ) ?* *+ ˢ :+ˢ 7- ˢ
0ˢ =-?* ˢ 5- * ˢ - ˢ 5+ * ˢ " ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ -=-+ ˢ
* = *, -* ˢ 5 -0*+- 0ˢ ;+ - . ˢ * +90ˢ) +0ˢ
+* +- 0ˢ - +- 0ˢ) ; ˢ ; ; ; ˢ ; ;+ˢ ˢ
7; +ˢ ; 00*=-+ˢ) +ˢ ˢ 5 +90*+ ˢ ˢ 0 ˢ
3 *, * ˢ -00*ˢ - ˢ +; -+* ˢ) +ˢ /+ 0ˢ) +ˢ
0 ˢ ; ** 0* * ˢ ˢ 5 -0ˢ ˢ +; ˢ
) +0ˢ 5 ˢ ˢ */+ +ˢ) -ˢ 0 + ˢ =**+
6 ˢ * ,* * ˢ 5 +9 *=-+ ˢ ˢ +/* ˢ
? *; ˢ + * ˢ ; ; 5 , - ˢ
3+- +ˢ 7 7 *0 ˢ) ˢ * ˢ :?+9 * ˢ ;@ ,+9ˢ
) +ˢ) * *, + ˢ ˢ 0+;) +ˢ +) -; * ˢ 3ˢ 5 ˢ
+ˢ +/*@ ˢ /+; ˢ -* ˢ + ˢ ' ;+ˢ ˢ = *+ˢ
) 0ˢ ? +9+ˢ *J J ˢ ˢ ;+ +ˢ +37 =-+ˢ ˢ
* ˢ 7* ˢ * 5 * + ˢ ˢ *0ˢ ˢ - ˢ " ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ =**?* ˢ) +) * ˢ ˢ
9 ˢ *+ ˢ 5) 7+ ˢ) +ˢ $+ 0 * +0 ˢ + ˢ
+- ˢ +9; * +ˢ) +ˢ ˢ * + - +ˢ) + ˢ
) + - . ˢ , -+0 ˢ + ˢ 00 * +9 +ˢ *+ ˢ
; ; -+* * 9ˢ * ˢ +0 - ˢ) ? 55 7) *

4H6 : (ˢ ˢ) ?) 09 ˢ +0 ˢ +ˢ 5 ˢ ˢ
/ ˢ (* *1ˢ ˢ $W) +ˢ % ;=3-* ˢ 95 -
5+ˢ +ˢ 3 ˢ 9ˢ ;+ : ˢ) +ˢ k *) + ˢ
+ ˢ * *ˢ ; ˢ +ˢ " ˢ) +ˢ % -00*+- ˢ -ˢ 0 ˢ) +ˢ
*- + 0 ˢ + ˢ 5 ˢ) +ˢ ; * 7 + 1ˢ 5 ˢ % ˢ
ˢ !ˢ 909 9 ˢ 999 ˢ +0 ˢ ˢ +ˢ) +ˢ %] ˢ = **ˢ
55 *+- ˢ -ˢ ˢ 5 , *+ˢ *5 , *+ ˢ 0ˢ +0ˢ XX ˢ
ˢ) ; ˢ 5 ˢ B ˢ ˢ - / +ˢ -**+ˢ 5* ;ˢ ˢ
) *=-+ ˢ Aˢ +ˢ ˢ) +ˢ ˢ P - +ˢ + 9
5 0 5***45*; ˢ P !ˢ 7 * ˢ * +ˢ

) / ,+ˢ ˢ *+ + ˢ) + +) +5 **0ˢ
+9, - *; ˢ +5 ˢ =-?* ˢ 0?+9 * ˢ ;+ ˢ + ˢ
) +ˢ -*ˢ) + ˢ ; -; -5ˢ 5 -0ˢ) ?+ + ˢ
) -+ ˢ +ˢ ˢ =-* ˢ 0 ˢ */ +ˢ * * - +ˢ P
D ˢ ˢ (ˢ ˢ ˢ < ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ; ˢ
ˢ ˢ & ˢ
ˢ ˢ & ˢ ˢ / * JQ ˢ
(+ˢ 5 +@**+ ˢ 5 - ˢ + ˢ >J *ˢ *ˢ : +ˢ 0+;) ˢ
+ ˢ >J>F ˢ + *0*+ ++ ˢ *J *N ˢ (+ - ˢ
) +ˢ ? - +- ˢ 7- ˢ) ?) ˢ) +ˢ 5 - /+ ˢ
=-+ˢ +ˢ , -+ˢ =-* ˢ 0+ ˢ -* ˢ ˢ 5 ˢ
Aˢ 5 ;@+ˢ 95 -0ˢ =-+ˢ 9 +0ˢ - +0ˢ) 5ˢ ˢ
Aˢ 5+ 7+; * ˢ + */; + ˢ ˢ ˢ +;+0:
Aˢ 0* +9ˢ =-*ˢ ˢ) ;9 + ** +ˢ +0ˢ @ +0ˢ ˢ
Aˢ 0+ˢ ; +9+ ˢ) +0ˢ 0*, +0ˢ 5 - ˢ + . 5** + ˢ
Aˢ +- 0ˢ +0 *@0 ˢ +- 0ˢ) ;0* 0 ˢ +- 0ˢ
Aˢ 5 00* 0ˢ A ˢ +0 ˢ -00*ˢ @ 7 *+-0+ˢ
+ ˢ -00*ˢ 5 5 +ˢ ˢ ˢ -0*=-+ˢ =-+ˢ ;+ +ˢ
) +0* @+ 0 ˢ +ˢ 5) . +ˢ 4ˢ ; ?+?+ ˢ
+0 ˢ - ˢ +9/*) + + 6ˢ 7- ˢ) ; +) -ˢ 5 ˢ
; 55 ˢ ˢ /+; ˢ + ˢ + ˢ /+; ˢ - +ˢ
, -) =ˢ 7+9;) * +9ˢ) +9 + 0 ˢ -0ˢ
* 0ˢ ˢ 5+ 0+ ˢ =-+ˢ +ˢ) ; +ˢ 5 * ˢ
* ˢ) * ˢ) +ˢ *+ 7 *3ˢ + ˢ =-+ˢ 0+0ˢ
5* * 0 ˢ 0+0ˢ 0 0 + +0 ˢ + ˢ , * ˢ
+ ˢ + ˢ * +9 - + ˢ + ˢ =*0*=* +ˢ 0ˢ ?) ˢ
*+** ˢ 5 0ˢ 5- + + ˢ) +ˢ ;* ; 0 ;+ ˢ
+ ˢ *0 ˢ *+ˢ 0 ˢ 5 0* * ˢ ; +ˢ) ˢ
7**, *++ ˢ ' ;+ ˢ - + +ˢ =-+5-*0 ˢ
0+ˢ + +ˢ ;+ -*ˢ) +ˢ 0+0ˢ 0 0 + ˢ) ˢ
* ˢ 0? , * ˢ *; * ˢ 0 ˢ %* + ˢ 5 ;* ˢ) +ˢ + ˢ
;@+ ;@+0ˢ ; - *+-0+0 ˢ + ˢ) ? 3 :+ 7- ˢ 5- ˢ
/+ - . ˢ ?+ ˢ +0 ˢ 5 0ˢ *-0ˢ -ˢ ˢ
; 0- + ˢ 5 - ˢ +0ˢ - +- 0ˢ) +ˢ 5 +90*+ˢ
7 **7 *0+9ˢ) +0 * +9+ˢ ˢ + + ˢ *0+ˢ + ˢ ˢ
-*0*;5*+ ˢ (ˢ +, *+ˢ =-?* ˢ 5 0+9; 0*0 +ˢ
ˢ) + ˢ - . ˢ /+ 0ˢ 7 -7 *0ˢ ˢ ; -5+ˢ
) +0ˢ /+ 0ˢ : *=- ;0ˢ* *+ 0 ˢ >>ˢ) *0 * , -+ˢ
) + - . ˢ 0 +0ˢ) ? ; ;+ 0ˢ P +ˢ # ˢ
+ ˢ +ˢ & / ˢ (+ˢ 5 + *+ 9 : ˢ =-*ˢ
=-+ˢ 0* 5 ; *+ ˢ ;0ˢ , -+0ˢ + ˢ + ˢ
+/+0 ˢ ?+ ; ˢ 5 - *+ ˢ) 0ˢ +ˢ 0 0 ˢ
+ +) ˢ * ˢ 0? , * ˢ ; 55 ˢ ? + 0* ˢ
) + +ˢ =-+ˢ ?) ; ; ˢ , *; ˢ + ˢ
=-+ ˢ + . 5 * +ˢ +0ˢ 0ˢ) +ˢ ˢ / * . ˢ 5 ˢ
- -ˢ 55-*ˢ 0+ 0* + 95 ˢ $* +ˢ 5+ + 0

0* ˢ)+ˢ ˢ / *.ˢ 4ˢ ;+ˢ =-;ˢ ;0ˢ * 0ˢ
*+ ˢ ˢ6ˢ 0- ˢ - +ˢ 0+- ;ˢ 0 ˢ
+ˢ)+ˢ ; * =-+ˢ ˢ +ˢ =**+ˢ
* 0*ˢ +0ˢ , -+0ˢ ; ˢ ;0ˢ +/+0 ˢ)?- +ˢ
; +ˢ + ; +ˢ 5 -0ˢ 0+ 0 +ˢ ˢ
7 *0 ˢ ;+ ˢ ; ;+ ˢ +ˢ -3 - 0ˢ
0- ˢ ˢ 7* +ˢ)-ˢ ˢ) 0ˢ +0ˢ * +0ˢ
0ˢ 0; - * +0 ˢ + ˢ 0- ˢ ˢ 5+9 - *+ +ˢ
0 +ˢ) 0ˢ +0ˢ 0ˢ ˢ * +0ˢ 7+K
* * +0 ˢ ;0ˢ 5 * ;*5+0ˢ +9 *0 ˢ ? - ˢ
+- ˢ / -) * ˢ =-+ˢ +ˢ 5 ;?;ˢ 7 U *0ˢ
+- ˢ ; 0 +- ˢ0 * ˢ)+ˢ 7 * +ˢ 5 + ˢ
? ; ;+ ˢ , *; ˢ -ˢ + +ˢ + ˢ
ˢ) * ˢ)+ˢ ;%* =-+ˢ $+ 0ˢ)+ˢ ˢ ; -5 + ˢ
(ˢ5 ;+ˢ)+ˢ ;+ ˢ ; ;+ ˢ/ *+ * 0+ ˢ
+ˢ +ˢ) ;0ˢ 0 +0ˢ)**ˢ /+ 09ˢ ***0* ˢ
) 0ˢ +0ˢ /+ 0ˢ)+ˢ 0*. ˢ0 +0 ˢ ? ; ;+ * ˢ
5 + * ˢ0- ˢ ˢ =- *+ +ˢ 1ˢ) 0ˢ +0ˢ
/+ 0ˢ)+ˢ 0;5 90 +0ˢ 0- ˢ ˢ *0*+ + ˢ
; 55 ˢ) ;0* * ˢ0- - ˢ =-+ˢ 0ˢ 5 :ˢ
+0ˢ *= ;0ˢ ; 5 0 00+- ˢ -3 - 0Lˢ
; -70ˢ ; -5 + 0ˢ)+ˢ /+ 0ˢ +, - . ˢ ; ˢ ˢ
55 *=- 00+ ˢ 0 ˢ +,*+ ˢ (? , *0 ˢ
* ˢ)+ˢ ˢ , -+ˢ 7 - , *0+ ˢ =-*ˢ +ˢ
+ +5 0 - - ˢ)?* /+ 0* 0ˢ =-;ˢ ?* ˢ
*+ ˢ ˢ +)ˢ ;+ +ˢ 55 *; * ˢ 00;Gˢ
)* ;* + ˢ -0ˢ 0+ * -0ˢ *,+0ˢ)+ˢ 0 ˢ
; *7*+ ˢ5 =0=-+ˢ -3 - 0ˢ ˢ ˢ -0*=-+ˢ
)+0ˢ + - +0ˢ 5 + *=-+01ˢ ˢ ; $0 33 + ˢ
9ˢ ;*0+9* *+- ˢ ;+ˢ 0 ; *7*;+ˢ =**? - 3 ˢ / - ˢ
-ˢ ; 55 ˢ ; ˢ =-+ˢ -0ˢ)+ **)+- ˢ
*+)? ** +0ˢ *; 0ˢ +9 ˢ 55 - ˢ
/ * : 3+ - ; -5ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ; */; + ˢ*ˢ ;+ˢ =-*ˢ
; ;+ +ˢ ˢ -0*=-+ ˢ (? +9ˢ ; 55 ˢ
7- ˢ # ˢ ; ˢ ˢ
- */+ 0* +9* 5;9 * +ˢ)+ˢ ' ;+ ˢ + ˢ
* ˢ ;+ˢ * +ˢ -ˢ 7 *05*;+ˢ)+ˢ 0+0ˢ * ˢ
/ +0 ˢ ˢ ;+ +ˢ =- * + * ˢ 7* ˢ + ˢ * J * 9ˢ
- ˢ / ,+ˢ +? ˢ *; ˢ /+; ˢ - Hˢ
/*; ˢ + ˢ + + ˢ =-*ˢ / *+ ˢ + ;ˢ
;@ ,+90 ˢ 5 ˢ +ˢ ,)ˢ ˢ * +ˢ ' ˢ
+0 ˢ)?+. * + ˢ 9 ?+ ˢ)+0ˢ ;9; +0ˢ
+ ˢ ; +,+0ˢ)+ˢ ;+ˢ 5 0 ˢ (+0ˢ +0ˢ =-?* ˢ
/ * ˢ ; ; -+* *+0ˢ 0- ˢ +0ˢ +9 *00+ ˢ
+ 0ˢ)?+) -; * -9ˢ 5- *=-+ˢ)+ˢ ˢ
+ * 0- +ˢ 5 - + ˢ 0*ˢ 5 ;9;*+-0;0ˢ

' - +0 9=-?* ˢ +0ˢ ,) ˢ 1ˢ * 0*ˢ + ;0ˢ
7** + ˢ5+9 -;0ˢ 5 - ? - ;- ˢ ; 55 ˢ
5- * + ˢ >J>> ˢ)+ * ˢ
G ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
> ˢ ˢ ˢ ˢ #ˢ ˢ ;ˢ ˢ ˢ
*0 ˢ * ˢ ˢ / * ˢ) -+ˢ 5 +9;+? ˢ
)+ + ˢ - +ˢ * +ˢ 5 -0ˢ ; 0* ˢ
)+9 +ˢ Pˢ - +0ˢ +0ˢ)+- .ˢ +- +- ˢ) -ˢ
0- ; ;+0 ˢ ! ˢ ; ; - 0ˢ 7- ˢ - + ˢ + ˢ
>J> ˢ ?* 0 * - ˢ 5 ˢ ˢ) 00+9) +ˢ
ˢ , -+ˢ + ˢ)+ˢ ˢ %* +9 - +ˢ 7 ˢ
, *0+ :ˢ 0- ˢ ˢ 5 5 0* * ˢ)?- ˢ ˢ
+ˢ 4*6 ˢ 5 - ˢ)+9;*)+ ˢ ˢ =-+ +0ˢ)*7
Aˢ *; - +0ˢ ++ +0ˢ 0? 55 0+ ˢ ˢ ?* ˢ
Aˢ) - ; * ˢ) -ˢ @ @ +) +0ˢ + ;0ˢ + ˢ) +0ˢ
>6ˢ (* 0ˢ) 0ˢ +0ˢ 5 +0*+0ˢ 7 , *0 ;01
Aˢ 5 - =- *ˢ ˢ 9+ˢ 5+ ˢ7 * +ˢ) +0ˢ /+ 0ˢ
* - , *0ˢ 0 0ˢ * +0ˢ A ˢ + ˢ - +0ˢ
=-+0 * 0ˢ , -+0 ˢ ˢ - ˢ -ˢ
ˢ)?- +ˢ ; *00* ˢ)+ˢ ?* 0 * - ˢ ˢ
7* ˢ - ˢ 55 ˢ 0-*?ˢ +*G+ˢ +9 * +0ˢ
dˢ + /# ;0ˢ -ˢ ; ; - 0 ˢ ˢ 0 ˢ5 1ˢ
7 * + + ˢ +ˢ / * ˢ)+ˢ ; 55 ˢ 1ˢ + ˢ
- ˢ + ˢ)*0 ˢ =-+9? - / ,+ ; ? / * ˢ
5 0ˢ ; / * ;- ˢ * ˢ 0*, ˢ ? +- ˢ
; +ˢ ;+ -*ˢ) ;0ˢ ; ; - + 0ˢ =-*ˢ 0? : ˢ
* ˢ 5 +0+ +9ˢ /+;ˢ +ˢ 5 -0ˢ)+ˢ ; *0 H9ˢ
0 ;+0ˢ + ˢ)?*)+;0ˢ 0- ˢ ;+ +ˢ *; +Hˢ
0 * + ˢ *0ˢ * ; +00 + ˢ C+ˢ ; ˢ
* * +ˢ) -ˢ , * *+)+ˢ *;* +ˢ 7- ˢ
; - -+9) 0ˢ ˢ 0+ ;+ 5- *=-+ˢ) -ˢ
ˢ / * ˢ >J> ˢ ?* 5 * ˢ + ˢ >J>I ˢ
* J2Wˢ ˢ00 -0ˢ +;ˢ * +ˢ Pˢ $ ˢ ˢ
# ˢ ˢ ˢ ˢ & ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ)+ˢ ˢ
ˢ ˢ 0> ˢ + ˢ +ˢ) - ˢ ; K
+ˢ - ˢ+. * ˢ)+ˢ ˢ 5 *+ˢ @ @ * ˢ
=-+) + ? -/ ,++ ˢ ˢ/ ˢ * JL ˢ=-*ˢ 0
ˢ +9 +ˢ ;* +ˢ 5 -0ˢ - ˢ ; 55 ˢ0-55 ˢ
0+ˢ =-+ˢ ;+ˢ ?+0 ˢ 5 0ˢ 5 +;*0+ + ˢ +ˢ
@ ˢ@ +ˢ)+0ˢ +;0ˢ + ˢ)+0ˢ (* 0ˢ =-?* ˢ
0? ,* ˢ)?* 5) -* +ˢ) 0ˢ - +ˢ 5 +90*+ ˢ
*0 ;+ -*ˢ)+0ˢ *+ 01ˢ + ˢ* ˢ + / * ˢ
5 0ˢ)+ˢ)*77*; - +9ˢ ˢ ;+ˢ + ,+ + ˢ
5 ;+ˢ =-+ˢ ˢ 5 +90*+ˢ 7 - ; *0+ˢ ˢ)+

3 4ˢ /+284: L ˢ ˢ 2- *ˢ -2-/A4- .ˢ
/ 28*ˢ 82 ˢ 5 < - - 5 G

5 + ˢ0-*/ -*ˢ - ˢ @ @ +ˢ4 ;+ˢ
2j-+ˢ ˢ ˢ4F6ˢ ; ˢ)? - +0ˢ ˢ
; +0 +ˢ61ˢ =-?+ +ˢ 5 +90; +ˢ * 0ˢ
)? 0 ; +0ˢ5 - ˢ;+ +ˢ* / * ˢ=-;ˢ
ˢ 5 #0*;ˢ* *; ;ˢ+ =-+ ˢ * +-?+0ˢ
5 * ˢ*)*05+ 0 +ˢ) 0ˢ 0ˢ/+ 0ˢ4 6ˢ
; 55 ˢˢ / *ˢ - ˢ , -ˢ 5 ;- +ˢ
5 - ˢ ?* 0 -; * ˢ)+ˢ ˢ3+- +00+ˢ1ˢ +ˢ
;+ˢ, - ? * 5 +9ˢ ˢ5 +) +ˢ) 0ˢ
0ˢ 0+0ˢ / ,+0ˢ);0ˢ * 7 * 0ˢ
0- ˢ;+ˢ=-*ˢ ˢ+0ˢ + * ˢ ˢ0+ * *7ˢ
) @+ˢ ˢ 5 ;97+9 + ;+ˢ ˢ ˢ +9 @)+ˢ
)+ˢ ?+ 0+*, ; + ˢ - -+ ˢ=-?*ˢ / *ˢˢ
55 *0+ˢ ˢ *0ˢ (0=-?*\ˢ +- ˢ /-ˢ
+ˢ ;9 *00+ + ˢ)+0ˢ - 0ˢ; ˢ
*+ + + ˢ 5+9 +9ˢ *ˢ)+0* ˢ0; +) +ˢ
ˢ 5 +0ˢ ˢN> 7- ˢ +0 *+ ˢ ;;-=3 *ˢ
5 0 0 -$+; * ˢ=-*+ˢ+ ,+ ˢ)?+9ˢ
*)+0ˢ +; +0ˢ ˢ ˢ(; 0 + ˢ (+ˢ
G+ ;ˢ+ˢ>>ˢ; +- ˢ=-?*ˢ *ˢ ˢ + 5 *ˢ
;+ +ˢ *00* - -*ˢ7* + ˢ; ; +ˢ +ˢ
)*+ˢ* 7 * ; ? ˢ =-+ +ˢ*ˢ
0**;; ˢ ; ˢ ; +ˢ * *933) 0ˢ
ˢ/* ;ˢ)+ˢ 5 +0ˢ ,+ˢ)+ˢ;* =- +ˢ
;***=ˢ 0ˢ 7)+9 + ˢ * : -*ˢ ˢ*
0ˢ ?+ *ˢ5 0ˢ * 0ˢ +;) +3* ˢ
4**ˢ =5 * +0ˢ)-ˢ ; 5- ˢ=-+ˢ 5 ˢ ;+ 0
?ˢ)+ˢ9 ?+05 * ˢ ˢ7- ˢ + +ˢ)+ˢ ; ˢ
ˢG ˢ ˢ + +ˢ)+ˢ
;+ +ˢ)+0ˢ ;)*+ 0ˢ ˢ + +ˢ ; ˢ
+05) ˢ)+ˢ ˢ 0 ;*+9 +99 5@* ;;@ˢ
*=-+ˢ + ;ˢ (` `
ˢ $ B ` ˢ ˢ$ & > ˢC ˢ (ˢ
< ˢ ˢ ˢ " (77 ˢ# !ˢ ˢ
6 !ˢ # 1 !(ˢ $ ˢ ˢ & & ˢ ˢ
ˢ @ ! ˢ# !ˢ !ˢ : ! !?ˢ
& $ˢ ˢ ˢ & ˢ ! ˢ

% ˢ ˢ ˢ ˢ 8 ˢ 6 ˢ ˢ
ˢ< ˢ ˢ$
% ˢ13 ˢ ˢ ˢ] ˢ ˢ ˢ P ˢ ˢ ˢ
)N ˢ = = 2ˢG ˢ ˢ 8 5ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ 8 Q ˢ ˢ ˢ A A ˢ ˢ ˢ
Eˢ ˢ 6. ˢ 8 ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ j ˢ ˢ
Eˢ ˢ. ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ, ˢ ˢ 3 ˢ 8 ˢ
Eˢ . ˢ < ˢ 3, ˢ ˢ ;
EE B 8 ˢ ˢ. ˢ ˢG 6 ˢ ˢ ˢ A ˢ
Eˢ ˢ ˢ ˢ O ˢ ˢ ˢ A ˢ ˢ
E ˢ ˢ O (ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ E
Eˢ< 7 ˢ 32E ˢ ˢ ˢ - ˢ E2- ˢ
Eˢ 3 ˢ ˢ ˢ ˢ
: ˢE

) +9ˢ ;0ˢ5 * ;*5+0ˢ) -) ;00***ˢ
! 0+ˢ * ˢ) 0ˢ0+0ˢ ;- +0ˢ);ˢ *0* ˢ ˢ
5+*) +ˢ)+ˢ5+ * +0ˢ7*, - +0ˢ /+;ˢ ;ˢ0-+ˢ
=-?*ˢ+ . 5 * *ˢ);0ˢ5 - +0ˢ *+** ˢ
;+0ˢ -0+ + 0ˢ -*ˢ5 - ; 5-; * 0ˢ
+ ˢ0?+9 ˢ%6 ;- ;9ˢ--+ˢ * ;ˢ* 5 * +9+ ˢ
ˢ0;ˢ 0) ˢ)? ˢ5;) +ˢ)?@*** +ˢ
+ ˢ +9-00*ˢ)?- +ˢ *+ +ˢ0*ˢ+.)*ˢ ˢ
* +ˢ=-+ˢ0 ˢ5+ +ˢ**+ˢ5- ˢ +0*0 ; ˢ*ˢ
0 ˢ* ; * * ˢ+ˢ ?+ / ˢ ˢ + +0ˢ
-ˢ !ˢ + ˢ) 0ˢ ?;9; +ˢ)+ˢ ,,*ˢ
7* +/+ˢ)?- ˢ -00*ˢ (*+ˢ * + ˢ+ˢ
0- ** 9)+ˢ ˢ - +ˢ ; G ˢ7- ˢ +
; *+ ˢ=-*ˢ0+ˢ)*0 * ,- ˢ) 0ˢ ?+; +9ˢ
*, - *; +; ;5 0 ,*0 + ! ˢ
ˢ- ˢ +ˢ + ˢ ˢ)*05 0+ ˢ0+0ˢ0g ;0ˢ
+ ˢ ˢ+0ˢ ; ˢ)+ˢ5+ * +0ˢ7*, - +0ˢ)?* ˢ
+0ˢ + ˢ)? * -. ˢ) 0ˢ +ˢ , - ˢ)+ˢ
+ , + ˢ ˢ; + ; + *ˢ/ * + + ˢ
+!ˢ *;ˢ --ˢ5;* +ˢ =-*ˢ *ˢ0-ˢ -00*ˢ
*+**ˢ =-+ˢ -*ˢ - *0+ ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ
;+ +90ˢ ˢ *+ +ˢ7)+ˢ *ˢ
) 0ˢ ;5 *0ˢ * 0 ˢ ˢ + +0ˢ ˢR
(& ˢ ˢ ;ˢ) ˢ +0ˢ *ˢ
-.ˢ5 *00+ ˢ5+* 05 ˢ + , + ˢ
+ ˢ +0ˢ7*, - +05 - *0 +ˢ5 -0@) * ;ˢ
+ ; +ˢ + 5+ -5ˢ)+ˢ, + *+0ˢ5 *ˢ
;- *+ +0ˢ + 7+ +**ˢ5 -0*;-70ˢ)+ˢ 0+0ˢ
; 5 0* * 0ˢ **0 *=-+0ˢ -ˢ * +9+0)+ˢ
ˢ 7 +ˢ =-? !ˢ ˢ +.+9;- +9+0ˢ) 0ˢ +ˢ
, - ˢ)+0ˢ ')0ˢ ˢ5 * ˢ -00*ˢ
d- ˢ ,)ˢ +ˢ)+ˢ 0+0ˢ 0**3+ 0ˢ + ˢ
* * - +ˢ0*ˢ - +7 *0ˢ3 ˢ +ˢ) *ˢ5 0ˢ
) + ˢ +ˢ + +ˢ ˢ ˢ0+0ˢ + - .ˢ
ˢ ? -* +?ˢ - ˢ !0ˢ 0 ˢ)?- ˢ7* *5 +ˢ
;*+-. ˢ (+0ˢ5 + +0ˢ)+ˢ 0 ˢ + 50ˢ+ˢ
0- ˢ +ˢ * *ˢ) 90ˢT ˢG ˢ
ˢ;; ;9 +9ˢ0+0ˢ -/ ,+0ˢ +ˢ)+ *+ˢ
ˢ%?*)-*0*ˢ ˢ ˢ; - ˢ)+ˢ / *+ˢ ˢ -ˢ
*ˢ)+ +- ˢ3-0=-? ˢ +5 +5 +ˢ)+ˢ ˢ
,-+ +ˢ + +ˢ ;+ˢ)+ *+ ˢ; ˢ +ˢ ;0ˢ
#;9 *0ˢ=-*ˢ +ˢ 7 7 ˢ)+ˢ 0+ˢ +7-,*+ˢ
ˢ + +0ˢ #-+ 3-+0ˢ+ /*+-.ˢ)+ˢ0 ˢ K
+ ˢ ? = ˢ +)-ˢ0-05+;ˢ ˢ , -/+ ˢ
+ + 9ˢ ; ˢ ? ;;-0 ˢ)?+ +ˢ +0 +ˢ
;@+9ˢ ˢ ˢ ; - ˢ)+ˢ / *+ˢ ˢ*ˢ0- *ˢ
0- ˢ ;.*ˢ)+ˢ)*.ˢ ;9=0ˢ =-?!ˢ5 00 ˢ;

5 *;ˢ 00 ˢ;ˢ; ˢ5 *+ˢ ˢ +ˢ ,)0ˢ5 , *0ˢ) 0ˢ +0ˢ **, -;0ˢ +0ˢ
ˢ0+3 - ˢ) 0ˢ ;+ ;ˢ); *; +g* ;ˢˢ *;9* *=-;0ˢ ;ˢ /*-ˢ +ˢ ' ;+ˢ
+ˢ7 *ˢ5 0ˢ0 0ˢ5 7* 5 - ˢ0 ˢ + Pˢ *ˢ*ˢ ;0 ˢ 5 -0*+- 0ˢ +9+0ˢ ˢ
-00* 0;0ˢ)+ *; ;0ˢ5)-; * 0ˢ?; ˢ 55 *0ˢ =-+ˢ ?: 5+ +-ˢ ' +)+ *;ˢ ˢ
5 ; + +0ˢ 0 ˢ +0ˢ 5 + *+ +0ˢ 5 ˢ + *ˢ- ˢG; +?5 ;; +-ˢ);0ˢ0 / 0ˢ
?* ; * ˢ+ˢ ? ( ) ;+ˢ);0ˢ *)+9+0 :ˢ *ˢ0+ˢ +)*ˢ ˢ ˢ ; -ˢ)+ˢ ;+ˢ5 * ;+ˢ
(0=-+ˢ ;ˢ ; +ˢ);ˢ0)ˢ +.*ˢ7-ˢ K +ˢ0?) ˢ+.; -0*/+ ;-ˢ ˢ ?+9 -)+ˢ
*/+9ˢ *ˢ +/* ˢ) 0ˢ0 -ˢ5 01ˢ *09ˢ ˢ)+ˢ ˢ +)+;* ;;ˢ)+ˢ ˢ; * *+ 5 +0ˢ
* -/ -00+0ˢ (*+ 0ˢ ? ,;0ˢ5 %ˢ + +ˢ +0 ;ˢ , + 50ˢ +ˢ ; , +ˢˢ
,-+ +ˢ;ˢ-ˢ **0;?;ˢ=-?*ˢ / *ˢ7 +9 *9ˢ *ˢ ;ˢ , + + +ˢ *ˢ*ˢ 7-ˢ+ˢ
ˢˢ,)0ˢ7 *0ˢ)+);00* 0ˢ);ˢ (9; -.ˢ ,)+ˢ7 /+-ˢ -5* +0ˢ)?*) -)ˢ>>ˢ
);ˢ, /- +0ˢ);095 -0ˢ,)0ˢ ;0ˢ?ˢ +/+ -ˢ) 0ˢ0 ˢ5 0ˢ ˢ*ˢ7-ˢ
)*05+ 0+9ˢ+ˢ -+9ˢ 7)+ +-ˢ 7ˢ + / ;9ˢ +ˢ 5 +9,;ˢ /+;ˢ *;@+ˢ)+ˢ
*, *;(; ;*ˢ- +; 0 * ˢ) 0ˢ E$ 9:+ 00ˢ5 -ˢ ;; * 5 9, +ˢ- +ˢ5 * ˢ
*+ˢ / *ˢ +ˢ 0? ;;-5ˢ)?+.+;- +ˢ ;+00+9);0 * +9+ˢ ˢ - +ˢ0- ˢ +ˢ) +ˢ
$ˢ :)ˢ , +ˢ)+ˢ);00* 0ˢ ˢ ˢ)? ; 00+1ˢ *0ˢ ;+ +ˢ5 * ;+00+ˢ ˢ
5 - +ˢ* +90ˢ)+ˢ ˢ7 +ˢ -ˢ)+ˢ ˢ= 0ˢ ˢ)+ˢ +ˢ - +ˢ+ˢ; +ˢ9 - -ˢ
9;ˢ *ˢ*ˢ / *?*@)-*ˢ)+0ˢ *ˢ) 0ˢ - +ˢ)+0ˢ *+0ˢ ;)+0ˢ ˢ>FUSˢ
* -:ˢ)+00***+0ˢ /+;ˢ- +ˢ +ˢ5+ 7+;K ; ˢ+ *ˢ 0ˢ) 0ˢ -ˢ ,+ˢ7 ˢ
* ˢ ˢ0+ˢ5 5 0 *ˢ)?+ˢ 5** *+ˢ +ˢ / ;;939;ˢ ˢ; *ˢ=-?*ˢd - **ˢ
+;-+*ˢ 0=-+ˢ ˢ ˢ+ˢ0- 5 *ˢ +ˢ ? ;9;ˢ 0-*/ +ˢ ?;9 *ˢ0ˢ 5 -ˢ +ˢ
77 / *ˢ) * *0;05)-; * 0ˢ + 50ˢˢ- ˢ@ +)?**ˢ,)ˢ0 / *ˢ
ˢ;* +ˢ0 ˢ& ˢ ˢ ˢ ˢ+ˢ=-*ˢ0? ;;-5ˢ + -; -5ˢ);00;*; ;+0ˢ
Eˢ ;ˢ)0 ˢ+0ˢ' ˢ ˢ(0 ˢ ;;- +0ˢ ;+ˢ=-*ˢ -* *)+ˢ 0+/+ +0ˢ
ˢ ˢ" ˢ>' & # ˢ ˢ ; **=-+0ˢ)+ˢ ˢ5 ˢ)+ˢ *;)+ *ˢ
' ˢ1 ˢ+ˢ ˢ)* 0 ˢ) +ˢ) 0ˢ0 ˢ*/ +ˢ;+ +ˢ +0ˢ 0ˢ
+ˢ5 ˢ ˢ ;ˢ ˢ ˢ# ˢ ,-;0ˢ ;; ;+ˢ+ ' + , ˢ+ ˢ5 ˢ
97 ˢ5 & ˢ)+ ˢ + ˢ -00*ˢ ; * +ˢ)?- ˢ@ *+ˢ ,*ˢ
& ˢ ˢ ;ˢ1ˢ+ˢ5 *-*ˢ +0ˢ ;*;**ˢ +ˢ5 + *+ˢ) 0ˢ0+0ˢ - . ˢ
0 3+ 0ˢ0 ; ;9 38 ˢ5 ˢ ˢ * ˢ +ˢ ;0+; **)ˢ) 0ˢ0 ˢ5 + + ; 9 *ˢ
< ˢ9)' ˢ ˢ1 & ˢ+ˢ =-+1ˢ+ 7*-ˢ +ˢ +ˢ?ˢ +5+)0+ +9ˢ)+ˢ ˢ
0- -ˢ- +ˢ ' ˢ) 0ˢ ?+ˢ ; +ˢ ** +ˢ) 0ˢ0 ˢ$ ˢ %
, 0;ˢ);0ˢ ˢ; -/; -+0ˢ);ˢ9$,ˢ / ? 5 +0ˢ =-+=-+0ˢ *0 *+ 0ˢˢ
,* ˢ =-*ˢ0-7 * *ˢ5 -ˢ7 * +ˢ ˢ ;95-ˢ ; ˢ - -ˢ ˢ + +ˢ+ˢ
* ˢ)?-ˢ *0 +ˢ ; G ˢ;- */ ˢ 9d0+ ˢ)? - +0ˢ ˢ? ;)+ˢ +; ˢ
-00*ˢ /+;ˢ0 ;;;0ˢ ˢ, /- +ˢ ˢ ?+ -ˢ 0+ˢ 0ˢ0? ;;)+ ˢ ˢ)* +ˢ=-+ˢ0+0ˢ *ˢ
7 +9ˢ;ˢ5 *ˢ0 0ˢ5)-; * 0ˢ; ˢ;+ˢ / +0ˢ)+ˢ ,*+ˢ7- + ˢ+ + +0ˢ /+;ˢ -*ˢ
,+ +ˢ ˢ7 *3ˢ; 0)?-ˢ & 0 ˢ ;B+ G*+ˢ+ˢ=-+=-+0ˢ - +0ˢ -*ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ!) ˢ) ˢ / * -+ ˢ- +ˢ)-; * ˢ * +ˢ)' B)Bˢ
ˢ Hˢ ˢ ` 0 / +ˢ=-?*ˢ ˢ ˢ)+ˢ0- ˢ +?+0ˢ= ?*ˢ
. :ˢ ˢ X ˢ, +0*0 +ˢ - +ˢ)-; * 9)+0ˢ -/ ,+ˢ
97Cˢ " (ˢˢ ˢˢ ˢ)+ˢ ;+ˢ 5@* 0 5@+ˢ7 * +ˢ5 ˢ +0ˢ ˢ
-ˢ ˢ+9+ */ *ˢ)-ˢ +*$* +ˢ 0*+ˢdˢ) +0ˢ)+ˢ ?+ 5+ +-ˢ '))+9 *)ˢ ˢN ˢ
; ; ˢ 0* ˢ ;=-;ˢ + -; -5ˢ)+ˢ ;;*0ˢ ; -ˢ)-=-;ˢ ; ˢ +0*) ˢ5+) ˢ=**+ˢ
7 - ; .ˢ ˢ ;9+ˢ);9 * +90ˢ =-*ˢ D =-+0ˢ - +9+01ˢ+ ˢ; +ˢ*ˢ7-ˢ +ˢ ˢ
) 0ˢ +ˢ; *;ˢ)+ˢ '*7+ˢ0 -0ˢ +ˢ +, +ˢ)-+ ;-ˢ);ˢ **0 * +ˢ -*; +ˢ);0ˢ
)? +.) +ˢ ˢ ; ˢ :; 00+ˢ7*ˢ)*: * -.ˢ)? *0 +ˢ)? 5 +0ˢ ˢ/+

! K

0* * +ˢ)? /*;+ +9ˢ*ˢ+0ˢ5 K
+ˢ=-+ˢ0 ˢ / *ˢ0+ˢ +9)-*0*ˢ ˢ;+ +ˢ
0+- +ˢ 5 *+ˢ + +ˢ)-; * ˢ 5 -ˢ
0 -0ˢ ;+ˢ * +ˢP ' ˢ ˢ Bˢ
0 ˢ ˢ ˢ ˢ& ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
# ˢ & " ˢ
0 A ˢXX ˢ$+ˢ
0+ˢ>NUI ˢ 7 ˢ ˢ ˢ)+ˢ ; P ˢ
ˢ(& ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
8ˢ; + * + *0ˢ*$ B ˢ* JQ1 +* ˢ
5 * +9 ˢ ' +7 ˢ + ˢ * *$ˢ0 **0ˢ
;+ˢ * +ˢ $ ˢ ˢ ˢ ˢ+ˢ)+ˢ
5-*0ˢ /+;ˢ +0ˢ -/ +0ˢ)? + ; ˢ
)ˢ 0 +) ˢ > $$ˢ >IIS ˢ
+ ; ˢ* >Fˢ ˢL ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ / ˢ0 *ˢ=-+ˢ +0ˢ
; * *0 +0ˢ 55+ + ˢ ? ˢ+ˢ ? ,+ ˢ
ˢ7+0 ;*ˢ+ˢ ˢ* +ˢ (+ˢ0-3+ˢ)+ˢ;+ˢ -ˢ
/ ,+ˢ+0ˢ ˢ5 +9 +)-+ˢ 0 - * ˢ
);0ˢ +9 -.ˢ ˢ+ -/+ˢ) 0ˢ +;*@ˢ
=-*+ +ˢ/ - +ˢ)-ˢ" ˢ ˢ
;! ˢ 0 - ,Lˢ>IFFˢ ˢ* JVˢ ˢ
1 ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ# ˢ ˢ# ˢ ˢ
/ ˢ0 ˢ ˢ ˢ
0ˢ& ˢ & ˢ ˢM ˢ
ˢD ˢ 0 ˢ ˢ< ˢ
ˢ ' +7 ˢ >ISFˢ * >Fˢ
>ISJˢ *** JM1ˢ (+*o6G*,ˢ * ! 9* K
09?ˢ0 (+ˢ 5 7+00+-ˢ *5)+ ˢ ;*+ˢ
;+ˢ -/ ,9;ˢ) 0ˢ0 ˢ* ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ+ˢ ˢ %
ˢ=-? -ˢ ˢ -/+ˢ)+0ˢ ;@ 0+0ˢ ;-ˢ
+-0+0ˢ+ˢ33+0ˢ))+0ˢ5 7);0ˢ *;;* ˢ ˢ
*ˢ ; +ˢ=-+ˢ *;@+ˢ ; ˢ 0+ / ˢ
+,- *+ +* +**ˢ +ˢ;*+ˢ+ˢ +ˢ -/+ + ˢ
)+0ˢ 0 +0ˢ+ˢ=-?*ˢ; -*5 0 ˢ)? 5 +0ˢ
+0ˢ) +0ˢ)+ˢ ' +9); *;ˢ ˢ* ˢ * * +9ˢ
0-ˢ ˢ 5@+ +ˢ)+ˢ ; 0; ˢ *;+ˢ
ˢ;+ 0- +ˢ -))ˢ)? / *ˢ * -+ˢ
;+ -/ ,+ˢ ˢ ; ˢ) 0ˢ0 ˢ/66 ˢ
& ˢ ˢ& ˢ / ˢ ˢ ˢ*ˢ ˢ
ˢ ˢ & ˢ+ˢ*ˢ5 *ˢ + +ˢ +ˢ
5 0ˢ; * + ˢ0 ˢ+.*0 + ;+Pˢ *0& +0 ˢ
+ ˢ +ˢ)+90*, +ˢ0 -0ˢ++ˢ * +ˢ 1ˢ *; ˢ
# ˢ ; ˢ 0

ˢ # ˢ ˢ & ˢ
1 /ˢ ˢ ˢ /ˢ ˢ
/ˢ ˢ# ˢ & ˢ
ˢ ˢ ; ˢ 0 ˢ
ˢ>ˢ ˢ ˢ ˢ$/ˢ $/ˢ
A ˢ ˢ& +0 +ˢ + ˢ
ˢ0ˢ=-+ˢ =-+ˢ **/ ,+ˢ +ˢ; *+ ˢ*+ˢ
=-*ˢ *ˢ 55 ˢ -.ˢ +9 *=-+0ˢ
*0ˢ =-?*ˢ +ˢ5 +90+ +ˢ =-+E)+0ˢ *+ ˢ
0 ,;0ˢ +ˢ +ˢ; 5* * -ˢ)+0ˢ+; *0ˢ
)+ˢ 5 * 0 5@;0ˢ ˢ **0 9*+ 0ˢ ˢ + ;
;B+ G*+ˢ ˢ ˢ
;ˢ ˢ ˢ4+ , *061ˢ
& *0 -+ ˢ 3 ˢ ˢ > ˢ
# ˢ4+ˢ +)6ˢ+ˢ ˢ +ˢ 3 -ˢ
+9+ˢ -ˢD ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ)+ˢ
k +ˢ ; ˢ ` ˢ ˢ4ˢ%+ 6ˢ
55) +9ˢ -00*ˢ ˢ -ˢ * & ˢ
)-ˢ ˢ)?%: 9+ˢ =-+ˢ 5 *ˢ -K
+7 *0ˢ ?)+ˢ ˢ 0 ˢ5 *+ˢ ˢ +9 *ˢ
-00*ˢ /+ 0+ˢ) 0ˢ ?;9 -)+ˢ)+0ˢ + +?0ˢ
+ +0ˢ =-+ˢ ˢ 5 -/ *ˢ ?; ;ˢ) 0ˢ
+ˢ +-/*+ +ˢ0*;;+ˢ ˢ+ˢ/* ?ˢ+ ˢ' K
;+ˢ0 -0ˢ +ˢ +, +ˢ)+ˢ @ ;0 0+ * -ˢ
/+ˢ +ˢ 5 * ;+ˢ 5 ;; +- ˢ)=0ˢ 0 K
/ 0ˢ ;;-;* * ;+ -* ˢ /+;ˢ + -ˢ
; -5ˢ)?+ 5 +00+ + ˢ -ˢ)*:ˢ + ;ˢ
=-?*ˢ ?) *ˢ 0 -/+ ˢ ˢ 0ˢ +ˢ
+ˢ=-+ˢ ; :?ˢ5+ *ˢ- ˢ3 -ˢ- +ˢ
+95 0+ +0 * 5+ * + +ˢ 30ˢ)? -ˢ
ˢ * 0ˢ / *0+ +ˢ ˢ =-?+ +ˢ
-+ˢ0- - ˢ3;**ˢ)+ 0ˢ=-* +ˢ0*, *ˢ
7* *ˢ *+ ˢ) 0ˢ ˢ ,-+ˢ)+ˢ;+ˢ + =*0ˢ
ˢ +ˢ) *0ˢ+9 *ˢ)?- ˢ+05 *ˢ/*7ˢ
+ˢ)+ 1ˢ*ˢ+; */*ˢ0- ˢ ˢ +9 ,*+ˢ
)+ˢ *+ ;ˢ ˢ0 - ;/+ˢ; * +ˢ -*ˢ+ˢ
5 *0 0ˢ)+ˢ ?; @) .*+ˢ0 +ˢ 5 5+ˢ
&*; 0ˢ >V9Lˢ) +00ˢ)+0ˢ5 * +0ˢ ˢ
@ +0ˢ +ˢ5 * **/+ˢ;+ +ˢ0+0ˢ+9+ * 01ˢ
*0ˢ *ˢ7 - *ˢ=-+ˢ;+0ˢ5 +0ˢ7* + ˢ
5+-ˢ)?+7 +ˢ0- ˢ ?;05 *9ˢ)-ˢ *1ˢ 6ˢ
; ˢ; * - ˢ)+ˢ +0 + + ˢ' ;+ + ?
** -ˢ5 *0* +* ;- ˢ (+ˢ" ˢ
=-?*ˢ +9+ */*ˢ0- ˢN* ˢ ?+0ˢ ˢ
5 * ˢ5 /+ -ˢ3-0=-?ˢ -0ˢ ˢ; *ˢ
=-?*ˢ; + *ˢ =-+=-+0ˢ + +- 0ˢ 0-*?ˢ:
ˢ 00- 0 * * -ˢ+ˢ ˢ5 +0+ ;+L

;9; ;ˢ ˢ 7- 5 0; *ˢ 5 ˢ 5 -0*; - 0ˢ
; ;* ;0ˢ ;ˢ ;) +ˢ -ˢ 7+-ˢ ; ˢ
$Y ˢ 5 ˢ ;+ -*)+ˢ +ˢ (+ˢ "
=-;ˢ ; ˢ; 5 0 ˢ 0- ˢ ˢ (%
ˢ ˢ ˢ ˢ 5 *; +ˢ)+ˢ * ; ˢ dˢ
)+ˢ +* 0ˢ 0+ˢ -"+ˢ) 0ˢ ˢ
ˢ ˢ & ˢ F ˢ d
* 9KQ ˢ * $ ˢ :` ˢ ˢ 4 +,*K
)ˢ 6ˢ +9 ˢ + *ˢ) 0ˢ +ˢ ; +9
)+ˢ &+ ˢ /+*?0ˢ +ˢ ; + ;+ + ˢ)-ˢ
0+*G*+ +ˢ 0*+; +ˢ3ˢ *ˢ 0+0ˢ + -)+0ˢ ˢ .K
7) ˢ +ˢ 0? ;;-5 ˢ)+ˢ ˢ ;; *+ ;@+ˢ
9);0ˢ */ +0 +0+ ** *;905 ˢ +; ˢ
- ˢ);0ˢ +; +- 01ˢ ˢ 0?) ˢ -00*ˢ
ˢ , *;- +ˢ +ˢ 5**(*ˢ +ˢ (ˢ
ˢ) ˢ 0 ˢ ˢ ˢ %
ˢ ˢ ˢ * N99
)+-.** +ˢ +)** ˢ 0ˢ ;+ˢ =-*ˢ -*ˢ
) ˢ +ˢ5 **K)+ˢ ;; + * +ˢ ;+ˢ ˢ D ˢ
/ ˢ ˢ ˢ & ˢ ˢ
= ?*ˢ 5 *ˢ ; ˢ *$BK ˢ* NQ ˢ 4 ; ˢ ˢ
0, *0ˢ 6ˢ ?- ˢ +05 *ˢ 7 ˢ -);00 0ˢ)+ˢ
0 ˢ + 50ˢ ; ˢ)+9/ * ˢ 0 0ˢ +9 ˢ
,+ + ˢ) 0ˢ ;+ˢ **/ ,+ˢ +0ˢ 5 *ˢ
= ;0);0+ ; + 0)+0ˢ * ,*;*+ 0ˢ
; ˢ +- +0ˢ +0ˢ +/+ *+0ˢ)+ˢ ;@* *+ˢ + ˢ
)+ ? 0 , ;ˢ + +ˢ5- *; * ˢ ;9 *ˢ
ˢ 0ˢ * +ˢ5 +-/+)+ˢ ; **; **5ˢ)+ˢ ; -K
,+1ˢ +ˢ ? ** ; ˢ 7- ˢ */+ *+**ˢ ; ˢ
(-ˢ5 ˢ)0ˢ ;9 *;ˢ 0 ˢ
; 5 ˢ +ˢ *ˢ % ;=-+0ˢ ;7ˢ *** + +9
=-*ˢ) 0ˢ %ˢ 5 ;) ! +ˢ0 ˢ $ ˢ
?& ˢ - ;+ˢ=-;ˢ0 ˢ5 3+ˢ ;0ˢ)+ˢ +7- ˢ ˢ
+ ˢ +0ˢ 5* * 0ˢ)+ˢ k *; *0ˢ +);ˢ ; ˢ
0 ˢ) ˢ ˢ ˢ ˢ)* *ˢ ˢ ˢ
# ˢ ; ˢ ˢ ˢ %
& ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ; %
ˢ ˢ / ˢ + %*ˢ =-+ˢ ? - ˢ
/ ,+ˢ)+ˢ ; 7- ˢ *)+9 5** *=**; :ˢ
+ 1ˢ ;+5+) **ˢ *ˢ 7- ˢ +9* 5 * +9 ; ˢ
B >ˢ ; ˢ + ˢ * ˢ ˢ * 7 ˢ /++ˢ K50
))** 0ˢ ? - ;**ˢ ** - ; ˢ * , , ˢ
` ˢ ˢ 4 /*) 6ˢ +ˢ 9+ ˢ 7*; 00+ˢ
; ˢ = ˢ *ˢ 0+0ˢ 9+9 -);0ˢ 9 ˢ ^)* ˢ
- , ˢ +ˢ ; 5 0ˢ - +ˢ 3 ˢ
)* >ˢ =-*ˢ 5 - ˢ ; ˢ >#/ˢ +

-/ ,+ˢ ?+0ˢ);95 /-ˢ *ˢ)+ˢ + ˢ
*ˢ)?- ** ;1ˢ *0ˢ ; +ˢ ? *- +- ˢ 0?+9ˢ
*ˢ ˢ - +ˢ7 ˢ ;)ˢ ˢ ˢ ; -0+ˢ
)+0ˢ - 0ˢ + ˢ =-?*ˢ / *ˢ +7-0+9)+ˢ
5 + + ˢ +ˢ 0+ + ˢ +.*,+9ˢ 5 ˢ +ˢ 5 *ˢ
=-*ˢ +0ˢ + /+ 0 ˢ +0ˢ +9+ */ * 0ˢ)+ˢ ;+ˢ
5 *ˢ +ˢ)+ *, + + ˢ /+;ˢ + -+ ˢ
*+- ˢ ˢ *, +ˢ 0*ˢ +0ˢ *0ˢ 9)+0ˢ
- 0ˢ +ˢ)+9) ,+ + ˢ)+ˢ ;+ +ˢ
* 3-0 *;+Pˢ *0ˢ ˢ 0 *ˢ =-;ˢ /*)ˢ
; ˢ - -ˢ) 0ˢ ? 0;- +9ˢ) ˢ
)* , ˢ ˢ + ˢ 0 ?\ˢ <ˢ ` ˢ 3
. : :ˢ , ˢ 6ˢ ˢ ;9 ,*+ ˢ + ˢ
; + *0 +ˢ +9 ˢ ( ) +0ˢ /+ 0ˢ ˢ
7* ˢ)-ˢ)*. +5 *+ +ˢ 0*+; +ˢ ˢ ; +/ 9
0+0ˢ ;9 -);0ˢ) 0ˢ +0ˢ - */+ 0* +90ˢ)+0ˢ
0 0ˢ +ˢ 0+ˢ 7*ˢ +;+/ *ˢ) ; +- ˢ
+ ˢ) *ˢ ˢ ! ++ ˢ +) ˢ =-?*3ˢ +9ˢ
0*) *ˢ + ˢ ++ ;ˢ /* ;ˢ ˢ ; ˢ 9+ 0ˢ
0 ˢ +0ˢ 5* * 0ˢ);0ˢ 5 *0 +0ˢ -ˢ
+ - * +0ˢ ˢ 0 ˢ + - ˢ + ˢ ˢ
, + ; +ˢ 9*ˢ +7-0ˢ - ˢ +0ˢ + 5 *0ˢ
=-*ˢ -*ˢ 7- + ˢ !?+ 0ˢ + ˢ 5 00 ˢ 0 ˢ /*+ˢ
) 0ˢ 9ˢ + ? * + ˢ 5 ,+ ˢ0+0ˢ 3 - ˢ
+9+0ˢ + +ˢ ˢ 5 *; +ˢ +ˢ + -)+Pˢ *ˢ
- - ˢ *ˢ ( ) +0 :ˢ + ˢ >RTU ˢ - +ˢ
=-+ =-;0ˢ -/ ,+0ˢ)+ˢ +9 ,*+ˢ + ˢ
, *0ˢ 5 *ˢ +0=-+ ˢ ˢ ;* +ˢ P
!)* ˢ ˢ ˢ " ˢ ˢ)+9 ? +9+ˢ
5 ˢ ˢ 0 * +ˢ 7*;*9* - ;ˢ ˢ) ˢ *ˢ ˢ ˢ
*0;9)** -01ˢ ˢ -*) *ˢ - +ˢ ˢ
, *0+ˢ)+ˢ 6 & ˢ ˢ ˢ 1 ˢ
ˢ /+;ˢ);0ˢ +0ˢ ; * *=-+0ˢ (K
) +0 ˢ >RN>Tˢ * JV 1ˢ *0ˢ *ˢ +0ˢ ; -ˢ
5 * ;*5 + + ˢ 5 ˢ 0 ˢ < ;>ˢ
ˢ !> ˢ & ˢ & ˢ ! /ˢ
Lˢ ˢ ˢ ˢD ; ˢ
5 ˢ ˢ ˢ ˢ ( ) +0ˢ ˢ
>RNT N I Fˢ / ˢ * 7 ˢ +ˢ -55 +K
+ ˢ -ˢ +90 ˢ)+ˢ ˢ ,-+ˢ, +;=-+ˢ
)+ˢ + *ˢ 0 *+ +ˢ J ˢ ;+ˢ 6ˢ +0ˢ
+0 +ˢ + ˢ ' ;+ , +ˢ =**+ =-+0ˢ
* 5+ 7+; * 0ˢ =-? ˢ 0*, + ˢ +0ˢ +9ˢ
) ; +- 0ˢ)+0 :7+ *ˢ D /
4 ˢ *%KY 5 ˢ FN>ˢ + 0-*/ 6ˢ ;+ - ˢ
/ ,+ˢ ;+ˢ - +ˢ ; *00 ;+ˢ5 ˢ
7);ˢ);ˢ ˢ ,-+ˢ, +;=-+ˢ +ˢ + * +

?;0 * +=-?; 7 +00 / 0 - +
7 *0 + =-;=-+ ;- - *
+-. ; 0 - 0?* ;- *0
5 +9+)?- 5 -0 ,) +
)= +; +- + *;95- 3 * 0 0 ;+
-.+ 5 , 5(*;5*+ * - *+) 0 -
*/ +)+0 * + -. +9 -)* 0 + -.
; +/+0);0 - */+ 0* ;0 k ` 0
d < - &) 6 -)+0 5+*
+0 +095 -0 + ;90)? , ; ; +
=-*) 0 +0 5 + *+ +0 +9+0)-
)*. *-* *+ + : ; ; + + +) 5 0
0+ 7 * + -) 0 0 5 *
$)+ $+)+ 5 - *)+*+3 + 0?* +
5 /* 5 0 ;, +) 0 0+0 K
* +0 * + 0- 5 00 5 / *;9 ;);
0+0 + 0 +0* . (
D +)- # * 5
! / -* 7 * : + + +
@ ;- =-+ 0+0 * +0 + :
*0+0 - + + , 5 +0 ; *0
0+- 0 (+0 7*, - +0) ;+0 / -+0 0+
-+;0 3-)*;*+-0+ + ; * *0*+0 0
5+* ;0 ; ;9* + + 5+ 7+; * +0
)+00* 0 - /*0 ?+9 *;- 5 * * 7;
+- 0 0+0 5+ : +0 +0 5 -0 7* *+0
+0 + -. +0 5 -0 + =- +0
7- + 7 * 0 5 - 0* 7*) -) k K
5 + ; - - + >RRF H)?- +
=-+)+ , - + ` 0
< @ 6 5 + + ;9
) +0 + ,3 /*+ *= +9 * 7* 0)9-
;))+) 5)+ 0; ; +)+0
=- B+ 0 =-* -*) - + +0
+ +9) -; * 0 0 * 0*0 + + -; -5
0- +0 5 *=-+0 * - *+-0+0)+ 0 +K
, ; * ? ,+)+)*. 0+5 0
- * +-)+0) -;+- 0)+ /*+ ;@
5+ + =- : + 3+- + ; 0+ * +0
5 + *+ +0 * 5- 0* 0)+ 0 ,+ *+
5 +9 *=-+1 + 7-)?- ;
+)+ 0+ 0 +)+ , - =-?* +;-)+0
/*0 0- 0+0 5 + *+ +0 ; 5 0* * 0
0?+0 ! 3 - 0 0 -/+ -)+ -* /+;
- + /*/+ +; *00 ;+1 + * -*
0 -/+ * -+9 5 -0 ,)+ 5
*+)+ 0 0 0- ; ;+0 ; +0 3-0=-?

? ,+);/* , 0 / + % 0
+ ; 7)0 ** + - 0 5; + 7 *0 *
+ ; + ;+);) +; *+ +0 +9 -);0
; 00*=-+0 0 -77 * + 0 0) - ; ; -
; -5)+ ?*0 ; ; ** * 0+ *-/
) 0 ;+ /* ,+)+--+); 0 0+; - 09
* +9 * +0 + + 7- =-?+ >RIS=-?*
5- 7 * +)+ + 50 - +)+= -
+0 /*0* +0 / ( )*9;0 + =-?* 5-
6 * =- + * &
) +0 * ;0 ; ; +9 *
0+ 00+G *+ + ,+ +)+ 0 +
+ =-*7- + 00+G *+ ; ; -+* *;0
; * ;)+ 95+ * + /+ + + *, + K
; + , + 50 ;)+ ; 5* +
**7* * 0; 7* ;- + >R I1 ; *
/* 0 0 0 ; * + ( ) +0 *
* 0+ * /+; ;) ; +- % @ 0 =-*
, ;9)* ; ; ;+)+%+- 0 5 * ;*
5+0 5 * *=-+0 ; ; -+* * /+; ;
d + 3+- + 5 + + =- B; 1 + ; 5
5 +9+* +0=- * +90 * +0 >R I R
* +5 -0 7* +)+ 0 ;*+
* + 3 ' , +0 =-* -* / *
d) +)+ 0* - * +0 /*0 9(+ *
= + -*7* , - + ;+ ; + . ;+ + ;7+ K
+ + 7- 5 0)+ , -+)- +9+ P + ;
- - + H; - ;@+0 - -)?- 1
+) 0 + + +9+ ; 5+)*
0 + 7 + 0 5; + ; 0 +
* =*** + + 0+ + * ; +G
-)+ 0+0 *0 2<W) 0 +0 5 + *+ 0
+ 0)+ 0) - +- * ; 5 0
0 5 -0 - ;@ + +9 ,*+ +3*+-)
* 0+ + *)+- . 0 5 +0 /+;
- +)+ *0+ +)+ +)*0 * , -+9+
5 - +05 * ; - */+9 + /+; =-+ +
* /+9; -) 0 - + 5 7 * + - * +0
0 *\ /* 5 -0 0 -/+ ( )*+01
+ * +-)=0 + * 0)+ 0 ;*+ + /+;
) (+ 0* k * * % +0
+ *+ +)? - +0 0 / 0 +5-K
* - , + + ; + 5 =**; =-+0
/ - . - * +0 + 0 =-+ 0 5
& .
+ 0+0 M

7+ ;ˢ# ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
; ˢ(-) +0ˢ >RRO ˢ*** J (ˢ5 -0
,)+ 5 *+)+ 0+0 5 3+ 0 7- ˢ
d + *0+9+5 ˢ ˢ * + ˢ=-* 7*ˢ) 5K
+ ˢ5 ˢ +5 + + ˢ- ˢ * ˢ0- ˢ ;; ˢ
3; 3 ˢ*RJF ; 5- * ; ˢ>RRI
d0 ˢ' . ˢ5 ; +ˢ)+0; *5 *7ˢ -ˢ
=-+ˢ*ˢ / * *ˢ)+5-*0 , ;* 50ˢ
+ˢ5 ˢ ;=-+ˢ*ˢ/ - -ˢ* *0+ˢ
0 ˢ/* ,+ ; !+*ˢ ˢ5 *ˢ+ ; +ˢ
+ ˢ>RJ9 :ˢ--ˢ/ - +ˢ)+ (
;ˢ);ˢ 7;0 ; +0 , /- +0ˢ(;0 3
= -.ˢ ? ;+ + ˢ 00+Gˢ7 /
*+** 1H *0 ; -ˢ +;
; + -**+ 5 *;ˢ)+ +- ˢ3* ,; ;
) 0 ;ˢ 1 ˢˢO . ˢ*ˢ+-ˢ+ˢ
0** ˢ * + 5+ * + =-; + + * ;9 * +ˢ
) 0 =-; + + 5 + + =- B+ˢ *0ˢ
:ˢ/ *ˢ -ˢ5- **;ˢ* ˢ5+-ˢ 5ˢ)?* 0ˢ
)* ** +9 5 +9 *=-+ˢ +-ˢ 0 *07 *ˢ)+
=-; =-;0 *; +0)+ % @ 0 ˢ 0 ˢ
;0 (ˢ ˢ*ˢ / *ˢ ;;-;* *
)+0)+ * 0 ;ˢ);0 0+ / 7* 0 0-ˢ
+ @ ˢ * ˢ 5+ˢ)+ˢ
9)0 * @ +ˢ @ 0 3 ;ˢ*ˢ; * H
5 +0)+ +0 5 * *+ 0= ?*ˢ - - ˢ6
+ >F)+9;+ * + *= ˢ ˢ ˢ);
ˢ5 ; 0)+ ( ) +0ˢ ;ˢ / *ˢ5 *
d+ ˢ>RJT ˢ5 ˢ ;0 0 *-0);ˢ ˢ
0 -0 ;ˢ* +ˢ)+5 ˢ ˢ/9 ˢ
* + $*+ˢ)+ ? - +- ˢ D W 8
. : :% ˢ&) ˢ%+
/+ * + - +- ˢ);ˢ ˢ1 ˢ ˢ
ˢ+9 *ˢ +9ˢ ˢ*20 Fˢ** *ˢ
0 ;+ˢ)?- ;ˢ ;*+ + +ˢ* -0 *ˢ7 ˢ
* +ˢ ˢ7- ˢ+ / +ˢ);ˢ + @+- + ˢ
ˢ5 - ˢ ˢ7 * + 0+0 + -)+0ˢ+ ˢ ˢ
=-* G+ 0ˢ0 *;* ˢ0 ˢ) *00* ˢ
;@+G +0 %+90-* +0ˢ # - *=*** ˢ - +
ˢ*+ ?; -ˢ5 0) -)ˢ)+ ,);0)*05 K
0* * 0ˢ0 ˢ/ * +9 -*5+ 0-) *ˢ=-?*ˢ
/ *ˢ 0 +0 + 0 +9;+00 * +0 5 - 9
9 95 ; - *ˢ /++); ˢ; *; +)+ W -00*
?+ 0;, + + ˢ ˢ ˢ; 0*);9 * ˢ)+
d0+0 5 + 0ˢ*ˢ7- ˢ ;@+ˢ)?)ˢ -ˢ
; +,+ * ˢP *0;?+9 *ˢ- ˢ @+ K
+ 5 :)ˢ5 - ˢ -*3 ;ˢ*ˢ;-ˢ +

+, +ˢ)+ 0+ / *ˢ *+)ˢ+; *50+5 ˢ
0+0 3+- +0 ; 7 + +0ˢ(;0 0-;;+0 =-+
/*;* * /+ *ˢ)? ; *ˢ) 0 0 ˢ
; - 0);ˢ ;9 ,*+ + 5*=-+ + 1 + ˢ
ˢ0 ˢ;.+ 5 +ˢ*ˢ / - -ˢ + * +ˢ
0+0+. + 05 ˢ);0 @+0+0 5- *=-+0P
*0*ˢ;9;@ -ˢ; 5 + + ;- ˢ ˢ/ ˢ
* ;ˢ+ ; 0 ˢ;+5+) -ˢ);ˢ;+ +ˢ)*0K
, ;+ˢˢ=-?*ˢ 0+ 77 *ˢ)+ +5 +ˢ ˢ
ˢ5 + *+ + 5; 0* ˢ ˢ ?+ / ˢ
3 7+00+ˢ ˢ5@* 0 5@*;ˢ ˢ +ˢ+ˢ
+ 0-* + ˢ ˢ'+ ;ˢ1 0 ˢ;@ * +ˢ)+
@;9 ,*+ 0; 0 *=-+ +9 *ˢ ' ˢ3+ˢ);ˢ
+H? 0 ˢ *- ** -ˢ1 + ˢ/ ˢ=-? ˢ +
ˢ -* * *ˢ5 0ˢ*ˢ5 *ˢ +5 *)+
ˢ)+)+ ˢ(+ +7-0 =-?*ˢ;5 **/ ˢ
)+ ˢ5 ˢ)+ 0+0 0-5;9 *; 0 -* 5 -ˢ
* + * 3-0 *;+ ;9/ +ˢ 0 0 ˢ
);95* ˢ*ˢ ;+00 ˢ)?; 0;*,-+ˢ ˢ5@* K
0 5@*;ˢ+ˢ*ˢ0 ,+ˢ + ;ˢ ˢ=-* +ˢ
?***0 * - ˢ5+ 0-)+9 =- ˢ 0+0 + 0
0+ *+ ˢ *+-.ˢ 55 ;9;*;90) 0 - ˢ
- +) +ˢ (+9 +5+ *ˢ =-?*ˢ +9ˢ
, ˢ)+ 0+ˢ)+? ;@+0 - + * ˢ
0 *5) 1 +ˢ*ˢ7- ˢ + ;; +- ˢ
)+ ˢ * *0 ˢ)+0 %)0-* +0 ˢ 5*ˢ ˢd
ˢ5 00 ˢ)+-.ˢ +9+0ˢ0 0) + ˢ
-;- ˢ0-3+ˢ)+ˢ5 * +1 *0ˢ + ˢ
>INO ˢ ˢ 55 *0 =**?- ˢ)+ 0+0
5 + 0 +9 *ˢ);ˢ ˢ$+ *0+ˢ*ˢ0+
+)*ˢ) 0 ;+ + /* +ˢ0 0 +ˢ5 +9ˢ
/+ *ˢ + ,+9 +9 ˢ; + ;?+9 *ˢ0 ˢ
)+/ * ˢ ˢ5 ,+ˢ0 ˢ0+93 - ˢ ˢ$+ˢ
-*0+ˢ0 0) *, +ˢ+ˢ)+)+ˢ ˢ6
5+ *00* ˢ;ˢ +/* ˢ+ 0-* + +5 + ˢ
) +ˢ0+0 7 ; * 0 ˢ 5*1 *0 *ˢ +
) ˢ5 0)?+ + 55+ +ˢ ˢ +ˢ *ˢ
*ˢ +0 ˢ0 0 + 5 *ˢ + - +0 ;0 5- ˢ
* * 0=-? ˢ5 -/ *ˢ*-** *,+ ˢ+?+ˢ
ˢ ˢ5 -0 0+ 0 + 5 -ˢ- ˢ@ +
)-ˢ; ; + +ˢ)+ˢ ; *3 5+- + +
? - *ˢˢ ˢ5 0)-ˢ ˢ7 * +ˢ) - +ˢ
, + 50ˢ 0 ?*0 + + *g
ˢ// * ˢ0 ˢ* ,* * ˢ+9;@ -77++
0?+. ,+9 *ˢ+0 0)+ 0+0 0-5+ *+- 0
ˢ0 ˢ;9,)ˢ ˢ+) 7* -ˢ0+0 , *+70
-5 5*+ ˢ*ˢ; 5 0 ˢ=-+ =-+0 +9+ * 0

! B

; +ˢ ˢ0 ;*+ ;ˢ; ˢ +) ˢ=-+ˢ
; +0;* ; 0 ; ;0ˢ7 / +0ˢ -*ˢ5+ ˢ
*00+ ˢ)+ˢ +0ˢ + +ˢ ˢ3 - ˢ 5 +0ˢ
9 ˢ)-ˢ ,+9 +*? ˢ -G* ˢ $* ; ˢ
+0; **ˢ 4,7+/ *+ ˢ* K$6 ˢ +0ˢ 0-5+ˢ
*;- 0ˢ ; *, ˢ=-+ˢ ; *ˢ +ˢ /* ˢ
ˢ(-ˢ)?+ /+ˢ + +; * ˢ3-,; + ˢ
ˢ5 5 0ˢ)+ˢ ;ˢ7 * +ˢ5 *ˢ5 -ˢ ˢ
;ˢ>>ˢ ;U- ˢ) 0ˢ +9; *+ * ˢ)+-.ˢ
+ ;0ˢ +0ˢ5 ˢ +0=-; +0ˢ ˢ
/+ *00 ˢ*ˢ=-+ˢ 0+0ˢ +9) *0ˢ; +ˢ ˢ
;*;9 +9ˢ+9 *+-ˢ; -0ˢ 0ˢ;* ˢ
,+ ˢ)+ˢ)* +; * ˢ 9*ˢ0+ˢ +-)*ˢˢ $+ˢ
**+ˢ **ˢ*ˢ5 *ˢ @ (*ˢ0+9;- *+ ˢ+ˢ0+ˢ0
(ˢ)+ˢ5-(*+ˢ ˢ1 ˢ ˢ ˢ
ˢ -/ ,+ˢ) 0ˢ +=-+ ˢ+ˢ7+*ˢ
, -ˢ)+ˢ) +ˢ)+0ˢ; 0;*0ˢ -.ˢ%;ˢ
0-* +09ˢ*ˢ;+ 0- +ˢ + + + ˢ+0ˢ/*;+0ˢ
=-?*ˢ / *ˢ; -ˢ + =-+ˢ) 0ˢ +-ˢ
* 0* -* ˢ ˢ/ *ˢ +ˢ -/+ -ˢ,+ +K
ˢ +- ˢ)+ˢ -*ˢ5+ 0-)+ˢ -ˢ)+ˢ +-ˢ
+ˢ) 0ˢ ;*+9 ;9ˢ -ˢ)+ˢ; *0*ˢ -ˢ
- +ˢ) +ˢPˢ ; *ˢ5+ 0*0 ˢ) 0ˢ0 ˢ
5 3+ˢ);ˢ 0 +ˢ*)+5+) ˢ ˢ ˢ
* ˢ+ˢ ˢ- +ˢ+ * +ˢ)+ˢ5 * ˢ
0 5 *+ˢ ˢ) -+:ˢ /+;ˢ *0ˢ ;+ 0ˢ
7 * 0ˢ)+ˢ* * + + 1ˢ+ ˢ)+-.ˢ 0ˢ
5 +0ˢ*ˢ0+ˢ *ˢ , ;9,+ˢ -.ˢ7 ;- ;90ˢ
)+ˢ5 ** 0 5@*+ˢ+ˢ)+ˢ +)+;* +ˢ);ˢ; ; ˢ
+ˢ/* +ˢ ! +ˢ)+0ˢ; * * +0ˢ)+ˢ) * ; K
ˢ+ ˢ/+ -+ˢ ˢ/ =-+ ˢ+ˢ* $!ˢ
+ ;ˢ7-ˢ) +9+ˢ ˢ ; *1ˢ * *0ˢ*ˢ +ˢ ˢ
; 0+ / ˢ5 0ˢ ,ˢ ˢ + 50ˢ - ˢ +0ˢ
9 5* * +0ˢ);ˢ0+0ˢ ;*+ 0ˢ; 7 + +0ˢ+ˢ
>"!Bˢ ˢ +ˢ ; 5 3 ˢ+ˢ -*ˢ +90+ ˢ
/ ˢ - + 7 *0ˢ - +ˢ 5+ 0* ˢ ; *ˢ
- -ˢˢ) -+ˢ +ˢUˢ ; +ˢ*ˢ ,ˢ
? ,+)+ˢIRˢ 0ˢ+ˢ7- ˢ+ + +ˢ) 0ˢ
?+9, *0+ˢ)+ˢ -*ˢˢ -,-0 * ˢ -ˢ ?- ˢ
)+ˢ 0+0ˢ *0ˢ% ;=-+0ˢ * ˢ -*ˢ *ˢ
+9 +/+ˢ- + -ˢ);9; +9)?- +ˢ+5*ˢ
5 +ˢ7 +-0+ˢ ?+ *)*ˢ+ˢ;)* ˢ
/*;* * - ˢ* *+);ˢ +- 0ˢ5- ˢ
;0ˢ ˢ 00+Gˢ *+-.ˢ *0ˢ)?- +ˢ; ˢ
5 ;*;ˢ +9)* ; +ˢ ;ˢ -0ˢ +0ˢ -/ ˢ
,+0ˢ=-?*ˢˢ *00+90ˢ -ˢ* 5 * +90ˢ=-+ˢ
Wˢ - -0; *0ˢ+ˢ) ˢ ;ˢ ˢ -)*ˢ

) +9 ˢ*0 +);9 * ;9+ˢ) 0ˢ +0ˢ1 ˢ
ˢ)+ˢ *;; ˢ...*.ˢ $ B$ˢ
*ˢ ?+ ˢ+0 -;- =-*ˢ ; * +ˢ)?+ +ˢ * +9ˢ
)+ˢ ? - *ˢ0*ˢ ˢ+ ˢ+.;+5 +ˢ ;+ -*ˢ
=-*ˢ+0ˢ*)*=-+9ˢ ˢ ˢ + +ˢ)+ˢ;+ˢ *; +ˢ
; *ˢ +ˢ5- *ˢ0 -0ˢ;+ˢ* +ˢPˢD ˢ
5 +ˢ* ˢ ˢ Bˢ
+ ˢ ˢD /ˢ' ˢ$+ˢ
0+ˢ >INTˢ dˢ >Fˢ ˢ7- ˢ ;9* *5 * +ˢ
5 -0*+- 0ˢ7 *0ˢ +ˢ)+ˢ ˢ
+ ˢ5 ˢ +0ˢ G+/* 0ˢ7< ; ˢ ; %
ˢ ˢ 0 +) ˢ>INJˢ
* >Fˢ+ˢ+ˢ + , +ˢ /+;ˢ)*/+ 90ˢ
+9+ *0ˢ0 *7*=-+0ˢ)-ˢ7 +**.ˢ ;* 55*-0ˢ
4ˢA/ˢ;+ˢ - 6ˢ (?+)** -ˢ)+ˢ $+ 0+ˢˢ
:ˢI Fˢ*ˢ >Fˢ5 +ˢ0- ˢ +ˢ7 *0ˢ
5*;+ˢ +ˢ ˢ)- ˢ + ;@* ˢ* + 7 9ˢ
7+ 1ˢ +ˢ +0 ** ˢ =-*ˢ 0?+ ˢ+0ˢ 0+ /*ˢ
5 - 0 ˢ" ˢ 0K
+) ˢ>RF>ˢ ˢ>RTN ˢ !*ˢ>Fˢ ?ˢ
5 0ˢ =-+9ˢ)?*-)*=-+ˢ +ˢ ˢ ;@ 7ˢ
7+ˢ; =3+ˢ ? - +-ˢ)+ˢ ˢ1 ˢ
ˢ /ˢ -0*+- 0ˢ * * , 5 ;0ˢ
ˢ) 5 ;ˢ ;; +ˢ 5 * 1ˢ+ˢ ,+ˢ
+0ˢ5 ;-/;0* ; +0 +0ˢ5 ˢ +0=-; K
+0ˢ*;ˢ ˢ -)*ˢˢ);9 +9ˢ =-+ˢ ? -ˢ
/ ,+ +5+-ˢ5 0ˢ / *ˢ)? - + - +-ˢ
=-+ˢ ; *ˢ +0ˢ /*0ˢ +0 + ˢ+ ;I +ˢ5 ˢ
,+90ˢ ˢ%ˢ *ˢ& +0;@B+ˢ) 0ˢ
- +ˢ *00+ * ˢ 05+9+* +ˢPˢ $ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ1 ˢ ˢ
ˢ5- *;9+ ˢ>J>Fˢ)+9; +ˢ=-? ˢ
36 +0ˢ / *ˢ +. * +9ˢ +0ˢ *0 0ˢ)+0ˢ
)+-.ˢ5 *0ˢ*ˢ ;0 +ˢ*)+9+*0ˢ4ˢ$ ˢ +ˢ
$ ˢ ˢ' ˢ)+ˢ ˢ *+ ˢ
F ˢ+9) ˢ Qˢ0F , 6ˢ ˢ -0ˢ0+ +ˢ
ˢ -0ˢ =-?*ˢ0-)*ˢ)+ˢ 3+ + ˢ +0ˢ +-C
0 ˢ ˢ + *+ˢ)+0ˢ *50+0ˢ5 -7ˢ
+ +ˢ ; / *-;-ˢ =-+ˢ ? -/ ,+ˢ ?+0ˢ
5 0ˢ)?- Vˢ3;90-* +ˢ ;0 +9ˢ 7*) +ˢ ˢ 0+0ˢ
/7+-.9ˢ +ˢ);0 0ˢ -ˢ +ˢ5+-ˢ *ˢ
-;ˢ -ˢ ˢ ; ;ˢ4ˢ /ˢ ˢ * 6ˢ
=-*ˢ0 -0ˢ;+ˢ 55 ˢ+0ˢ* 7+5 + ˢ
+ˢ (+0ˢ %+90-* +0ˢ)? * ;- 0ˢ *+-.ˢ
* 7 +90ˢ=-+ˢ5+ 0 +ˢ)+ˢ ;+ˢ =-*ˢ 0+ˢ
5 00 *ˢ) 0ˢ +- ˢ* ;9 *;-ˢˢ ; ˢ +9ˢ
5 **) ˢ ˢ1 ˢ ˢ

@: 5 0ˢ7 *ˢ +ˢ0;- +ˢ -0* ˢ ˢ ˢ
; * * ; ˢ)*0ˢ=**+ˢ +ˢ ˢ O -)ˢ
ˢ* **);ˢ0 ˢ +7- * Pˢ<ˢ ˢ
+ ˢ ˢ ˢ+ =-+ˢ ;ˢ; K
)* ˢ /*;* *ˢ) 0ˢ0;0ˢ ˢ
ˢ ˢ +ˢ+, ; ; ˢ
; *ˢ (+ˢ ; +)*ˢ)? *-0ˢ+ 5;;*ˢ
)+ˢ + +ˢ ˢN ;ˢ - ˢ **/ ,+ˢ=-*ˢ
*ˢ+9 *ˢ);9)*+ˢ ; *ˢ +ˢ7 ˢ5 0ˢ **ˢ
3 - 0ˢ -00*ˢ + ;**.ˢ ˢ *+ˢ$ ˢ
$ ˢ + ˢ ˢ ˢ
< ›ˢ 0ˢ4ˢ$+ *0;ˢ>INI ˢ* KL6Wˢ
7-ˢ ;) +9ˢ5 ˢ +ˢ5 5+ˢ ;+ ˢ
C ˢ -=-+ˢ*ˢ 7? / *ˢ) +00)ˢ) 0ˢ
ˢ ?+05 *ˢ=-?*ˢ) + *ˢ);0ˢ ;97 ˢ
+0ˢ) 0ˢ +ˢ, **/+ + + ˢ)+ˢ ˢ0 ˢ
;*+9+ˢ ˢ5+ ˢ; 0- + ˢ5 - ˢ5 -0ˢ
)+ˢ)+ *0ˢ ˢA ˢ)+ˢ ; *ˢ5 ˢ +
-)* ˢ) 0ˢ +0ˢ 1 ˢ)+ˢ *ˢ
;+ ˢ7A/ˢ% GG ˢ k ` 0
. : :%ˢ ˢ" &* Gˢ ˢ ˢ
+ˢ I:K:ˢˢˢ 5 +0ˢ)?- +ˢ7 * +ˢ);ˢ
+ˢ);ˢ9 ;) ˢ7-ˢ5 ;+9ˢ);ˢ +ˢ
+- ;ˢ -ˢ; +,+ˢ)+0ˢ @* *0ˢ -ˢ +0ˢ9
3+*-*+0ˢ,+ 0ˢ / *+ ˢ 0ˢ 0ˢ +0ˢ
; 0)?* 0 -;* ˢ (+0ˢ5 , +0ˢ)+ˢ
;+ˢ++/+ˢ* 55; 35)?;9 + + ˢ0+0ˢ
* ;0ˢ =-*ˢ , +ˢ0 ˢ :,+ˢ +ˢ3-ˢ
,; + ˢ)*, +ˢ)+ˢ)+/+ *ˢ+-ˢ; ;,**;ˢ
+ ˢ* ˢ)+0ˢ0ˢ +)*?+ˢ 3+ +00+ˢ- ;ˢ
/*+ˢ ; *)+ˢ +ˢ **=-* +ˢ !ˢ ;@ *0!ˢ
;9 ˢ ;;; ;0* 0 *=-+ˢ *ˢ)+ˢ5 -/;43o9ˢ
5 -0ˢ7 ;*; +**ˢ0-*/ +ˢ0 ˢ, **ˢ5 -ˢ
?) -)5ˢ ˢ+9 *ˢ))3ˢ+)ˢ) 0ˢ +0ˢ
)*?+0ˢ 0=-;ˢ0+0ˢ5 + 0ˢ + *ˢ
; + ˢ *ˢ ;*) ˢ **ˢ ? ;; 0* ˢ
)?- ;ˢ)*0;-00* ˢ+ +ˢ)+-.ˢ; -K
+0ˢ/ *0* +0ˢ*ˢ+. * ˢ)? 5 +0ˢ ;0ˢ
;*+ 0ˢ ˢ5 0**ˢ +ˢ ?+9+)-+ˢ)-ˢ
+ * *+ˢ) 0ˢ/* +0ˢ)+ˢ *0+ +ˢ+ˢ)+ˢ
- +0ˢ (ˢ *00+ * ˢ =-?*ˢ 5-ˢ
ˢˢ ;+ˢ0-;ˢ *ˢ -/ *ˢ+ˢ>RRUˢ
+0ˢ5 +0ˢ)+ˢ 9 ;)+9 *+ˢ)+0ˢ 0;*+ K
;+0ˢ+ˢ + +0 + +0ˢ)+ˢ 5 +0ˢ ˢ -ˢ
0ˢ /+ ; *; ˢ7 -)+9+ˢ ; *ˢ0+ˢ -/ ˢ
5 -ˢ ˢ5 + *+ +ˢ 7 *0ˢ+ˢ ; ; 9ˢ
/+;ˢ +0ˢ5+ 0 ,+0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ)*0 *
S +

,-)0ˢ)+ˢ0 ˢ + 50ˢ ˢ ;-ˢ + 0-*+ˢ- ˢ
,)ˢ 0-+5+0ˢ) 0ˢ ˢ 5))*; * ˢ
+ˢ ˢ * ˢ0- -ˢ5 ˢ ˢ;)ˢ+ˢ
ˢ 0* 5**;ˢ)+ˢ 0 ˢ+ =-+ ;+ˢ (+0ˢ
* ** 0ˢ)+ˢ ;*) ˢ ;; - *+ ˢ+ˢ
7 - +ˢ*ˢ 0;0ˢ 0+ 0ˢ =-*ˢ 5+9 ; ; ˢ
- ˢ @+** ;-.ˢ ;@ ,+ + ˢ) 0ˢ *+ˢ
55+)ˢ ? ;9+ˢ 0-*/ **+ˢ ˢ 0;@*ˢ ˢ
; *ˢ ˢ5);*ˢ /+;ˢ - ˢ0**;;+0ˢ + K
; +ˢ5 -0ˢ =-+ˢ3ˢ *0ˢ*ˢ7-ˢ ;;-0+ˢ
);ˢ ;9F6 ;o7;) 0ˢ ;ˢ5+ 5+ˢ)+0ˢ5 * ˢ
;*5+0ˢ) ,+ +-.ˢ5 -ˢ ˢ7 *ˢ +5+ ˢ
) ˢ;; + ;;-0 * ˢ ?;-ˢ5 0ˢ)+0-*;ˢ
)?)Pˢ *ˢ ;-ˢ ; +ˢ ˢ0 *07 ; * ˢ
);ˢ +;+/ *ˢ)-ˢ; * 5* +ˢ)? /+ 0ˢ ?* ˢ
/* * -ˢ)+ˢ5 ;;*+ˢ) 0ˢ +, *0+ˢ; ˢ
+9) +ˢ)+ˢ ;+ +ˢ /* +ˢ ;;-0+ˢ);ˢ
-/+ -ˢ5 -ˢ ˢ5*- ++9ˢ)+ˢ0ˢ) ; *K
+ˢˢ*ˢ+95 -/ˢ-ˢ 77 ˢ *+ˢ; -+Pˢ
-ˢ + ˢ *ˢ*ˢ *ˢ+ˢ;***+
* - ; ; ;+ 0 **; + +ˢ*ˢ +5-ˢ
?) +ˢ);ˢ);0;+) ;ˢ+ˢ7- ˢ *,+9ˢ)+ˢ
5 +)*9 ; L)ˢ)-ˢ +-.ˢ -)* *+ˢ
)- *ˢ5 -ˢ H+ +) +ˢ ˢ) +00 ˢ -ˢ
;@+7ˢ)+ˢ ?;?, *0+ˢ)? /+ 0ˢˢ- +ˢ + +ˢ
+ 5*+ˢ)+ˢ ;@ *+ˢ+)+ˢ)+ * ˢ
+ˢ5 -/ ˢ5 -0ˢ5 +ˢ) 0ˢ ˢ;**+ˢ
)+ˢ/+9*+ˢ ; *ˢ 5ˢ+ˢ5 ˢ)?-ˢ -ˢ
/ ,+ˢ)+0* +9ˢ ?* 0 -;* ˢ)+0ˢ ,+ 0ˢ
);ˢ ; ˢ ˢ)*/*0ˢ0 ˢ5 › ˢ
# ˢ *0ˢ5 *+0ˢ) ˢ- +ˢ *+ˢ
)+0ˢ)+/ * 0ˢ ,;9 +9 -.ˢ1ˢ ? - +ˢ) ˢ
;+-.ˢ);0ˢ +* 0ˢ;)+0ˢ; 5* * +0ˢ);ˢ
/ *00+ -ˢ1ˢ+ˢ ˢ)+ **; +ˢ)+0ˢ)+/ * 0ˢ
)+ˢ ;+-.ˢ=-*ˢ7 35 *+ˢ)+ˢ ? ++ˢ
/ ;ˢ 0ˢ +ˢ5 + *+ˢ 9 - +ˢ4 ;ˢ
0;-ˢ=-*ˢ *ˢ+9+ˢ* 5 * +6ˢ ? - +-ˢ
7*ˢ ?;9 - +9 * ˢ)+0ˢ *+ 7*0ˢ0 01ˢ
+ˢ) 5ˢ ˢ5 g*)+ ;+ˢ ˢ; ;ˢ
+0ˢ@ * 0ˢ)+0ˢ; +0ˢ ** +0ˢPˢ*ˢ
* 0*0 +ˢ0-ˢ *, * ˢ *ˢ*0ˢ0 ˢ)+ˢ
0?* 0 -*+ˢ) 0ˢ ˢ /*, * ˢ+ˢ+ˢ
; + ;+ˢ)?+.+ ;+ˢ +0ˢ)+/ * 0ˢ)+ˢ
?@ 05* *+ˢ)+ˢ0+; - *ˢ +0ˢ -7 ˢ
,+90ˢ)+ˢ5 ;)*?+ˢ 0 *ˢ)+ˢ ?+?)-; * ˢ
)+ˢ3+*0ˢ7+ +0ˢ;ˢ)+ˢ ;- 0ˢ7* ;0ˢ 0*ˢ
;.5 0+;0ˢ -.ˢ) ,+ 0ˢ);ˢ ˢ0+9)-;*
)

Q ˢ 5M

5+) ˢ ;0ˢ , -+0ˢ 0+ ;+0ˢ) ;ˢ ; - 0ˢ
0ˢ + ˢ) ;ˢ + - 0ˢ 5% +0ˢ ˢ + ; ˢ + ˢ -
/ , + ˢ 55- ˢ+ˢ 0 - ˢ +0 . * +0ˢ 7
) + +0ˢ) + ˢ + * , * ˢ ; * ;@; ˢ
/ +1ˢ *0ˢ +ˢ 43-+ˢ) + ˢ 7) 0ˢ ; ˢ
+ ˢ * 5 +00 ˢ ˢ >RJU ˢ ˢ
/ * ˢ 5 * + ˢ 0 -0ˢ +ˢ / * +ˢ) +ˢ ? ˢ
+ ˢ ˢ 1 ˢ . + ˢ ˢ
ˢ +ˢ 5 -0ˢ + * =- +ˢ) +0ˢ * ˢ
+ - . ˢ+9+ * 0ˢ =-+ˢ * + ˢ * +ˢ ;0ˢ) * ; ˢ
+) 0ˢ + +ˢ ˢ ; - ˢ) +ˢ 5 +0ˢ + ˢ +ˢ
* *+ , + ˢ 0 - ˢ ˢ 5 +90+- * -ˢ) + ˢ
@ =-+ +9+ˢ 4 * 6ˢ Pˢ ˢ =-+0 * ˢ+ /*0 , +9+ˢ
) -ˢ 5 * ˢ ;ˢ 5 -0ˢ ;9*+/+ ˢ ˢ +0 ˢ) *0;** ;9+ˢ
/ + ;ˢ - +) *+00;ˢ ;9 ** ; (ˢ -K
+ˢ) -ˢ 0 -3+ ˢ ; ˢ ;ˢ ; ;*; ;ˢ +; ; ;90* 0 * ˢ
=-+ˢ) +ˢ ; *ˢ ? / *+ ˢ * , +ˢ) +ˢ ; ˢ
;@+ ˢ 0 ˢ 1ˢ *0ˢ * ˢ +ˢ / - - ˢ 7 * +ˢ
+ˢ 0 ; *7*;+) 9 - ; - +ˢ) +0+0ˢ 5* * 0 ˢ
; ˢ 7 ˢ *+ ˢ) +90*, +9ˢ 5 ?ˢ ? - + - ˢ
) +ˢ ; ; ˢ +9+ * ˢ (ˢ ; - ˢ) +ˢ +ˢ + ˢ
) ˢ ˢ 0 -55 +00* ˢ - ˢ 0;ˢ 0 -0 ˢ
* +ˢ ˢ ? , + - + - ˢ 7- ˢ * , +9) +ˢ
/ * / +ˢ) 0ˢ ˢ 9+ * +ˢ 1ˢ + ˢ ;+ˢ 7- ˢ 0ˢ
=-?* ˢ ; 5 0+ˢ 5 -0*+- 0ˢ / - +0ˢ 0 - ˢ
ˢ * - , *+ ˢ + ˢ ; ; -+* ˢ +0ˢ + . 5 *; K
* 0ˢ) +0ˢ * +0ˢ + ˢ) +0ˢ ;+9 +9 *+0ˢ 0 ˢ ˢ
; +9+0ˢ ˢ 0 - ˢ +0ˢ) * * 0ˢ) +ˢ ?7*, *0+ˢ
5 * * * / + ˢ + ˢ 0 - ˢ ˢ / *+ˢ + ˢ +0H-0 , +0ˢ
) +0ˢ 5 + *+ 0ˢ + + *+ 0 ˢ ˢ + +5 * ˢ + ˢ
+ ;ˢ + 50ˢ) +ˢ ; + + ˢ +ˢ * / +ˢ
) +0ˢ " ;ˢ -+ˢ * 0 +ˢ ˢ ; ˢ
+ - ˢ ?; . 5 *; *; ˢ) +ˢ 5 -0*+- 0ˢ 5+* ˢ
-7+0ˢ , +;=-+0ˢ) +ˢ 5 +0ˢ ˢ + ˢ 0+ˢ 5 ˢ
5 0 ˢ) ;ˢ) + , , + ˢ ;+ˢ * ;ˢ) +0ˢ ˢ
+ -0+0ˢ + + - 0ˢ =*-ˢ 0? ˢ 0 ˢ , *0 ˢ
0+9+0ˢ 5 ˢ ?*, - ;+ˢ) +0ˢ ; 5*0 +0 ˢ +

3 I 0ˢ ˢ ?. 8 4ˢ . *Eˢ *2-*ˢ 64cˢ 28 L ˢ 5 +;ˢ 5 * . 2- * / 58 *"ˢ
$ ˢ ˢ . 8 . 4 + / 25ˢ ˢ 4ˢ ˢ ? -*ˢ *ˢ 2-N 8/ -* ˢ / +"ˢ
4 - 8ˢ ,,8 4 ˢ ˢ / + ˢ < 2 8 . ˢ 5 *ˢ A9A * ˢ
/ . . - * ˢ 5<4ˢ P . ˢ . / - * ˢ 5 ˢ 42+*ˢ 2*ˢ + / -Rˢ 4 ˢ * . Vˢ
4ˢ . 2LG /8Aˢ . 2 85 ˢ 28+ ˢ -ˢ /ˢ $ /G26 V ˢ /AA2 ˢ
ˢ ˢ 1 (&ˢ 2& & ˢ) ˢ ˢ , ˢ 3& ˢ +ˢ 4 / ˢ Q ˢ &
ˢ ˢ 4 5 6) 7 501 & ˢ) ˢ , && ˢ) ˢ . S . : 8 . ˢ
4 - . ˢ - -ˢ +2 8ˢ A2848/ 4ˢ 5 *ˢ c . * - *ˢ ˢ 4ˢ * . ˢ A / +4ˢ 5 ˢ
-ˢ . 2 - - 4ˢ + - . ˢ . 2N 8*ˢ . *ˢ , 8* - * *5 . ˢ 2 +4 - 2ˢ
- +ˢ , 4ˢ 2 L 8 / ˢ 2*4ˢ 4- ˢ A AA , - . ˢ . 2+4 - - . , ˢ
32 - 48 ˢ N4ˢ A+A *ˢ ˢ 4ˢ I I . ˢ A2 - N/ ˢ /N2 8ˢ . 3 ˢ +*A 8 ˢ
4A -<A - 8ˢ - ˢ . *A 45 . ˢ * . P * + 4ˢ A/8ˢ -8+< / + . N 2<ˢ
8 - 4 . ˢ </QP3ˢ (@ . 244 ˢ . ˢ 0<84/ 4ˢ A- ˢ - - L + . ˢ ˢ L /4*ˢ
ˢ -4 Q 4 4ˢ 8 . 2 - - -ˢ A2 - 8ˢ 8/ - 2 8ˢ @2 - J8 . ˢ /ˢ
G90 L 4ˢ /ˢ <42;NRˢ A/8ˢ 5N . 8 ˢ 5 -ˢ &ˢ 0 - . - 2K ? ˢ ˢ

; + * +ˢ 0 - ˢ - / , +ˢ ;ˢ ***0ˢ
; -ˢ) -ˢ 0 5@*0 ;ˢ) ˢ * ˢ 5 ;95 ˢ
* ˢ ;ˢ - / ; +ˢ +) * * ˢ ?+9 * ˢ 5 0ˢ
-) +00-0ˢ) +ˢ 0+0ˢ * - *; ;0ˢ 3ˢ *0ˢ 0+0ˢ
7 ; - ;0ˢ 5;9; - - * -+0ˢ +ˢ -*ˢ 5+ * + ˢ
5 0ˢ) +ˢ +ˢ 7 * +ˢ * 5 * + ˢ (? -) ˢ
*+ ˢ) -ˢ * ˢ 00* ˢ) * ** + - ˢ) ;ˢ
; * ˢ * - ˢ) +ˢ ˢ - *7*;+ ;+ˢ ˢ
+ˢ) +ˢ 7 / *0+ ˢ ;+ +ˢ ; - +5 *0; ˢ +ˢ
+ˢ) +ˢ 0 / ˢ * ˢ 0?+* *;@* ˢ) **ˢ
7* * ˢ) +ˢ ˢ) +ˢ +; *+ ; *+0ˢ ˢ 0=**+ˢ
ˢ ˢ / * ˢ) +9 -* +0+0+05;9 ;+0 9ˢ
+ ˢ 7 55 ˢ ;ˢ 5 +; + - ˢ) ;ˢ ; * ˢ 0ˢ
+ˢ -0; * ˢ ; - ˢ +ˢ 0 ˢ) ;0ˢ - +0ˢ
5) - ; * 0ˢ * +9) * +0ˢ) +ˢ ? - + - ˢ ˢ
+ +0ˢ =-+ˢ) *77+ + +0ˢ * 0; *5 * 0ˢ ˢ
* +0ˢ - -ˢ * +9ˢ 0 - ˢ ˢ ;9 ; *+ˢ - * ˢ
/ ; + + ˢ - ˢ 00 *ˢ 0 - ˢ +0ˢ * , * -+0ˢ
* * +0ˢ) -ˢ * ˢ 5 * * ˢ + ; ˢ 0ˢ
+) + *+ ˢ / * ˢ 5 - ˢ +;5*+ ˢ * ˢ / * ˢ
7 -ˢ 00+ ; - ˢ ,)ˢ * +) +ˢ
+9 * - . ˢ ˢ +9 * ˢ + * +9 ˢ + ˢ
*+ - ˢ 3 - , + ˢ) +ˢ 0 ˢ * 5 ;+ˢ 5 ˢ
+0ˢ 7 , + 0ˢ * 0+9 ;90ˢ) 0ˢ +ˢ 5 ˢ
ˢ # /ˢ (ˢ ;9/ - * ˢ) ;ˢ
5 +0ˢ /*** ˢ ˢ + ˢ >RUUˢ ˢ ;@+7ˢ
; *ˢ * ˢ 0+0ˢ 5 *0* 7;ˢ + -) +0 ˢ 5 - ˢ ;ˢ
3+ + ˢ) 0ˢ +ˢ - * ˢ) +0ˢ +9/+ + ˢ
+ 0ˢ 5 * *=-+0 ˢ ˢ ; ; + ++ ˢ 0+0ˢ
@ * -) +0ˢ ?+ * , *+ ˢ +9 , + +) +0ˢ
77 * +0ˢ 5- *=-+0 ˢ + ˢ * ˢ ? ; ;+06 ˢ
435*? / + ;ˢ +5- , ;+ˢ 0 ˢ * * ˢ) ;ˢ
+ +ˢ) +ˢ ˢ ; *00* ˢ + , *0 K
* / + ˢ +) ˢ + . *0 ; ;+ˢ +5@+ + ;ˢ
) +ˢ ˢ +5- *=-+ˢ 5 ! * + ˢ * ˢ) K
ˢ ?+ . + 5 +ˢ) ;ˢ ˢ) + * ˢ ; ˢ
) +ˢ ˢ 5 -) + ;+Pˢ *0ˢ *+ ˢ ˢ 5- ˢ +ˢ
0 -0 * +ˢ -ˢ 0 ˢ =-?+95 - / + + - ˢ + ˢ
5 *0 0ˢ) +ˢ ˢ + / - * ˢ 0=-+ˢ
ˢ ;@*;ˢ 7- ˢ + @ *+ˢ +ˢ * !ˢ 3-* ˢ
>RUU ˢ >>ˢ 7- ˢ + 5**0 +ˢ + ˢ *0ˢ * ˢ
ˢ /+9+ˢ - ˢ ,)ˢ +ˢ) +ˢ 0;Yˢ
*0 ˢ) 0ˢ +ˢ * :ˢ) +ˢ 3 / * + ˢ >JSS
4ˢ A =ˢ * ˢ + ˢ) # ˢ 6ˢ ˢ
+ ˢ -ˢ 0**55 *;+ˢ / + ;ˢ ˢ +90* ˢ
, *) ? - ;@ +9 *+ ; ˢ ; ; +ˢ) ? - -ˢ
5 ** 0 5@+ ˢ ˢ *0 ˢ * +ˢ

,+ˁ)?- +ˁ5 5- ;+ˁ+) ++ˁ7- ˁ5* ˁ
+9;ˁ ; ˁ - ;+ˁ+ˁ +0ˁ 5 +;*+-.ˁ --0ˁ
; * 0ˁ=-?+ ;ˁ; ; * - + ˁ ˁ5 *+ˁ
);0ˁ7 * +0ˁ ;0ˁ **/ ,+0ˁ* 5 * *+0ˁ
0+ 1ˁ ˁ$ = ˁ & 0 ˁ
ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ

T 1 ˁ5 /ˁ 5 +0ˁ
>:RTˁ ˁ KVˁ ˁM = ˁ ˁ
)! ˁ' + ˁ1 ˁ
" ˁ)' ˁ * *) ˁ >RJSˁ ˁ
* KVˁ !U/ˁ ˁ5 ˁ ˁˁ
* *)ˁ ˁ >RJJ ˁ * JQˁ 4ˁ +ˁ 5 + *+ˁ
$ - +ˁ0+- + + 6ˁ $ˁ $ ˁ1 ˁ
ˁ)(ˁ 5 +0ˁ
>RˁJU ˁ* JQˁ ` ` 0
.::%ˁ) & ˁ5 7+0ˁ
0+-ˁ)?**0 * + =-*ˁ+ˁ>RTUˁ ˁ ˁ
; +ˁˁ/* ,+ˁ)-ˁ * -+Gˁ +0ˁ5 K
+ 0ˁˁ5+ ˁ7 / *0+90ˁ)+ˁ ˁ7 - +ˁ
- *+ ˁ/ --ˁ -*ˁ) +ˁ*ˁ+9 1ˁ
*0+- +-ˁ;+5+) +ˁ -;05 *)+ˁ +ˁ
5 0ˁ; ** +ˁ0+0ˁ)*05 0** 0ˁ5 -ˁ
+0ˁ + +0ˁ (+0ˁ5+ +0ˁ = * 0=-+0ˁ7-ˁ
+ ˁ0+0ˁ5 + *+ 0ˁ* 0 * - ;- 0ˁ1ˁ*ˁ0+ˁ
9 +)*ˁ;-0-*+ˁ*ˁ * ˁ5 -ˁ ˁ0-*/ +ˁ
+ˁ ; - 0ˁ)+ˁ) *ˁ3ˁ *0ˁ ˁ / *.ˁ+ˁ
?+.+ 5 +ˁ)+ˁ *-*ˁ + *,**; ; ˁ)+ˁ
ˁ3- *05 -)+ ;+ˁ5 -ˁ ? ;(; ˁ ˁ ˁ0ˁ
5 +90*+ˁ ˁ7*ˁ - +ˁ +-)+ˁ 5 7)*+ˁ
)+0ˁ ;*+-0ˁ 0 0ˁ ;,*,;ˁ +0ˁ ˁ
)+ ;0ˁ3ˁ; ˁ ˁ?X*,;ˁ)+ˁ/* ,ˁ 0ˁ*ˁ
) ˁ-ˁ5+*ˁ +;-;*ˁ=-*ˁ7-ˁ 00+Gˁ
7 / *; + ˁ3-,+9ˁ5 ˁ +ˁ5- *;ˁ
; - ,)ˁ5 ˁ;;ˁ0-;; 0ˁ*ˁ *ˁ5 ˁ
* +ˁ=**+=-+0ˁ; +0ˁ=-*ˁ7- + ˁ *ˁ
)? / *ˁ +ˁ + +ˁ0 ˁ(ˁ; -5* ˁ
);0ˁ +*0ˁ)?- +ˁ ;95 =-+ˁ +0 5ˁ
5 ;*+9;ˁ)+ˁ ˁ +ˁ+9 *ˁ + +ˁ=-? ˁ
(ˁ ? +-ˁ)? / *ˁ *0ˁ 5ˁ
)+ˁ +ˁ) 0ˁ0 ˁ -7/ ,+ˁ +ˁ)+ˁ
0?+ +ˁ+*,+9ˁ+ˁ ;7 * +-ˁ ˁ-ˁ$,+ˁ
0*ˁ 5+-ˁ / *+)ˁ +ˁ)? +ˁ ,)+ˁ
7+.* **)ˁ)+ˁ + ˁ*ˁ0?+00 ˁ -00*ˁ
) 0ˁ ? ˁ) *=-+ˁ 0-ˁ +=-+ˁ
ˁ; -;*ˁ-ˁ *+ˁ=-?*ˁ ?ˁ5 * ˁ
; +/+ˁIIˁ; 5 0ˁ ;-0-*+ˁ)* +9 +**ˁ
+0ˁ 5*+;+0ˁ =-ˁ7- + ˁ 55 -)*;0ˁ

* ˁ ˁ ; , +ˁ+ˁ ˁ$+ +ˁ +ˁ
,+ +ˁ)+ˁ)*/+ *00+ + ˁ?+9 *ˁ 0ˁ
7 ˁ+ˁ-0 ,+ˁ+ˁ *;ˁ+ˁ ˁ * ˁ
0- ** ˁ *ˁ? ˁ; 5 *ˁ -ˁ,)ˁ9ˁ
** +ˁ)+ˁ @+ +0ˁ)+ˁ 0 ;*+ +ˁPˁ +H
$ -0ˁ+7*ˁ/ ,-+ˁ+9 *ˁ;+ -*ˁ)+0ˁ; +0ˁ
;ˁ 0 +ˁ) ˁ +ˁ;++ +ˁ 55* *ˁ
5 +95 *ˁ +0ˁ)+; * 0ˁ +ˁ7-ˁ
5 -ˁ;+ˁ @+9 +ˁ=-+ˁ ; *ˁ ˁ? ,+ˁ
)+ˁ/* , 0*.ˁ 0ˁ 5 0ˁ 0ˁ9ˁ5 +K
+ +ˁ ,+9)+ˁ * * -;+ˁ G ˁ
= ˁ=-*ˁ7-ˁ0-*/*+ˁ)+ˁ + -; **5ˁ
)? - +0ˁ ::+5+) ˁ*ˁ +ˁ +,*,; *ˁ
5 0ˁ ˁ5 +0*+ˁ+ˁ ? ˁ7+ *ˁ5 -ˁ
0*+** 0ˁ / - +0ˁ);0ˁ /+ 0ˁ =-?*ˁ; K
5 0ˁ) 0ˁ- ˁ+ 50ˁ ˁ ˁ+ˁ; 39 *ˁ
/)ˁ -ˁ+ *+ˁ ˁ ? ˁ) *=-+ˁ
? ,+ˁ ˁ ; +)+**.ˁ 0ˁ*ˁ?7-ˁ
+ˁ5 *+:ˁ ˁ- +ˁ *0 +00+ˁ =-*ˁ)),+ˁ
) ˁ *+ ˁ+ˁ *0 - * 5*+ˁˁ?+ˁ
,- ˁ)+ˁ ˁ0 ;+ +ˁ0 0ˁ=-+?+ -)+ˁ
;* +ˁ 5-ˁ -*ˁ) +ˁ)-ˁ 0 ** ,+ˁ
+ ˁ 5 *Aˁ / *ˁ+ˁ/ *ˁ; -ˁ
;+ +ˁ7- +0 +ˁ)*05 0** ˁ*ˁ)0 -ˁ
)+ˁ=-* +ˁ ;ˁ)+ˁ;ˁ *ˁ0?+ 7+ ˁ
+ˁ ;@+G9ˁ +0ˁ - *+0ˁ +ˁ
5 +0=-? -00* ˁ5 7;00;-ˁ)+ˁ *) ˁ
*=-+ˁ ˁ * ˁ*ˁ ˁ +0 ˁ3-0=-?+ˁ
>JS>ˁ =-?*ˁ7-ˁ **55+;ˁ ˁ + +ˁ
5 -ˁ ˁ ;;-5+ˁ ˁ;(*+ˁ)?) =-+ ˁ
;+ˁ (+0ˁ7 ; * 0ˁ)+ˁ ;;ˁ+ 3* *ˁ +ˁ
?+ *5+;*+ ; ˁ5 0ˁ)+ˁ ;+ˁ0ˁ/ *.ˁ
-.ˁ +, +0ˁ5- *;0ˁ5 -ˁ@ +ˁ ˁ
) *+)+ 00+ *ˁ)+ˁ#-) -5 ˁ
***ˁ+ˁ)+ˁ0 ˁ* -0 +ˁ * +ˁ *-*ˁ
ˁ0 ;ˁ0?;9 ˁ)) ,)+ˁ*ˁ0+ˁ +)*ˁ
5 -ˁ ˁ) * ˁ0-ˁ +0ˁ)0ˁ)-ˁ
+ * ˁ) 0ˁ ˁ *0 ˁ);ˁ; *5 ˁ
, +ˁ);0ˁ +,* 3 0 ˁ *ˁ*ˁ; 5 0ˁ);0ˁ
; +0ˁ=-+ˁ ; *-+ *ˁ ?)0* ˁ5 0ˁ ˁ
; 5 +ˁ ˁ;+-.ˁ)-ˁ,)ˁ0*;; +ˁ)+ˁ
ˁ * +9 ** +ˁ* *;* ;ˁ(+0ˁG ˁ
ˁ ˁ4ˁ+?+0ˁ ˁ * +ˁ=-+ˁ ? -ˁ
+-ˁ ;-ˁ) 6ˁ**? ˁ *+ ˁ=-*ˁ5-*0ˁ
0+ˁ +00+ˁ ˁ5-)+** ˁ#**;*=**;ˁ ; *ˁ
*ˁ5 *0ˁ5 -ˁ) +ˁ +ˁ +; + ˁ
0 ˁ */ +ˁ 5 -ˁ 0+ /*ˁ ;9, + + ˁ

! %#'

3 ; ' +' +- ' ; ' ?+05 * ' ! ' 0+;)'
+; -+* ' 7- ' 5- *; ' ' + **+' 0 -0' +'
* +' ' ' ' + '
@ +- ') - ' ; +' *+' W' 5
+ ' +- ')*0 * ,*- :) ; ' ; +' , + +' d'
) ; ' * ; - + ' (' 5 + *+ + 5 *+')+'
; ; ' - / , + ' ' 0+- + =-*' * ')*+9 * '
5 * +9+ ' - + 0- ' - ' 0-3+ ' * +)+'
Y?@*0 * +') - ' ; ' ' ' 1 & /'
- *=-+' ? +- ' * ' ;@+ ;@+9' ' + '
+ * ' 0 ' +9+* ' 5 ' 5 -0*+- 0')+0; *5K
* 0' , ;9 +0 ' ' 5 - * ' -*' + '
5 ;@+ ' ' +- +- ')+' 0 ' * '
+ ' * / *0; ; +')+' =- ;*=-+0' +5*K
0)+0 ' , +9') ; ' ; 0')+7 - 0 ' ;+0'
; +0 ' +0' 5 + *+ 0' 0- - ' 7 + '
+' 5 * ;*5 ' * +' * +9 * :)+' ; * '
) ' +0' - / , +0' +' 0 ' 5+** + +'
5 0' -00*' ; -0' =-?* 0' + * + *+ '
)+' ?+ + ' ! ' +05 * ')+' - * + ' + '
' +' 0 * ' =-+ ' ; +' ; *)' f-.'
5 ' ; ')+' /+ ' ' + '
5; ;@+' 3-0=-? ' 5 +90+ ')+' 7 * +' + K
* ' -' +9 * +')+' 0 ' + - +' =-*'
+' -*' +0 ' * 7+9 *; - ' + ' *+ ' ' 0?* ' +'
-*' +0 ' + +' 5 0' 0-5+9 *+- ' + ' -K
+- ' /* * ' @+- +- . ' + ' 5 , + '
0 ' + 50' + +' ?+9 -)+' + ' 0;0')+K
/ * 0 ' 0=-+' ' +9/ - * *Z' + '
' 0-55 +00* ')+0' ; * - - +90' + '
*, *+**0+0 ' + ' +9/+9 ; + ' ; * , + '
- +0' 0+0' * *& ;0 ' *, +9') ? ; ; +5 '
+ ' * +' + * +') ? **0 * +' -/+ + '
+ ' 7)+9+' K' +9 + ' * ' -*97 - '
) +; ' - +' -/ ; +')* +; * ' ' 0+0' 9
*)+;0' 3' + ' ;+' *? / * ' +.)* * +'
;9 ' 0 ' 0 +9 ' ; ' / : ' 0 ' 7* '
' - - ')?- +' =-+')? 5 5 +.*+ '
+' *0' 3-* + * * +0 -/ , +00 P'
' ' ' ' ' ' ' * '
>RRU ' * ' ' >F ' ' - ' '
* *) ' >RJF * >F ' X '
' ` ' ! ! ' ' ' '
` ' ' 5' ' ' B'
' ' ` ' +' 5 ' ' ` N+ '
0 ' ' ' ` ' N ' ' ' ' '
0' C' ` ' +' ( = ' ' ` ' '

' = X ! ! ' G == & '
-' ' +9)*; ' * 7+ + ' 5*+; +0'
) ' - ; - +' ? ')*+'* 5 * +9+ ' I $ ' ('
5 ' ` ' N! = ' ` '
' ` ' (
2' 1 0C' X ! ! ' ' & '
$ ' ; * 0') *=-+0 ') 0' +'
D , + +)+' ; + ;0)+' +9 0 0+ ' * ;9)* +0 '
$ ')*== 1 ` ' O ' X '
N! ' -' +0' G +01' ` d'
N ' ' 1 & ' ' '
' X N & X ! ! ' (& '
' ` ' ' 1 ' ' ' ` d'
& ' ' # ' ' ' %
' : ` ' ! ! ' G 1 ` ' '
' -' +' ' *0 ; ') ; ' ' *' H'
+ +91' ` ' G == ' = ' '
' 1 ' ` ' ! ! ' (0X ! '
' V ' ' ` ' ! ' '
* ' ' , +97 *+0 ') ' +0' =- +'
) ; *+ ;0' 0+- + + ' 0 ' * 5 ** ;9+01'
! ' ' * ' ?- +')+0' 5 -0'
+ +0')+' ? - +- ' 7- ')+)*+9+' -') -+'
)+' + ' ; ') -* +' + ' +) '
" ' G ' ' ' ' '
& ' ' & 0 ' +9 + ' I' '
* JM ' >JSI ' (+' 5 + *+ ' / - +' +- '
+0)+/+ -' +0 + ' ' 5 -5) ; '
+.+ 5 * +0' ' +9 +9') ;9/ ;0' 5 *9'
- ' ***;+)*+') 0' +0' , 0* 0') '
* * + ' $ ' <<' ' %
' ' * *) 1' ' 5 + *+ +' 5 *+' 0; - '
+ + ' " ' * & ' ' 5 ' G %
' L ' 1 ' >JSJ '
* JQ ' C ' * & ' ' G '
0 5 / ' >J>F ' * ' ' J2W C '
* & ' ' G 5 ' ('
* *) ' * JQ ' " +G ' 5 - ')? - + '
)+ * 0 + P' 1 ' ' ' '
' ' & ' ' ' 5 ' G == '
$; 7* ' * *) ' >JFJ ' * JA' * * 9
' <) $?6' 7- ' - ') ; '
; +7+') - ' 5 *' * + * ' ' *0 ; + '
) 0' ? ++' >FUS ' 0+' 7* ' + '
5 ' 0+0' ; 5 * +0 ' ; 5* * +' 5+ '
5+9 -+ ')+' ; + +' +95- *=-+ ' ' ? ; ; '
0* ')?- +' d, -+ +' /+; ;0' /+0 0

;ˢ -ˢ 0ˢ=-+ˢ ˢ * +ˢ)+ˢ *0 ;;ˢ
5 00 ˢ5 Lˢ ˢ5 + *+ +ˢ7 *0ˢ0 -0ˢ +ˢ
5 -/ * ;@*=-+ˢ + ˢ ; ˢ
0? 77+ **ˢ) 0ˢ 0 ˢ 5 * ;*5 - ;ˢ 5 ˢ
? * ;+ˢ);0ˢ +0 0ˢ + ˢ)+ˢ ˢ
*+-ˢ$*0; *ˢ ˢ0 ˢ + - ˢ*ˢ ; ˢ
) ˢ);H5-*00 0ˢ0;; - 0ˢ) 0ˢ)0ˢ
,-+ +0ˢ=-*ˢ / ,; ; ˢ ˢ (ˢ
)*$ˢ + ˢ ; ˢ / *ˢ -00*ˢ/ - -ˢ
0? 00- + ˢ ? 55-*ˢ)? GG ˢ$ ˢ K
=-*0ˢ)? 0 +ˢ=-*ˢ, -/+ *ˢ'+ +ˢ
+ ˢ;95 -0 ˢ0 ˢ 0;+- ˢ + *.:ˢ *0ˢ
*;-ˢ$*0; *ˢ * ˢ;+ +ˢ5 * ˢ
;+00+55- 0 ˢ7*0ˢ ; GG ˢ ; ˢ +ˢ
5) *ˢ5 * ˢ + ˢ 77 Pˢ *ˢ +ˢ
0 ,+ ˢ 5 -0ˢ =-9 ˢ 0-0;* + ˢ)+0ˢ ; +ˢ
0H -.ˢ$*0; *ˢ; ˢ +$+%+ ˢ; *+Gˢ
0ˢ +0ˢ5+ * 0ˢ5 * ;;:)+ˢ( )*+ˢ
ˢ3 -0*+ˢ=-+ˢ)+/ *ˢ+.;* + ˢ ˢ5-*0K
0 ;+ˢ);0ˢ0+*, +- 0ˢ)+ˢ * ˢ ˢ0? ˢ
) +00 ˢ ˢ 0ˢ +0ˢ -;*7+0ˢ);ˢ ;+ +ˢ
; - ;9;ˢ=-*ˢ SF65 * ;90ˢ)+5-*0ˢ 33 - ˢ
0*;- 0ˢ ;9+0ˢ +) *;-ˢ /+;ˢ* ˢ
5 *+ ;+ˢ - ˢ * + +- ˢ -ˢ *0ˢ)+ˢ
3-* ˢ *! ˢˢ + ˢ ˢ ˢ ˢ ++ˢ
)+ˢ ˢ +9+ˢ,-+%7+ˢ=-?*ˢ / *ˢ7 +9+ˢ
0? / 21ˢ 3-0=-?;*ˢ * ˢ3* +0ˢ
)+( )*ˢ + ˢ $*0; *ˢ +9 *ˢ0 *ˢ
)+ˢ * ˢ ˢ0 ˢ + ; +ˢ ; ˢ=-*ˢ
0? ˢ+9 *ˢ +**)-ˢ *ˢ -ˢ5 +95 +9
9ˢ 5 - ˢ7 * +ˢ;; + ˢ - +ˢ0;9)** ˢ ˢ *K
ˢˢ5+) ˢ =-+ˢ +ˢ0+*, +- ˢ+ ˢ0+K
ˢ*ˢ 0+ ˢ$*0; *ˢ + - ;ˢ)9+ ˢ
+ *0ˢ+ˢ ? ˢ 5 0ˢ + +ˢ *+-ˢ
)+ˢ+ +ˢ/* ˢ -* + +ˢ ;ˢ ˢ!ˢ
3-* ˢ0+ˢ3+ ; ˢ+ +ˢ +0ˢ 0ˢ)? + ˢ
; ˢ+ˢ -*ˢ; 7*ˢ+, -/+ ; + ˢ
)+ˢ * ˢ + *** ;*ˢ +ˢ7*ˢ;)-* +ˢ) 0ˢ
+0ˢ5 *0 0ˢ);ˢ *0 ;+ˢ3-0=-? ˢ;+
-+ˢ$*0; *ˢ -*+- ˢ -/+ ˢ\;ˢ;@ + -ˢ
+ˢ * ˢ 5 +0ˢ / * ˢ + 9ˢ
*ˢ ˢ * ˢ +0ˢ);ˢ(ˢ +ˢ0- ˢ
+0ˢ -* +0ˢ);0ˢ$*0; *ˢ + ˢ ; ˢ
00+ * ˢ -ˢ - *0ˢ);ˢ3-* ; ˢ *ˢ
0 **;;ˢ !**5 ; + ˢ)-ˢ5 *ˢ ,**+ ˢ
7;Pˢ ˢ ? ˢ; * ,; ˢ);ˢ7 ;+ ˢ 0ˢ +0ˢ
) 0ˢ);ˢ( )*+ˢ ˢ 55; ; ˢ +- 0

+.* +90ˢ)+ˢ;+ˢ 5 *ˢ ˢ5 -/ *ˢ
+) *ˢ 0ˢ)+ˢ + , + ˢ *ˢ +ˢ
) 0ˢ - ˢ +ˢ5 0ˢ0* -+ˢ+ +ˢ +0ˢ
$+0ˢ+ ˢ +0ˢ 5+ -* 0ˢ 0ˢ 5 +0ˢ0?+ +Aˢ
+9ˢ - ˢ)+ˢ55* +ˢ5 - ˢ + +/;7ˢ +ˢ
5 *ˢ ,-+ 7+ˢ*ˢ ?+9 *ˢ5 * ˢ+ ; +ˢ
+,)+9ˢ; +ˢ - ˢ@ +ˢ0- ˢ5 ˢ
;;ˢ5 *ˢ -=-+ˢ0+0ˢ ;+ +0ˢ ? / *+ ˢ
5 * ˢ 55 + -1ˢ+ˢ *+ ˢ*ˢ5-ˢ
+; * +ˢ ˢ +9* ;+ˢ)+ˢ;+-.ˢ=-*ˢ
0+; *+ ˢ5 -0ˢ,-+7;0ˢ=-+9 -*ˢ - ˢ
0?+ ˢ $+ ,; ˢ*ˢ / - - ˢ0+ˢ +9; ;**+ ˢ
/+;ˢ +0ˢ$*0; *ˢ+ˢ;@+ ;@ ˢ + +ˢ
+ ˢ*! !ˢˢ +9 * **+ ˢ) 0ˢ *K
1ˢ *0ˢ0+0ˢ+77 0ˢ +ˢ0+ /* + ˢ=-?ˢ
@ + ˢ0 ˢ5 5 +9;@- + ˢ(+0ˢ -;*7+0ˢ
)+ˢ * ˢ)+ˢ ˢ/*+ˢ)+ˢ( )*ˢ+ˢ)+ˢ
- +ˢ ˢ( )*+ˢ/*- +- ˢ ˢ5 -ˢ
0*;- 0ˢ +3: *0+0ˢ / ,+ ˢ +ˢ + * *+ˢ
)+ˢ *0 ;+ˢ ˢ0 ** ; -ˢ 5 ˢ
* + ˢ)+ˢ +,,* ˢ0+*, ;*-?)+ˢ ˢ
+ˢ ;9-00*ˢ)+-.ˢ7 *0ˢK +0ˢ +5 -00+ˢ
+ ˢ ˢ;9 +*) +ˢ +0ˢ ;9 + * 0ˢ)+ˢ 0+0ˢ
5 5 +0ˢ0-3+ 01ˢ *0 ˢ -ˢ *0)+ˢ ˢ
/+ + ˢ*ˢ7- ˢ+ 7***ˢ; - * ˢ)? ˢ
)*=-+ˢ+ +ˢ +0ˢ * 0ˢ)+ˢ * + ˢ)+ˢ
+,,* + ˢ);ˢ0+ˢ ; * + ˢ ˢ +ˢ
II 5 *ˢ=**? 5 +0ˢ / * ˢ + -;+9ˢ -ˢ
5 -/ * ˢ0-53 ;* +ˢ*ˢ * ˢ - - ˢ
)+ˢ=-; =-;ˢ + 50ˢ ˢ5+ *00* ˢ)+ˢ
+ * + ˢ ˢ *0 ;+ˢ%I ; ˢ:* 7* ˢ+ ˢ
*! ˢ5 - ˢ 00; + ˢ)+ˢ -/+ -ˢ
0+0ˢ5 *0 0ˢ ˢ =-+ ˢ +ˢ $ *
* ˢ0- 5 *0+ˢ +ˢ5);0 ˢ,-+ 7+ˢ=-+ˢ
+0ˢ0+*, +- 0ˢ)+ˢ(ˢ +ˢ ˢ / *+ ˢ
+ / +ˢ+ˢ +; -/*+ ˢ ˢ0,-/+ * + ˢ
;9)+ˢ *0 ;+ ˢII 7*ˢ -00*)ˢ * K
;+ˢ /+;ˢ 0ˢ +0ˢ * ;* 0ˢ)-ˢ/ *0*ˢ
,+ˢ5 - ˢ0;ˢ * + *ˢ) 0ˢ +ˢ5 -K
/ *ˢ= ?*ˢ / *ˢ +; - ;1ˢ *0ˢ -ˢ
- ˢ);ˢ 0+*G+ˢ *0ˢ*ˢ7- ˢ *,+9ˢ)+ˢ
00+ ˢ + + ˢ) 0ˢ ˢ/* +ˢ0+0ˢ) ˢ
/+ 0 * +0ˢ + ˢ)+ˢ YA ,+ ˢ - * +ˢ
/+;ˢ + *. ˢ +ˢ * +ˢ +ˢ7- ˢ5 * ˢ K
0+ /+9ˢ3* ˢ +0ˢ+9 -*, +0ˢ +** +01ˢ);0ˢ +ˢ
;**)- *-ˢ);ˢ ;! ˢ ; - ˢ*0ˢ; * 0ˢ
0; + ˢ + ˢ ; ˢ);ˢ0 ˢ5 *;ˢ /++

-0ˢ 0+0ˢ 5 *0 0ˢ 39;+ * ;*ˢ ˢ + ˢ
%+ˢ >Jˢ 0ˢ * ! * ˢ ; +ˢ 0* 5 +ˢ
5 *;** *+ ˢ * 0*ˢ =-+ˢ 0ˢ +0ˢ * + ˢ
* 0 ˢ=-+ˢ ?+ 5; +- ˢ + *ˢ$ ˢ / * ˢ
5 *0ˢ 0 -0ˢ 0 ˢ5 +; * ˢ ; ˢ =-*ˢ
? 55 + * ˢ 5 -0ˢ +.; -0*/+ *+ ˢ ˢ
-;- ˢ5 * ˢ + ˢ =-*ˢ / * ˢ 7 +9);93 ˢ
5 -0*+- 0ˢ 7 *0ˢ ; ?;-. ˢ 7 * ˢ ˢ
+ + ˢ0 ˢ0+; - 0ˢ -.ˢ -+7;01ˢ /++ˢ
+- ˢ *)+ˢ * ˢ ;@ 00 ˢ)+ˢ *0 ;+ˢ +0ˢ
* + * 0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ +. +903ˢ + ˢ 5 - ˢ
ˢ *0*+ +ˢ 7 *0 ˢ * ˢ 0?+ 5 ˢ)+ˢ ˢ
0 - ; * + +? ˢ ˢ 5+* +ˢ ˢ ;+5+) ˢ
5- * ˢ 0? ˢ * + * ˢ)*. ˢ *01ˢ ˢ
@*+-ˢ + ˢ + 0ˢ $*0; *ˢ +ˢ 7* + ˢ
+ + ˢ ˢ 5 ˢ 0- 5 *0+ˢ ˢ +ˢ ,ˢ 3-* ˢ
+ ˢ * ! * ! ˢ + ˢ ;;*=6; + ˢ *0 ;+ ˢ
) ˢ +ˢ /*; * ˢ +- ˢ / * ˢ;9 +9ˢ) +9ˢ
5 ˢ + *ˢ $ ˢ ; ˢ 5 +0ˢ + +ˢ
)+ +- +9ˢ=-; =-+ˢ + 50ˢ+ ˢ ,+ˢ ˢ *K
ˢ0?+ 7-* +9 ; ˢ + ˢ * - - ˢ
+ ;.* + + ˢ +ˢ !ˢ 3 /*+ ˢ * ! *B ˢ
0 0ˢ / * ˢ5 ˢ +; -/ + ˢ 0+0ˢ 3*+ 0ˢ+ ˢ
*00 ˢ +ˢ0 -/+ * ˢ);0ˢ -.ˢ=-+0 ˢ
* * ˢ + ˢ 0 ˢ /+ 0 * * +ˢ / *+ ˢ
; -0+90ˢ ˢ0 ˢ5 *+ ˢ ˢ ` *
ˢ 4ˢ 5 7 *9069 ˢ 7* 0ˢ)-ˢ
5 +9;+9); ˢ +; -/ ˢ ˢ0 -/+ * + +9ˢ
; +;+ +ˢ /* + ˢ +ˢ $3-* + ˢ * ! ! $ +;ˢ
+ˢ0+; - 0ˢ)? GG ˢ$*0; * ˢ + ˢ + 0 ˢ
0 **)+ˢ *0 ;+ˢ - +ˢ , *0 ˢ5 ˢ
*7 ; +ˢ =**? ˢ / * ˢ ;9 *+ˢ +)ˢ
)-ˢ *+ *0ˢ$*0; *ˢ / * ˢ; *5 +9ˢ
=-+ˢ ;+ +ˢ ; =-+ +ˢ 0; * ˢ 7 * +ˢ ˢ0 ˢ
5 7* ˢ + ˢ 0=-+ˢ ' ; *0ˢ ; ˢ
+7-0 ˢ)+ˢ -*ˢ ;+9)+ ˢ ˢ 0 -/+ * + +ˢ
=-?* ˢ / * +; -/ +9+ * ˢ/* ˢ ? 00*+,+ ˢ
) 0ˢ *0 ;+ ˢ +3 ˢ 0ˢ +0ˢ ;@ K
+ -.ˢ)+ˢ ;+ˢ + * * +ˢ / *+ ˢ +9 +9ˢ
0 - *0 ˢ + ˢ *0 ;+ˢ / * ˢ 0 - + -ˢ
- ˢ 0*+9,+ˢ)+ˢ @-* ˢ *0 ˢ 0=-+ˢ ' K
; *0ˢ ; ˢ ; 5* - ˢ +ˢ >$)+;+ +ˢ
>! ! ˢ(ˢ - ,)+ˢ)+ˢ '* + G- ˢ -*ˢ
7- ˢ) +9+ˢ + ˢ7*+7 ˢ + ˢ ˢ ;+ˢ5 *.ˢ* ˢ + ˢ
;Hˢ ˢ ˢ 0 -/+ * +)ˢ =-? / * ˢ
7)+9+ˢ 0 ˢ 5+ + ˢ =- + 0*.ˢ 0ˢ
5 / ˢ ˢ r *

! ˢ : . ! ! 0+ ˢ
ˢ 4 - (6 ˢ 3+90-* + ˢ
+ˢ ˢ -.+ +0ˢ ˢ + ˢ *$ * ˢ +9 * ˢ 7* 0ˢ
)?- ˢ ,+ * @ +ˢ* *+ ˢ + -ˢ) 0ˢ
+0ˢ 0 0ˢ ˢ ˢ0-* +ˢ)? +.) +ˢ
' +0+ˢ 4ˢ '9 ˢ ;+ˢ ˢ ˢC $ ˢ >RF6 ˢ
+ ˢ=-*ˢ0? ˢ * ˢ (+0ˢ - +0ˢ)- ˢ ˢ
ˢ)+9+*)+ + ˢ 0+0ˢ 5 + 0ˢ ˢ ?+ ˢ
/ + ˢ ;@+/+ ˢ 0+0ˢ +9 -);0ˢ ˢ K
, +ˢ ˢ + ˢ * ˢ ˢ7* ˢ 0 ˢ ; * 0ˢ)+ˢ 5@* ˢ
0 5 *+ ˢ ˢ ;0 **ˢ)?+ 00+ ˢ
ˢ +,*+ˢ)+ˢ 0 * ˢ , ;+ ˢ * ˢ 0+ˢ + ˢ
)* ˢ+ 0-* +ˢ ˢ +/+0 ˢ * ˢ * ˢ ;;- ?@ ˢ
* ˢ + ˢ * ˢ ; * *ˢ 7- ˢ '- ˢ)+0ˢ
) -G+ˢ + *,*;-.ˢ + / +90ˢ + ˢ ') +ˢ
5 - ˢ / * ; ˢ ˢ $ *00; ; ˢ)+ˢ
?* 0 * - ˢ + ˢ =**+ˢ +0ˢ @*0 *+ 0ˢ) ˢ ˢ
;*; +9ˢ + ˢ +0ˢ) -X3+ˢ 5 +0:ˢ
5 +0ˢ / * ˢ5 7+00+ˢ ˢ @+9 *=-+ˢ ˢ
/+ 0 ˢ + ˢ ˢ5 * 0 5 **;ˢ ˢ - * ˢ
* ˢ5 00 ˢ) 0ˢ ˢ; *+ ;ˢ)+0ˢ; 5 *0 ˢ
+ ˢ5+) ˢ/* , *-* ˢ 0ˢ ˢ + 5 * ˢ
0-;;+00*/+ ;** ˢ /+;ˢ G; +HL ;0ˢ 7 ; ˢ
* 0ˢ)+ˢ5 +7+ ˢ)+0 ˢ; 00+0ˢ ˢ)+ ˢ +; ˢ Hˢ
+** ˢ) 0ˢ)*7 + + +0ˢ /* ;0 ˢ + ˢ + 7* ˢ
)+ˢ5 /* ;* ˢ)+ˢ ˢ ') + ˢ ˢ;+ +ˢ
=- * ; ˢ +ˢ ˢ ; * *ˢ7* ˢ)+-.ˢ/ K
,+0ˢ ˢ + ˢ + ˢ0- ˢ0+ˢ; ;**+ ˢ /+;ˢ
ˢ *+ /+* ;+:)-ˢ5 *7+ˢ ˢ ?+0 * ;ˢ
);0ˢ5 *;*5 -.ˢ + +0ˢ)-ˢ0 ; +9ˢ; K
+,+ ˢ(ˢ *+ +ˢ -*ˢ)- ˢ ˢ *0 ˢ5 K
7+00+ˢ)? /+ 0 ˢ + ˢ - +ˢ+, *0+ˢ , * ˢ
7*=-+ˢ 4>6 ˢ +ˢ /*;* ˢ +ˢ ; +,+ˢ)+ˢ
* +0 ˢ + ˢ + -; -5ˢ)? - +0 ˢ) ˢ
*00; ; 0 ˢ -;ˢ 9- +ˢ +9 * + ˢ
+9 +)-+ˢ ˢ * ˢ 5 * ˢ /+;ˢ - +ˢ+9, +ˢ
7 ;* *) ?+05 , +*5) ˢ ?* ˢ
*+ ˢ +ˢ 7 -U *0ˢ + ˢ +ˢ 7*) ˢ +0ˢ
+ 0ˢ + ˢ0 ˢ +05 * ˢ ; ;* * +- ˢ -*ˢ
/ *+ ˢ ;=-*0ˢ - +ˢ * 7 -+ ;+ˢ 0 0ˢ
@ +0 ˢ +) ˢ=- +ˢ 0ˢ ˢ * ˢ7- ˢ
' * +ˢ)+ˢ 0ˢ +0ˢ)* ; +)0ˢ =-*ˢ
0?+ +/ *; +- /+ˢ +0ˢ ;, ;* 0ˢ)? K
/+ 093ˢ)+ˢ - +0ˢ +0ˢ5 *+0ˢ)+ˢ ˢ '

5 4*6ˢ + +ˢ;, T ˢ7- ˢ5 + 5*+ˢ+@ *:+ +- ˢZ ** ?
ˢ- ˢ ;+**)*; ˢ + ˢ >R> ZH)

[illegible]

ORI'

0 ' >' *@*) ' >IFN'W
* BM1' ` >IFR' ' + +'7 ' '
' +'5 *') -' ' ; * *' , /+'
) 0')* *+ + +0' @ - +- 0' k ` 0' 0
! ' 4 & &
0**((C*06 ' * * ') ?- ;' ;*; +H+ '
* -0 ;'7 * +' / *' ' ; 0- ' ' '
! #'4>6 '+ ' ;) *' - '; 50') ? '
;+') -0' ' *; ' 0') +' ? /+ '
+ ; ') +' -) +' ' ?+ 5* +' '
-+') +' ' 7 * +00+' =**+' -* * ' ;+'
5 * ;+' ' + ' ; *, ') ?+ +' /*; * +'
) +=- ; =- ;) +9 ;* +- '* +) 0'
+0' / - +0') +' $* *;*+ ' ' ?- ') ;0' ;@+70'
) +' ' ; 3- * ' ; - +' *, -
0 + ' 0?+9 **' 00- +' ? 55 -*') ?- ' ;+ * '
@ +) +' 0+9 +- 0; ') +' ;@+/ *+ 0'
* ' 7*' ; / + ' 0+0' -5+0' -*/ - '
-; +4X : +' ' 5 ' * !' + ! $6'
* +' 0+' 7* ' 5 ; + ' + 5+ +- ' :
*0' * ' 00- +' =-?* ' 5 *' - .'
0) 0') +' + * ' ? ;*; ' , -/+ '
+ + ' # - *' =-?* ' + ' 0 * ' * ' +9+ */* '
' -) +' - +' + +' 5 +* ;') +' +5 '
;@+0' - ,+ 0' + ' =-?*' + *- *'
; ' -*') ?) +') +' 0+') +9 + +'
) +' ?+ 5* +' 5 ? + *' + ') 0' ' /*+'
3* */+9+ -' ' 0+ *' + * ;') +0 -*/ +'
0+0' , - 0' (+' * *) +' + 5+ +- ' 00+ '
' 0 ' ; 0+* ' 5 - ' -*H7 * +' 5 '
) +0' 5 5 0* * 0') +' * +' ' =-?*'
+ *' + +') ? ; ; +5 + 1' *0' 5+) '
;+' + 50' ' 7 - +0+') +9; *' ;+ K
+' 0 ' */ ' * +' ') +9
?) +' - .' +,* 0') +' ;@+ ' /+ 0'
+ ' +0' 0) 0' ' + 7 ;90') +' =-+ '
=-+'5 +3 , +'=-?* 0'*** + 5 + *; ') ?- +'
*+ +') +7 ' / +' :' +- ' +5 *0+ '
- + + ' +- 0' +0' ;+ +' +- 0'
;+ 0' =-?* 0' 00 : ; + + ' * +'
?+- ' =-+' +' + 50') +' 7-* ') 0' *+' 0
) +' (*00 ' 4 -3 -) ?@-*' (+0* 6 ' -' * '
7- ' +* ' + ' +, , +') 0' +0' 0') +

0 ' +5 -0+ ' 5 - ' ;+ * ' $, *0*0 :'
=-*') +' 0* 5 +' +,* * + ' 7- ' + ; / + '
5 - ' ;+' 0+ /*; + ' - .' 5 + *+ 0' ; '
5 *0' (' 7+ +') +' * +' 0+' '
) +' +9 * + ' ' ; +9 + ;+') +' -) + ' + '
) +** ; ' +0' *0') ;' 0 ' *1' ;+ '
5+-) ' + +' 7- ' + .* ;+' ; ' +9/+9 +'
+ ' +0') +' ' ' b/\/ *.' 0' 9 5 +0'
;' 7* 0') +' * + ' ; ; -0+') ? / *'
; 0- +9' +0' 0 , - ;0' 0- ' ' /*+') +'
?+ 5+ +- ' ' 7- ' ; **) **+9' **' ?+ .* !'
-) +' 0+' 7+ *;* ') +9' ' , +9 ;9 0* +'
=-?*' * ' 5 - ' ' 0+;) + 7 *0'
+ / + 0' - +' 7 * +' + -+ *+P' *0' +'
3+- +' * +' - - ' *+ ' 5 +0'
+ ' ;* +' 7 3 / RT' 6' ' +; -+* *' +0'
0 -5 : 0' - .=- + 0') ' *+-' + +'
' 5 ;9 - +9+' k ` 0
! ' (! +) + '
;* ' +9 *' 0 -*/ ' - * ' +' 7* 0') ?- '
7 ;@*' -') -' * 0' 0 *) ?- +'
7 * +' 0; - +' II' +- ' 5 - ' * +0'
5@ ' ; ' 3 - +-0' + 0 -0 ; ' +' ; '
, ! , + *+ ' 5 - : 0+' +) +' @ * +') 0'
- +0' +0' 5 *+0') +' ' ') +' , - ;9 * '
(+'5+ ;@ ' =-?*' ' 5 - ' +' 0 0'
+ +') ? 0; +5*) +' +' 55 ;@+') +'
' 0+; +') +0' +9 *) *0 +0' +5+ *7 '
' +*) ' 4 3 ' ' ' 6' + ' '
' ? **' / - ') 0' ;+' +) +;* ' '
=-?- ' + 5* *=-+ ' ' 0 * ' 9=-?* ' 5 *'
=- *') ;93 ' 0 ' ' 0 -0' * + + ' - '
* 0 -5 : +' =-?* ' 7- ' ;@+9') 0'
' 0-* +' ' =-+ =-+' +9 ,* ' ; +' +9H
) +;* ' 33* * + ' ') * ' -* : +' =-?*'
7 *0 * ') +' 7 +9=**+ 0' / , +0' 1' + ' * '
-0' 55 +)' =-?* ' 0-*/* ' -) +') '
') +' ' + , +' +7 +' + .5+) *K
* ' +- ' *+-' ' ' K ! ' ; * *-0' , X9
, 1') * ') +0' 0 +0' ; 0*) + K
+0' ' =- *=-?* ' 5 + ') 0' 5 -0*+- 0:'
+) *9 * 0') +' 0 ') ;0* ;9 ;00; + '
;0') */+ 0' - / , +0' =**?*' / *' *0' '
;90' *' +' -0' +0 ;' =**? ' 5 -0; - +P'
3 ' ' /
II' ') *9;00 ' ' *-0' %- *-0' *0 =0' 3'
7*. ; *') +' ?+ 5; +- ' -) + ' =-

3 0 4 2 L ' 5 ' @88 Q++ +8 L *' ' 84 (2
-4' 8/ :4' 5/*' 8244+- / 8A*' 4' 4<+. ' 5+(' +9.8 A''
4 2 L N2 : ' B: : ' A/8' L 2-40
4:>

5 ,+ *ˁ /;;ˁ *;*00;ˁ ;ˁ 0ˁ
4ˁ A/ˁ ˁ 06ˁ\ ˁ7 /+- ˁ)+ˁ0 ˁ ˁ
+ˁ ; * *-0ˁ +ˁ + + ;*+ˁ)+ˁ 0 ˁ
+ 5 +00+ + ˁ ˁ + +ˁ0 -0ˁ +0ˁ +-.ˁ
)+ˁ ?+ 5; +- ˁ +0ˁ;9; *0ˁ7 ˁ ˁ
ˁ=-?*ˁ *)ˁ / *ˁ 5 ;9;+9ˁ
)+ +*3ˁ) ;00+90ˁ (? - ;- ˁ0+ˁ 5 ˁ
+ˁ ,)ˁ5 *0 ˁ)+0ˁ + ;)+0ˁ 0+K
; + 0ˁ+ˁ)+0ˁ5 +5 * 0ˁ+ 5* *=**;0ˁ
) ˁ*ˁ 00- +ˁ / *ˁ/-ˁ)+0ˁ+ ';0ˁ +;ˁ
/;* +-.ˁ ˁ -0ˁ7 *ˁ; - * ++-ˁ5+ ˁ
)+ˁ 0ˁ 0 ˁ 5 *=-+ˁ ˁ5 + *+ˁ
0 * ˁ=- -)ˁ*ˁ +9 *ˁ 55+*;ˁ5 2Aˁ)?- ˁ
ˁ +ˁ +? *ˁ)+ˁ -*ˁ 5 +0; * +ˁ ˁ
9)*+ +ˁ ˁ)+0ˁ * + 0ˁ; /+ +0ˁ ˁ
0 ˁ+9 ˁ *ˁ;;ˁ +-ˁ +ˁ0** 0 *ˁ5 0ˁ:
*ˁ+ 5 *ˁ +0ˁ +9)*; + 01ˁ *0ˁ
*ˁ +ˁ0;ˁ);9 ; *- *ˁ=-+ˁ) 0ˁ +0ˁ; 0ˁ
, /+0ˁ ˁ +; - *ˁ -.ˁ +00 - ;+0ˁ)+ˁ
ˁ;@* - ,*+ˁ>>ˁ +ˁ7 *0 *ˁ+ ˁ;+ ˁ=-+ˁ
0+ˁ; 7 *9 +ˁ ˁ ˁ/ ;9ˁ)+ˁ0+0ˁ ˁ
);0ˁ=-*ˁ +ˁ; 0;- *;-ˁ ˁ0+ˁ *00+ˁ
d7 * +ˁ)+0ˁ* ;*0* 0ˁ)ˁ)+0ˁ ; - + *0 K
* 0ˁ=-?ˁ ˁ)+ *@+ˁ+. + * +ˁ4 A/ˁ
ˁ ˁ 0:0+0ˁ5 +;+)+ 0ˁ
-/ ,+0ˁ ; * *-0ˁ / *ˁ * ;ˁ)+0ˁ
)*7 ;9 ;- +0ˁ5 *+0ˁ)+ˁ ˁ +9)*; ˁ
+ -*;*ˁ +ˁ; ;+ +ˁ=-+ˁ ˁ; 3* ˁ
0** -ˁ+ˁ ˁ/+ -ˁ)+ˁ;+ * 0ˁ + ;)+0ˁ
5+-ˁ; ---0ˁ *ˁ +0ˁ ;;; +0ˁ=-?*ˁ
5-(*+ˁ ; * *-0ˁ)* =-?*ˁ+ˁ / *ˁ
;@; +ˁ=-+=-+0ˁ :ˁ- +0ˁ +0ˁ ˁ;@+ ˁ ˁ
;* +ˁ+ +ˁ - ;0ˁ -ˁ ; +)+ˁ5 -ˁ
ˁ; *=-+ˁ=-?*ˁ ? / *ˁ + -ˁ)+ˁ ˁ
ˁ 7+ +ˁ =-*ˁ +ˁ5 00+) *ˁ =-?+ˁ -*ˁ
; 5 ˁ -ˁ ,+ ˁ=-?+ +ˁ / *ˁ
)+)+ˁ -*ˁ /+ *ˁ =-? ˁ +ˁ
) *ˁ5 0ˁ3-,+ˁ;;0ˁ7 ˁ -+0ˁ /+;ˁ ˁ
0+9/+9 +ˁ=-+ˁ5+-/+ ˁ* 05* +ˁ+0ˁ; ˁ
*00 ;+0ˁ ;=-*0*+0ˁ5 ˁ +0ˁ5 , +0ˁ
)+ˁ ˁ5@ ;*+ˁ+ˁ)+ˁ ˁ;@* *+ˁ
#-+=-+0ˁ - +- 0ˁ ˁ; -ˁ=-+ˁ ? 5-0ˁ
;- +ˁ)+ˁ ; * *-0ˁ +9; *ˁ *, - *+ˁ
+-ˁ+ˁ , ;;ˁ7-ˁ)-*ˁ+ˁ * ˁ
0 -0ˁ ?; 5 +-ˁ $ + *-*+ˁ3ˁ *0ˁ
;+ +ˁ 5* * ˁ ˁ))ˁ ;97- +9+ˁ0 *); ;- ˁ
+ ˁ;+ˁ7 +=-+ - *ˁ ; * *-01

;ˁ)*/+ 0ˁ+ 5* *=-+0ˁ ? ˁ5 0ˁ K
=-+ˁ)+ˁ0? 55 5 *; ˁ0+0ˁ7 - +0 (?
-*0;- +ˁ)+ˁ ; * *-0ˁ5- *;9ˁ5 -ˁ
ˁ5 + *+ +ˁ7 *0ˁ5 ˁ%+ ˁ -+ ;ˁ
0ˁ , ˁ7 ˁ 0;9 +ˁ ˁ + +ˁ
** +9+ˁ) 0ˁ -ˁ +;-+*ˁ=-*ˁ5 -ˁ*ˁ
+ˁ*** M ˁ ;=- ˁ; *+ ˁ +ˁ */ +ˁ
)? ˁ + */+-*-0ˁPˁ $ ˁ ˁ ˁ
ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ ˁ
ˁ ˁ;+ -*ˁ)-ˁ +9);;*-ˁ +ˁ4 A/ˁ
;; $ ˁ ˁ ˁ)ˁ)-ˁ
, +;9ˁ5 ˁ ** *;ˁ)9 -)+ ;@ˁ(+ˁ
* ;9ˁ$ ˁ ˁ
* - ˁ7 *ˁ5 *;ˁ)+0ˁ%X+) +ˁ 6 ˁ
L$ *0+ˁ *)+ˁ*TNRˁ*VH7 9W +)+0ˁ
1 ˁ ˁ ˁ ˁ 0 *+ ˁ
+ˁ>SIRˁ ˁ*ˁ ˁ7 ˁ ˁ%+ ˁ @ ˁ
)*-0ˁ ˁ) +ˁ - +ˁ+)** ˁ)+ˁ 9: 5-0ˁ
;- ;)+ˁ ; * *-0ˁ) -;ˁ* $$ˁ
* NL A /+;ˁ)+0ˁ +0ˁ +0 5 +0ˁ+ˁ
- ˁ*)+.ˁ(?+9)** ˁ5- *+9+5 ˁ + ˁ
)ˁ 0 - ,ˁ >RJI >>> JL ˁ 0+ˁ
3 * ˁ ˁ ˁ +; * ˁ)+0ˁ A /ˁ
ˁ5+ ˁ; 0- + 0- ˁ;+ˁ* +)+;* ˁ
N3 ˁ ˁ !) ˁ5 ˁ ˁ
*? ˁ ˁR> ˁ+ˁ +0ˁ 1 ˁ ˁ
) ˁ # ˁ ˁ & ˁ
# ˁ) ˁ - * ˁ ˁ>ˁ#!$ K ˁ Lk * H
ˁ ! ! ˁ /ˁ (([YHˁ
$ ˁ 5 ;@ ˁ)+ˁ ˁ
*+ˁ * 0*ˁ 55+ +9ˁ5 ˁ +0ˁ *0 *+ 0ˁ
;@ +9 *+ 0ˁ ˁ; -0+ˁ)+ˁ ˁ5 7+00* ˁ
=**?*ˁ +.+ 7 *ˁ 5 /* ˁ ˁ;+ +ˁ)*ˁ
, * +ˁ 0=-?*ˁ 0+: +- *ˁ+-ˁ >ISSˁ
-.ˁ5 ;@ 0ˁ)+ˁ */ 0+ˁ)? G+ - 1ˁ
5 - ˁ0+0 - +/+ˁ;+ +ˁ ; ˁ
) ˁ*0ˁ ;; 0 *+ ˁ ?*) + ;+ˁ ˁ
; - - +ˁ+ˁ ˁ7 * +00;ˁ(+0ˁ5 , +0ˁ)+ˁ
;+0ˁ + + +0ˁ * +0ˁ)+ˁ - +ˁ 0*+ˁ
* +- +ˁ)+5-*0ˁ +5ˁ 3-0=-?ˁ K
0+ˁ *,+ + ˁ +ˁ0- @ ˁ -ˁ5 - ˁ
0+0ˁ * *0 +0 :ˁ+ / +ˁ - +ˁ ++ˁ
;+ +ˁ+-.ˁ(+0ˁ *0ˁ;@+70ˁ0+ˁ + * *+ ˁ
- **; + ; ˁ +0ˁ - 0ˁ)+0ˁ - +0ˁ+ˁ
; */ ˁ*/ ˁ+ ˁ+7+ˁ +ˁ5 ;@ ˁ -0K
0+* ˁˁ5 ˁ ˁ5 -0ˁ * +ˁ)+0ˁ5+ 7*)*+0ˁ
+00+ˁ) 0ˁ 0 ˁ ; 5

* 0ˢ =- ˢ)+ˢ /*/ +0ˢ);ˢ
*- ** 0ˢ+ˢ)?; -ˢ*ˢ / *)+* ˢ
)+ˢ5 -ˢ -+ˢ +; 5+ 0+ˢ=-?*0ˢ
0?+* *35* 00+ ˢ +ˢ ;+00 00+ ˢ)+ˢ +ˢ
* ;+ + ˢ ;@;9 +ˢ5 ;@ˢ ˢ +K
7-0+9ˢ)+ˢ ; *ˢ - +ˢ 5 +ˢ 5 ˢ ˢ
=-+ +ˢ *ˢ 5 ;9 ;) *ˢ +ˢ 5 0ˢ+ +ˢ *+ˢ
; /+ 0ˢ)+0ˢ +9/ +90ˢ ; */ ˢ ˢ
ˢ)+0ˢ ;+ + * ˢ; - ,+ˢ- +ˢ
5+ 0;/+9 ;+ˢ ˢ)+0ˢ + 0ˢ +ˢ)+0ˢ
=- * ;0ˢ+ 7* ˢ -.=-+ ;0ˢ*ˢ +ˢ ˢ
=** *ˢ =-?- +ˢ +* ;- +ˢ; -0+ˢ ˢ0 -ˢ
+ * ˢ ˢ ;9+)+5-*0ˢ , ; 50ˢ
? / *ˢ5 -0ˢ)+ˢ, * 01ˢ *ˢ ˢ7 , ˢ
5 ˢ0 ˢ+.+ -+ˢ ˢ/*/ +ˢ)+ˢ7 -*0ˢ
0 -/ ,+0ˢ+ˢ)?@+ +ˢ+ˢ * ˢ*ˢ)+9ˢ
7 -ˢ)+ˢ@ - + 0ˢ;@ ,+ˢ 0+0ˢ ; 0ˢ
/+;ˢ)+0ˢ ; * -.ˢ (+0ˢ @ 0ˢ
7- + ˢ ; * 0ˢ5 ˢ 9) ;+ˢ
)+0ˢ +*,+0ˢ ˢ *00+ˢ * +0ˢ +0ˢ5 00 K
,+0ˢ)-ˢ ˢ ˢ - -0ˢ=-?*0ˢ ;;-ˢ
5 *+ 1ˢ +ˢ ; */ ˢ -00*ˢ @ *+ˢ
=-?@+- +-.ˢ0?+9;@ 55ˢ /+;ˢ0+0ˢ0 ˢ
) 0ˢ+ˢ0+ˢ ;97-,*ˢ) 0ˢ ˢ + 0+ˢ
0 +ˢ -3 - 0ˢ -/+ ˢ ˢ=-*; =-+ˢ
0? *ˢ;+ +ˢ +0ˢ 0- 0ˢ(? ˢ
++ˢ 0-*/ +ˢ *ˢ +5 -ˢ /+;ˢ 00+Gˢ
)+ˢ7 ;+0ˢ 5 -ˢ +)++ˢ +0ˢ ,+9**)ˢ
-.ˢ)+ˢ @ +ˢ ˢ; - ,+ˢ+ˢ
0 ˢ @ @*; +ˢ 0-55+; ; ˢ5 -ˢˢ
?* +9, *+9ˢ)-ˢ +ˢ +ˢ*ˢ + ˢ
/ *ˢ /+;ˢ +ˢ +Gˢ +ˢ +0ˢ ;* +0ˢ
; -5+90ˢ ;+-.ˢ=***ˢ +7-0 *+ ˢ)+ˢ 0+ˢ
3 *) +ˢ ˢ -* 0 * 5+7-ˢ + ˢ
5*+ˢ)+ˢ @+** +**.ˢ=-*ˢ 0+ˢ5 +90+ ˢ
**+ ˢ)+/ ˢ +ˢ :- ˢ) 0ˢ ;+ˢ
)+5 +ˢ +9 ˢPˢ +0ˢ - -+0ˢ7-K
+ ˢ - */+ 0;0ˢ3ˢ 9+ˢ +0ˢ 3 ***00 * +0ˢ
5 * + ˢ5 +9+. +ˢ)+ˢ -0ˢ ;+0ˢ ;.;+0ˢ
* 5* *0ˢ5 -ˢ0;ˢ0 - ;/+ˢ+ˢ + ;+ˢ
+ˢ 0 -/+ *ˢ -* + ;ˢ +5+) ˢ
; */ ˢ ? / *ˢ5 +0=-+ˢ=-+ˢ +ˢ 0ˢ
5@ +ˢ+ +ˢ 0+0ˢ -5+0ˢ /*; *+-0+0ˢ
+ˢ ˢ; 5* +1ˢ)+0ˢ0;@+*B0ˢ=-*ˢ) * ˢ
ˢ0ˢ0-*+ˢˢ5- * *;**ˢ=-+ˢ 0+0ˢ0-;;+0ˢ
/ *+ ˢ5 -ˢ -ˢ);ˢ +7 +ˢ +09ˢ
-0ˢ)-ˢ, -/+ ; + ˢ)?) +ˢ ?+

5* ;ˢ);0ˢ * 0ˢ)+0ˢ0- @ ;0ˢ ; ˢ)+ˢ
55+ +ˢ +ˢ0 -/+ *ˢ ˢ0+0ˢ)+/ * 0ˢ
ˢ0+ˢ7 *0 *ˢ0+ /*ˢ+ˢ +05+; +ˢ; K
+ˢ +ˢ 0- @ ˢ -* + +ˢ *ˢ
);0ˢ 77*;*+ 0ˢ);0ˢ/+9G* 0ˢ+ˢ5+ + ˢ
*ˢ -0ˢ +0ˢ ;.;+0ˢ ˢ0+0ˢ 0) 0ˢ
7*ˢ)+ˢ +-ˢ +ˢ -ˢ+05 * :)+ˢ5 K
) ˢˢ+ˢ ;0ˢ ;@+ˢ5 -0ˢ* * + + ˢ
ˢ0ˢ7 - +ˢ +ˢ7-ˢ ; */ ˢ=-*ˢ
5+) ˢ5 -0*+- 0ˢ +9+0ˢ ˢ + 9ˢ
*6 +ˢ + * +ˢ)+ˢ ?+ 5* +ˢ * ˢ
;9, ˢ0 -0ˢ +ˢ ˢ);ˢ + ; +ˢ)+5-*0ˢ
;0ˢ 7 *; ;0ˢ)+ˢ ˢ + 0+ˢ3-0=-? **.ˢ
*/ ,+0ˢ ** +0ˢ)+ˢ ˢ *;ˢ+ˢ
- *ˢ -ˢ + ˢ *ˢ0+0ˢ5 05+ *ˢ
+90ˢ *+ ˢ), +ˢ0+0ˢ+05;9 ;+0ˢ +9ˢ
7 +-.ˢ;@+7ˢ 5 -0ˢ +) - +9ˢ =-+ˢ@ 9*ˢ
);ˢ;+-.ˢ=-*ˢ +ˢ; *+ ˢ7-ˢ-ˢ
)+0ˢ + -.ˢ) +0 *=-+0ˢ +0ˢ5 -0ˢ7- +0ˢ
+0ˢ= **ˢ *,+ + ˢ +ˢ +, +ˢ);ˢ @ K
+ˢ ˢ;ˢ*ˢ5 -/ ˢ;+ˢ=-+ˢ5+-/+ ˢ
+ˢ; - ,+ˢ+ ? -) ;+ˢ=-);ˢ0 -K
/+ *ˢ +0ˢ7 * +ˢ+ˢ +95*05:ˢ ` "
$! ˢ4 * ! ˢ * " ˢ
$ ˢˢ; *-:0 -0ˢ +ˢ ˢ *ˢ)+ˢ6ˢ
5 + +ˢ@*0 *+ ˢ+ˢ5@* ,-+ˢ =-*ˢ
ˢ + ˢ +ˢ >Fˢ 3 -/*; ˢ>TRI ˢ)+ˢ
5 + 0ˢ *0:0ˢ ˢ ;-ˢ5 -ˢ5 + *+ˢ
* 0*- +-ˢ +* +ˢ ;@ ;-0ˢ J T
;+ˢ ˢ6ˢ +ˢ5 *0ˢ) 0ˢ0+0ˢ +7 0ˢ +ˢ
, -ˢ)+ˢ ˢ * +99 - ;ˢ +0ˢ5 + 0ˢ
?+ / + + ˢˢ+ˢ * 5 ˢˢˢ (+);ˢ
5 -ˢ ˢ7 * +ˢ0 ˢ; - 0ˢ)+ˢ) * 1ˢ *0ˢ
*ˢ +ˢ 5-ˢ3 *0ˢ / * ; ;ˢ ˢ *5-ˢ
, ;+ˢ=-+ˢ -*ˢ ***05* *ˢ;+ +ˢ+ -)+ˢ7ˢ
+ ˢ);0=*/?*ˢ7-ˢ * +ˢ*ˢ0+ˢ@ ˢ)? ˢ
) +ˢ +ˢ + -ˢ5 -ˢ0+ˢ */ +ˢ
ˢ ˢ;- - +ˢ)+ ?@*0 * ++ˢ);0+ ;0ˢ
ˢ; 5 ˢ *; ˢ -ˢ +ˢ)+ˢ0+0ˢ
*0ˢ +0ˢ0 / 0ˢ +0ˢ5 -0ˢ)*0* ,-+90ˢ)+ˢ
)+1ˢ+ˢ3-0 *7* ? 5* * ˢ=-? ˢ
/ *ˢ; 7-+)+ˢ0+0ˢ + 0+) ˢ
)+ˢ +-0;0ˢ +9)* 0ˢ; *,+9+0ˢ +ˢ
+ *;@*+0ˢ);ˢ +0ˢ (+0;93 -ˢ);ˢ(+);ˢ
-*ˢ5 *00 ˢ5 ;97+9 +ˢ ˢ;+ -*ˢ)+ˢ
ˢ*+ ˢ *ˢ)? 0+) ˢ5 ;+ˢ=-?*ˢ
ˢ -/ *ˢ5 -0ˢ)+ˢ +00 - ;+0ˢ5 -

* +' / - . ' * ' 0?+ * ') 0' ;+ *+'
/* +H ; ' 0? ' * ' .+ 5 ') ? * '
* '0' + ' 0 *07 * ')+' 0 ' 7 - +' ' * ' +'
/ - - '3 *0' ; ; +5 + ' - ; - ' + '
5 *1' *0' ' +' +,) * ' ; +'
- + +) ;' ? ;)+9 *+' 5 ; +=-?* '
00*0 * ' * ' 0' +0' ; . + ;*; +0' + ' =-9* '
0+' 7 *0 * ' - ' 5 *0* ') ? ' 0 55 +9+ ' +0'
5 7+00+- 0' * +')+' 0+0' * 0 0' * '
+0' + 5 ' * ' 0' ' ?+9 -)+3' **00*0 '
)+/*0+' + * + +' P D & ' ' '
' ' * * ' ?+9 +? ' * ;' *0 '
)+' ; 5 , +'=- ' ' ; ; +9+' 5 -0*; - 0'
7 *0') 0' 0+0' / + 0' ' + ' ** * ' ;' +;+ '
! / * ' =-+' +0' 5+ 0 *+0' =*** 5 '
,+ *+ ' 0+0' , - +' 0 -)*+- . ' +'
) ? - +' ; 0 * - * ' / *, ** +-0+ ' * 5 '
/* ' ' ' K, ;' / ;+9 0 0' / * ' + +9
)+ ' ' +9 * ' 5 -0' =-+' 0+5 - ,+ '
* +' =-)' * ' +- ' +' (+- ')+
$;) ; ' / -+ ' + ' ; ;*)+ ' + 5+;@ '
+' + ;' ')+ *+ 7;' * ' ' ?@*0 * +'
)+0' +0')+')+ ' - / ,+'
=-?* ' * ' ; + ;+') 0' 0 ' 3;** '
;00+'3' * ' +' *00 ' 5 0')+' +' */ + '
' ?* 5 +00* ' '*) ; ;' ' ; - +')+0'
-0+0' * +0 ' * ' + *- - ')+' 7 * +'
)+0' /+ 0' 3**0=-? : 0 ' ' */+9+' +'
! ' / * ' * ' 0' +0' + +0')+'
0 ? ;) ; *+')+' (;)+' 0+' * + ' - ')+K
/ * ') ? 0 *0 ; ' ' 0+0' 7- ;9 * ;0'3' + '
%+ ' +) ' /*- '5 3 ' 0 '
*0 ' 7- + +' +' 5 * '
,**+ ' @*) ;5;**) + ')+' 0+0' : $ +09
0- ' * ' 0- ' -0 +' + ' 0- ' +'
(& ' ' ') * ' ' ; * '
/+ *-0) +0' * ')+$+, ; ;+' + ')+0'
- +0' ; *;*+ 0 ' %3;)+ ' >ISR' ' * '
KI ' 4 6W : ;0' (')+'% 7 0' 6 -G '
>ISU1')+'% 0' ; *,+ ' >I >$1')+'%+ '
+;) ' >I >U' 4 63')+0' * &

)+' * ' >I >U4O61')+0' " & '
) ;' ;9 ;=- ; ' >I FS1'+)* * ' ' =**; ;'
') * ' ; - * ' +' 5 ' '
' , + - '5- *;' 0;95 +9 + '
' + +' +9+' 5 ' ; */+ *-01')+0'
M* ') ? 5- +9+ ' >I FU1' + 7* ') +0 '
D ' ') ? ' ' 0 + ' 5 +9; ;9) ;9+0'
)+' ' /*+9')+' ;+' ,)' +; */ * ' '
>I NU ' (+0' - +0' -/ ,+0') ;' ; *K
/+ *-0' 0+ ' P ' $ ' ' 'R
' ' ; ' G ' 4 ; '
) *06 ' (;)+ ' >I S I ' * JM '
% ;=-+0' -* ' ' 5- *;? ;+' */ +' 0 -0'
+' ')+' . 1' *0 ') * ' (+**, ; '
-7 +0 ' ' 0 * ' =-+' ; */+ *-0' + '
+0 ' +' /+9 * +' - +- ' ' '
' * *) ' >I SU ' *** KQ ' ?+0 '
+' ; ; -+* ')+0' ;*+ 0' @*0 *+ 0')+'
)+' ') ' ' -/+ ' +0' * +0'
)) * ! +0' ' 1 ') ?+9 -)*; '
? *0 * ;' ' 5 ' (; , + -7 +0 ' '
D ' 5 , ' FJJ ' +)* ') ;' >RRF ' II '
;? +' ;* 5 * +' + ' >I >> ' /+;')+0')K
)* * 0' ' 0 -0' ;+' * +' P ! '
G (' + '
/ ' 0 # ' '
' " ' '
C ' V ' ' - & ' G '
' ' # '
' ' >I SU '
* KM $ ' 1 ' * ' '
' ' ' * *) ' ' * I FO
* KQ ' $ ' ' ' ' ' '
' b ;* + 9' >I FJ ' * JQ '
! /' * 'D /' 5 3 '
' ' ' '
& ' 4+ @) 6' * *) ' >I FJ '
* KM$) ' + * 5 ' + ,+' # - '
5 + ' ; * 0;9 +) 0 ;0' X X + ' '
& 00 ')+' % * ' k 7 *' FSU :'
NT> ' ; */+ *-0' 0? ' 5 5 0+')+' 5 ** '
/+ =-+ 0 ; * 5 * * ' + ')+0

: ' ' . ' ' ' ' ' ' ' ' '
EE' ' U ' 3')N 3 ' ' E' < '
%T ' ' / & + ' 2 % . ' B ' ' '
> & ' > ' ! + /
% ' : ' 22 " ' . 2 ' ' ' @E ' ' c ' " '
' 1 :' ' ' . ' ' ' ')k *' 2

t 7*' * ' S ' 2 ; ; * ' ; +' 2 0 ; * ') $
1 . ' ' J G ' ' (' ' G
; ; *-* ' 4' $ ' G . ,
% ' 5 8 ' ' > ' ' ' ' . ' '
9 ' * ' * ' 2 E 2 ' 5
N4 8 ' +-4/852L ' ' R4J 2 ' L ' >J

A

? ++ʿ * ʿ + ʿ 5 ʿ ; 0+=-+ ʿ =-?* ʿ
+0 ʿ +ʿ /+ * +ʿ * /+ ; - ʿ)+ʿ ? ʿ ʿ
5 , 5 **=-+4X : ʿ ʿ $ 9X* ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ " ʿ
ʿ # ʿ ʿ(ʿ
3 0I /ʿ >& ʿ ʿ / ʿ * ʿ ,)ʿ
* 7 ʿ + ʿ (+0ʿ 5 * 0ʿ) ʿ ; ; ʿ
- / , +ʿ +0 ʿ ;9 + ʿ 7 ʿ ;ʿ 5 * ;*5 ʿ
+? * + ʿ ! ʿ * +ʿ + ʿ ʿ * +ʿ N<! ʿ
ʿ ʿ 5 ʿ ʿ 3 ʿ ʿ
/+ ʿ >I N ʿ *0 ʿ >I I ʿ * >F ʿ
$ ʿ 5 ʿ ʿ ʿ ʿ
< ʿ & ʿ ʿ
ʿ(+ 1 ʿ ʿ 0 /ʿ
& ʿ ʿ ʿ + ʿ *) 1ʿ * *) ʿ ʿ
> I T R ʿ * >F ʿ C ʿ 5 ʿ 3 ʿ
ʿ V@ J ʿA ʿ ʿ + ʿ
< J ʿ@) 6 ʿ 0 +) ʿ W ʿ
* VLʿ C ʿ M ʿ ʿ ʿ ʿ
& ʿ ʿ ʿ /ʿ 3 /ʿ
ʿ ! + ; @ ʿ >RJJʿ ʿ * * ʿ
M ʿ / ʿ +ʿ + ʿ + ; @+ ; @+9 ʿ ʿ - ʿ
* 3 ʿ ʿ ʿ 5 , +ʿ F ʿ)+ʿ ʿ +7 ; +ʿ) ; ʿ
0 ʿ +)* * ʿ)+0ʿ * ʿ)+ʿ
+ *ʿ)+ʿ $ *0ʿ 4 0 +) ʿ >RNS_ʿ
* NM 6 ʿ ;) -+ʿ /+ ; ʿ *0 ʿ ; + +ʿ
*+ʿ)+ʿ 5 *+ ʿ)+0ʿ +- / +0ʿ 5 0 @- ʿ
+0ʿ ʿ =-+ʿ - 0ʿ - +- 0ʿ 0 ; 9ʿ 7-00+ ʿ
*+ ʿ ,)+90ʿ)+ʿ 5 *+ ʿ +- . ; +01ʿ
+ ʿ * ʿ 7*** ʿ 5 * - ; *5 + ; ʿ + ʿ ; +ʿ
d +ʿ 0- ʿ ʿ 5 *+ʿ 5@* , *= +ʿ -ʿ
9; * *=-+ʿ)+ʿ ; + ʿ - / , +1ʿ =- *=-?* ʿ
* ʿ -00*ʿ *+ ʿ) -ʿ + , +ʿ) 0ʿ +0ʿ
(/ʿ +ʿ 5 + +ʿ ʿ
* ʿ0ʿ ; */+ * -0ʿ ʿ +9 +ʿ *+ ʿ - , ; ʿ 5 ʿ
ʿ ++ B 5 ʿ) 0ʿ 0 0ʿ A ʿ ʿ
& ʿ # ʿ !# ʿ ʿ ʿ
ʿ 4 - . + +0 ʿ > FF ʿ * - JM ʿ 6
, +0ʿ ; 6ʿ % * , +G ʿ ʿ %
+- ʿ (ʿD & ʿ
4 0 +) ʿ >J >U ʿ* JM ʿ 5 ʿ >>N6 ʿ
- ʿ ; +ʿ 0 / ʿ)* ʿ =-?* ʿ 0? 0 *+ ʿ 5 - ʿ
?@ ; - ʿ)+ʿ ; */+ * -0 ʿ) ; ʿ 5 *+ ʿ
- ʿ 00+Gʿ ,)ʿ +ʿ)+ʿ 0+0ʿ 5 +0*+0ʿ
* +9)* +0ʿ ʿ =-*ʿ 0 - ʿ + ʿ 0 ʿ 5 00+00* ʿ
; */+ * -0ʿ / * ʿ 7 * ʿ)+ʿ +0 + - .

/+ 0ʿ * 0 5 - ʿ +ʿ 5 * ʿ) ? - ʿ)+0ʿ
* -0 +0ʿ 3+ 0ʿ)+0ʿ 5 ; 0+9 ; - * 0ʿ) -ʿ
0)@ -)+ ʿ * ; + ʿ , +* ++ 0 ʿ
; 5 , ʿ) ?)+ +/+)ʿ + ʿ)+ʿ
* -0 ʿ +0ʿ /+ 0ʿ -*ʿ **9 ; + ʿ)+0ʿ
; 00 ; *+0ʿ =-+ʿ * / *+- ʿ 5 * ʿ 5 ʿ
/ =-+9+0ʿ +ʿ 0 , + +ʿ) - ʿ * ʿ 0?+9 * ʿ
0+ g) ʿ + ʿ 7 /+* -Lʿ)+0ʿ)+ + -0) 0ʿ 0 ʿ
; 9)* * ʿ)+ʿ %+ ʿ ʿ 4$ ʿ ; +ʿ
6ʿ ; */+ * -0ʿ ; 9 * ʿ) ? - ʿ ; ; + ʿ
+ʿ 3 /* ʿ + ʿ ; -0 *=-+ * ; ʿ ?+0 ʿ 5 * ʿ
0 ʿ ; +ʿ 0 ʿ * - + , * +ʿ)+ ʿ
/ ʿ +0ʿ , *0 * : +ʿ (;) + ʿ ; + ʿ
- +0ʿ) ; ʿ - * ; + ʿ - /+ ! + + ʿ 5 *K
0+0ʿ) 0ʿ 3+0ʿ)+ *+ 0ʿ , 0ʿ)+ʿ ʿ 0 ʿ
; *+9 +9ʿ ! ʿ - , +0 +ʿ ʿ ;) *+ ʿ
5 0 5@+ʿ ; */+ * -0ʿ 1ʿ + ʿ ; ; -* ; *ʿ ʿ
-*ʿ +95)ʿ Pʿ ʿ # -+ʿ / -0 ʿ + ʿ 0 ; ; ʿ
Aʿ ʿ +ʿ - , +0 + ʿ ʿ * ʿ *+**ʿ
Aʿ) 0ʿ ʿ /+ 0ʿ =-*ʿ 7 - *00+ʿ +ʿ * ʿ
Aʿ) +ʿ , *+7ʿ ; + +ʿ *ʿ _ ʿ (+ʿ - , ʿ
- ; 0 +ʿ + 00+9 ʿ / -+ ʿ =-?* ʿ +ʿ
0 * ʿ 5 0ʿ +ʿ * ʿ ; */+ * -0ʿ 0?) ; 0 ʿ
0 ** ʿ ʿ - ʿ - +Pʿ ʿ - ʿ -0 ʿ -*ʿ
Aʿ)* * ʿ / -0ʿ 0 /+Gʿ +ʿ * ʿ + ʿ / -0ʿ
ʿ ; ** *00 ; Gʿ ?@ -* +ʿ =-+ʿ 3 ; ʿ +ʿ 0-*0ʿ
Aʿ 5+ *0ʿ)+ʿ * + ʿ ; ʿ / -0ʿ /+Gʿ -ʿ
66ʿ , + 50ʿ +0ʿ 5*+)0ʿ 0 -0ʿ 0 ʿ K
*ʿ + ʿ ʿ ? ; 9 * ʿ - ʿ ; * ; ʿ 0+ ; +9 * +ʿ
) ? , + ++ 0ʿ =-+ʿ ; + +ʿ + ; *0K
0 ; +ʿ)+9+ + 3 ʿ - 7 * ʿ ; *K
/+ * -0ʿ 7 * ʿ ;) +ʿ ʿ FSSʿ 7 * 0ʿ
) ? +)+ ʿ »Hʿ +ʿ / - - ʿ +0ʿ 33 ; ʿ =-+ʿ
5 ʿ / *+ʿ + . + ; - * + ʿ (+0ʿ @-*00*+ 0ʿ
/*+ + ʿ ; @+Gʿ - *Pʿ 0 ʿ ; -*0* +ʿ ? +ʿ
=-?- ʿ 5+-ʿ)+ʿ /*+* +ʿ / *00+ + ʿ ʿ ; 0ʿ
7 * - ; ʿ 0 ʿ * * @+=-+1ʿ ʿ $ * ʿ
ʿ)* * ʿ +0ʿ */ +0ʿ * 0ʿ * *? * + ʿ
; +ʿ =-+ʿ 3? : - /+ʿ 1ʿ ; ʿ * 0ʿ ? ʿ 5 ʿ
5 *0ʿ ʿ)*0 ; + + ʿ +ʿ 3-0 +ʿ)+ʿ ?* 3-0 ; ʿ
) **+ ʿ S»ʿ * +** ʿ ʿ 3 ; ʿ +ʿ 0+ *0ʿ
5 0ʿ) 0ʿ +ʿ +* +ʿ ; 0_ʿ Aʿ -ʿ + +ʿ
* 0 ʿ * ʿ) , + ʿ /*+ ʿ -*ʿ 5 +0+ K
+ ʿ 0 ʿ ' /ʿ ; */+ * -0ʿ ʿ) ; 00* 7ʿ
- ; ʿ * * @+=-+ʿ - ; / ; 0+ ; ʿ -ʿ @ 0ʿ
)+ʿ =-+ +ʿ * ʿ + ʿ - + +0- +ʿ)+ʿ ; ʿ
) - * ; ʿ /+ 0+9+ʿ 5 ʿ)+0ʿ 7 *0 ; + - .

; 0** * ;01 + * 3 - ; ; ;)*0 *=- ;
) * P 4 * & / 9 ; >0 6

?A> . & I 2Z32 6 " /
R

C 0 D ;5 0+0) 0 ;0 ! !
/ / . 5-
5 % -* ++ 1) 0 + &)+
d - H * +) 0)*/+ 0 - +0
; ; - +* 0 4 / 5 /)+ - - * 5
>UNN 6d -) ;9 *59; -)*-0 * *
* 5 * + + * * ; - ;*)+
)* !7 + +0 5*+;+0 0 -0 ;+ * + P $ B
- / ,+) ;
$+ -9 00+G +) 0 ;+ +
; +; * 5 -0*; - 0 5*+;+0 =-* ; +
,)+ 5 0 -)*-01 >M
0 -0 +)** %-0 ;
(*50+ + =-* ;0 *? 5 * + 5 -
=-? ; *+)+ ;+ - +- ' -
) ;0) ; */ * 0 +0 5 -0) ; ;+ 0 =-*
+ 5 9-1 FQ +0 5 >
0- + ,+1 M + 5
; > ' > NMH - +5*+;+*
=+)+ @ 0 + 0- A
+ ; ;+ -
5 ;***)?+05 * +)+) ; *; +00+1 *
*0; * 0)+ *+ +* 0*-0
> #
. M *00+ * ** ** +
) #)
/ 0
- +0 ;+0 5*+;+0 + 5 - + -)*-0
;0 -3 - 0 5 *0 ;9 f)- * 0 *
)**; ; ; +- ; ; * *=-+)* +0 +
5 + *+ =-* * 0+9 / ;+ =-+ @+
) + ?;9 * 5 0 ? +-)+0 7 +0
D =-* 5 + 0) 0 0+0 +0
0- *$ * (+ 5 *) ; */+
-0 +9 +9 , /+9 5 -0+ * 0 7 *0 +
- /+ + 5+ *) 0 + ")+
+@+ 5* J > ` + k ` 0
4 + ; +) =-+
? ; * ,+ ;9 + + ?* /+ +-
)+ 5 +90*+ # =-*
$*;+ ;+ /+ 0 + ; + ;+ +) -

0;*G*+ ;0*; ; + + ** > 3
' *, -+) ;0)*05- +0 0- 5 ++9 *
+ ;+) ;0 , -+0 * + + * *+ +
* 0? -0 +0 ; 7) + 5 -
- + + *)*; - + +0 5+9) 0 +
; ;@ ** 0 -0 +)+ A =
R G & * ;
5 0 * +; -+*)+ /+ 0 4 * 6) 0
* 3 , 7 +9) + ; - * 0 * +0 I
+)+ 0 * *; 09 ; +90 + 0+ +
)? + *; ; + + - /+ -
,+ +)+ 5 +90*+ +-) ?) =- ; =-50
** * ; - 0) 0 * 0*; ; + ** - ;* -
) ;0 ;@; ***0) - 00; ?+9 *)+9
0+ P *0 + , - 7 * 3-0K
*;+)+ ;+ + + . / , ;+ + +9, -+9+
* * 5 * +0 0 - 0* +0
5 ;9 *=-+0 = ** 0*, ; - + +95 =-+
)+)+;)+ ;+ 5 - * +9 - + * ! *
E *+ -+ +0;* ;***479 X, 5 +0 *6
3 ;9 +) =**?* 7 - I + +0 /+ 0+9) 0
5 +90*+ * *+ + + * + 5 - +0
5;*+)+ +-00*) 0
/ /* * 4 +0 0- (
)+ - *6)* =-+ +0 5
)+ ' *)+ G* 0 +9+ * 0 /+; -
)+ + =-+)+ , - # -) *=
J +0 - /+ 0*
+ - . =-?* *+ ; * 3 0 =-? 5-*00+
3 * 0 5 /+ * +0 +9, ; 1 + +
3-)*;*+- . /*- 4 O &
-+0?+ . 5 * + 5 0 /+; * 0) ?;9,)0
5 - + ;@+7)+ ;+ + - /+ + +9; +
, ;)? -00* * 5 0 0 0-77 ,+0
-0 5+ 0*0 0 ; ,)+ A; + -
+- +- . + ;+ -*)+) ; *, - ;
)+- . , -+0 5 + 0?+ +) +9
5+* +)+ +0 *+ 55 +) + ; *
=-+ +0 /+ 0)+ ; 7 - 5 - 3+
- -+5 00* +5 - /+9+ 5 - +
+ =-+ + - ;+ * (A

4*6 ** *;* ; + ;+ = - * ?+2 = +
5)**H - -*- ; -*0 ; ;) < 5 +0*+0)+ *
=* ; P H + ;

$ *) *+
* 7 * ; H> - +
'W+? * * 0 o/ * 5*+)* 0 !o&W +
9 0+) ? ? ; ; *0 +

!

= ˢ G ˢ ˢ 1 & ˢ ˢ
0** +ˢ G 6 ˢ7 +-0ˢ
5+) ˢ)+ˢ 0 ˢ 0*; ; ; ˢ 5 00 * ˢ 5 - ˢ
0?+ +ˢ) **-+9ˢ ;- ;-0; +- ˢ ?* ˢ
* +ˢ) -ˢ 0-3; ˢ ;ˢ 0?;0 ˢ5 0ˢ ; ; -+
M ?* ; / ; ;+) ;0ˢ)+ * 0 ˢ *ˢ
;0ˢ +-0+0ˢ +9)* * 0ˢ)+0ˢ 5 ˢ
)+9ˢ '*)+ G* ˢ ˢ ;+ +ˢ)+ˢ > ˢ * >)/ ˢ
=-*;0 ˢ5 + *+ + 5 00+ˢ 5 - ˢ ˢ5 -0ˢ
+P;+ +ˢ)+ˢ $*;+ ;+ ˢ >RNOˢ ˢ ;0 ˢ ˢ
+* +- +ˢ - +ˢ +0ˢ -/ ,+0ˢ)+93 ˢ
;* +0 ˢ ˢ5+ ˢ; 0- + ˢ8 G* *$ X ˢ
= ˢ ˢ ˢ ! ˢ ˢ ˢ
A = ˢG + ˢ) 0ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ)ˢ ˢ
)! ˢ ˢ ** ˢ5 , ˢ 1ˢ +0ˢ + ˢ
=-+0ˢ 0- ˢ *; +ˢ 5 +;+)+ ˢ) 0ˢ
! G)ˢ 9 /ˢ . . . / ˢ
5 , ˢ FUOˢ 1ˢ ˢ ˢ &+ˢ ˢ
ˢ = ˢ ˢ / ˢ5 , ˢ 1ˢ
+ ˢ +ˢ *0; *-9 ˢ5 + * * * +ˢ)+0ˢ 5 ˢ
ˢ +)* * ˢ)+ˢ >RON ˢ 5 ˢ / ˢ
` 0
! 7* ˢ4ˢ # ˢ ˢ6 ˢ +ˢ /+ 0ˢ
>I S> ˢ -ˢ / + ˢ * ˢ0 5+ +ˢ +9 * ˢ
*+- + ˢ)+ˢ * ˢ +9 * ˢ *,* * +ˢ
)? 5 ˢ + ˢ /+ ;+ ˢ **ˢ * ˢ5 00 ˢ0+0ˢ
5 + *+ +0ˢ +9+0ˢ Pˢ + ˢ -ˢ ˢ 3+- +ˢ
@+ * +ˢ)+ˢ - + +ˢ -*ˢ * 05* ˢ0+0ˢ
5 + *+ 0ˢ /+ 0 ˢ + ,+ˢ 0-*/* ˢ +ˢ 5 *ˢ
)+0ˢ +01ˢ *0ˢ * ˢ =-* ˢ ˢ /+ 0ˢ
* 1ˢ +ˢ +9,* + ˢ)+0ˢ)+0 ' * ˢ
: *0+0 ˢ + ˢ0+ˢ * ˢ / * + 5 - ˢ +ˢ
@+ + ˢ ˢ -0ˢ 55 +)ˢ -* ; +ˢ
;+0ˢ)+ * 0ˢ) 0ˢ ˢ +7 ;+ˢ)+ˢ 0 ˢ
D0 & ˢ * ˢ 0?) +00 ˢ -ˢ 5- *;
6 - ˢ ˢ5 + *+ +ˢ 7 *0 ˢ * ˢ ;+-5+ˢ)+ˢ
-*: /+;ˢ ;+ˢ ˢ / ,+- .ˢ + ˢ 7 7 K
ˢ) ˢ * ˢ +ˢ 0+ˢ)+95 -* ˢ 3 *0ˢ ˢ
+ ˢ =-+ˢ ˢ5+ ˢ +,)+ ˢ; +ˢ +ˢ
5+ˢ)+ˢ ˢ +9)* ; * +? ˢ 0ˢ ˢ - ˢ
Aˢ 0*=-+)+0ˢ 0;*+ ;+0 ˢ)* * -ˢ +; +- ˢ
Aˢ 3+ˢ +ˢ ;@ +ˢ =-+ˢ 5 ˢ - +1ˢ 3+ˢ 0-*0ˢ
Aˢ +ˢ)?- ˢ 5+ +ˢ =-* ˢ 0-*/ ˢ +.+ ˢ
Aˢ 5*+ˢ)+0ˢ 0*+ 0 ˢ ˢ5 00+9 - ˢ0 ˢ ,+ˢ
Aˢ) 0ˢ +0ˢ ;@ ,+0ˢ * * * ;0ˢ ˢ+ ˢ=-*ˢ
ˢW ? / @ˢ)+0 * +9ˢ)+0ˢ +ˢ 5 * ˢ)+ˢ

Aˢ *00 ;+ ˢ ˢ * ;ˢ 5 +* ;ˢ 7 +ˢ)+ˢ
Aˢ /*/ + ˢ ˢ ˢ 5+ ˢ + +ˢ =-+ˢ
Aˢ 0) ˢ 3+ˢ +ˢ 0-*0ˢ : ; +ˢ **/;ˢ
Aˢ 5 + + ˢ +ˢ 0+ ˢ)+-.ˢ @*+ 0ˢ =-*ˢ ? ˢ
Aˢ 3 *0ˢ +9 +90 -5U +90ˢ)+ˢ * + ˢ)+ˢ
Aˢ ,+ ˢ -0** + ˢ ˢ ˢ ˢ ;+0 +-7ˢ
Aˢ 3+- +0ˢ 5-;+ +0ˢ)+ˢ *0ˢ -ˢ =- +ˢ
Aˢ * ;ˢ 0 ˢ =-*ˢ +ˢ) *+ ˢ =-+ˢ)+ˢ
Aˢ + -ˢ ˢ * +ˢ ˢ +- 0ˢ - *00 0 ˢ +0ˢ
Aˢ * *00 ˢ) 0ˢ ˢ +9;+00* +9ˢ)+ˢ ;@+ Wˢ
Aˢ ;@+ ˢ) -ˢ 5 * ˢ 1ˢ ;+0ˢ * *+0 ˢ)*0 3+
Aˢ =-*ˢ ? ˢ5 - ˢ *+ 0ˢ +- +0ˢ =-+ˢ
Aˢ)+0ˢ - @0ˢ + ˢ)+0ˢ ,-* ;0ˢ ˢ ? - ˢ
Aˢ)*; ;9ˢ ;+0ˢ /+ 0 ˢ=-+ˢ 3+ ? + ˢ0* ˢ
Aˢ *+ ˢ7 ˢ* 0 ˢ - * 0ˢ ; 5 0+0ˢ /+;ˢ
Aˢ 5+ ˢ)+ˢ 5+* + ˢ ˢ ˢ ˢ *ˢ 3+ˢ * + ˢ ;+ˢ
Aˢ ?+0 ˢ =-? 0ˢ =-+ˢ 3+ˢ +ˢ 0 *0ˢ =-+ˢ
Aˢ 7 ˢ* + ˢ + ˢ ? *ˢ 5 - ˢ - ˢ + ˢ ;+ˢ K
*ˢ / * ˢ =-+ˢ ;ˢ 0;- ˢ) ;0* ˢ) ;ˢ +ˢ ; ˢ
Aˢ + + ˢPˢ ; ˢ *+ ˢ * ˢ)?+ +ˢ + ;+ ˢ
Aˢ * + ˢ * 5 * +- ˢ+ ˢ +0ˢ ; +9)*+ 0ˢ
Aˢ + *, + ˢ=-+ˢ 3+ˢ +ˢ +- ˢ *ˢ 5 0ˢ
Aˢ /+)-;+=-?* 0 +5 -/ *+ 5 +
Aˢ -ˢ ; - + 0 *0+9 + 5)+00-0 +0ˢ
**ˢ 7 - +0ˢ =-+ˢ 3+ˢ ? *ˢ 5 * ˢ + =-+9+0
Aˢ 0*ˢ *ˢ) *, +0ˢ 55 +) + ˢ ˢ ˢ ˢ =-+ˢ
Aˢ 3? *ˢ 5 00+ˢ 5 -0ˢ)? +9+0ˢ 5 *ˢ +0ˢ
>6ˢ +0ˢ =-+ˢ)?@+- +0ˢ) 0ˢ ˢ ; K
ˢ * + ˢ + ˢ -0+9ˢ + -; -5ˢ 5 -0ˢ)+ˢ) ˢ
>>ˢ)*+0ˢ + ˢ =-+ -0+ˢ =-?+ ˢ;@)+ +ˢ 0
>6ˢ)+ˢ 0 +ˢ =-+ˢ 3+ˢ 0 *0ˢ *+-.ˢ ,+ ˢ
>>ˢ +0ˢ 0) 0ˢ =-+ˢ +0ˢ 5 +0 ˢ+ ˢ *+-.ˢ
Aˢ =- + ˢ +0ˢ * 0ˢ =-+ˢ +0ˢ 5;9ˢ
Aˢ *)+0 ˢ m ˢ ˢ 4>6 ˢ Aˢ (? 7 +; * ˢ)+ˢ
)+90* + +00+ + ˢ +ˢ ; /+ * ˢ ,**+ +ˢ
-ˢ *0 +ˢ + 7)+ˢ ˢ7 - +ˢ);ˢ ;-)+9 * ˢ
=-+ˢ +, *0ˢ -0ˢ +5 +0+ +ˢ ,+ ˢ
0 ˢ ;+ -ˢ)+ˢ 5 * ˢ0 -0ˢ 0 ˢ ˢ
+ -ˢ) 0ˢ +ˢ 3)* ˢ) -ˢ (-.+ - , ˢ
5 ;+=-? 55 + + ˢ* - * ;-ˢ)+ˢ
ˢ 5+* +ˢ /)* + ˢ * +- 0ˢ 4 6 ˢ ;-)+9 *ˢ
7* ˢ +5 +90+ ; ˢ0+*G+ˢ 5*+;+0ˢ)+ˢ @+ + ˢ
)+5-*0ˢ > >ˢ 3-0=-?+ ˢ>INN1ˢ ˢ+0)* 7*

4>6 ˢ ˢ > > & ˢˢ ; ˢ7 * ;H
7* ˢ ˢ>$W5A :H
%! ˢ <+ ˢ ˢ ˢ@ ˢ ˢ ˢ ˢ
M* ˢ ˢ 0+) ˢ>ROO ˢ5ˢ *

;* ;ˢ -3 -)?@-*ˢ ; ;ˢ * +ˢ ; ;0ˢ / ,+0ˢ
3 4Y-;90ˢ -ˢ; *-)-ˢ5&*0 -/ *0ˢ, - ˢ
; ˢ) 0ˢ +0;5*+0ˢ \;0ˢ *0ˢ)+ˢ ˢ 0;+ +ˢ
0+ ˢ5 +0=-+ˢ ; * -+ + + ˢ/* +;0ˢ
ˢ ˢ7 - ˢ -ˢ +0 +ˢ -*ˢ ;)*?+ˢ;+ +ˢ3-0K
*;+ˢ)+ˢ7 * +ˢ + =-+ˢ=-?*ˢ ˢ*- ˢ
)-*ˢ +ˢ5 + *+ˢ+ˢ' ;+ˢ ˢ , +ˢ) 0ˢ
/*-, =- +ˢ@+*- +0ˢ) 0ˢ0 ˢ5*+;+ˢ)+ˢ
ˢ /ˢ + +ˢ ,* ; +9)*+ˢ
+5 +90+ +9+ˢ+ ˢ* ˢ ?+**)+5+)
6 0)+ˢ *;+) ˢ ;-)+9 * -0ˢ ? 55 +-)ˢ
-* + +) 0ˢ ˢ5 +97 ;+)? * *-0ˢ
*ˢ*ˢ5 00+ˢ+ ˢ?+/ +0+0ˢ -/ ,+0ˢ) ˢ
*=-+0ˢ ˢ * *(-+ˢ;+ +ˢ)*0, ;+ˢ ˢ
ˢ)+ˢ ˢ ˢ4ˢ +?+0 ˢ
) ; ˢ ? 55 * * ˢ)-ˢ *)ˢ)+ˢ K
+* +ˢ =-*ˢ /* ˢ +/+ + ˢ);0ˢ ; - +90ˢ
*+ +0ˢ)?- ˢ) +ˢ0-5+9 *+- 6ˢ +ˢ
;@+7)? +-/ +ˢ ; /+ 0 *ˢ 0;- +ˢ
+ ˢ +0ˢ -g ,;0ˢ)+ˢ ;-)+? *ˢ *0ˢ
+ ; +ˢ - +0ˢ +0ˢ5*+;+0ˢ=- ˢ ˢ / *ˢ
3-0=-? 0ˢ +5 ;0+ ;9;0ˢ +ˢ0** -ˢ
;+ +0ˢ)+0ˢ5 #ˢ V ˢ=-*ˢ5 ˢ
ˢ+0ˢ) +0ˢ+ˢ0- ˢ+0ˢ5 0ˢ)-ˢ;)* ˢ
)+ˢ *;@+ *+-ˢ+ *+ ˢ + ˢ 5 00+00* ˢ
)? ;;-5+ˢ ˢ0;3 +ˢ(+ * *0 *+ˢ - ˢ
5-*00 ˢ-+ˢ/ *ˢ5 * ˢ)? ˢ;+*ˢ7 ˢ
$ @ ;ˢ=-+ˢ# +* +ˢ0+ˢ7* ˢ0 -0 *ˢ
ˢ0 -ˢ* -; ;;ˢ ;-) ˢ 5 -/ˢ7 * +ˢ
0 ˢ; - 5- * ˢ0 @00;ˢ +)? ˢ
) ˢ0+0ˢ M ˢ ˢ ˢ5 ˢ
= *ˢ) +*9+-ˢ *+-ˢ -.ˢ ˢ
ˢ ˢ0- ˢ ;;ˢ;@+7)? +-/ +ˢ
7 / ˢˢ Cˢˢ I **ˢ6ˢ (+ˢ
,)ˢ5 ; ;ˢ0+/+ , 1 ˢ)-ˢ5 , +9+ˢ)-ˢ
00+ˢ5 ˢ;+ˢ)+ -P

(? 55 * ˢ)-ˢ;)* ˢ)+ˢ *;@+K
*+-ˢ / -ˢ*ˢ + ,+ˢ)+ˢ ;-);9 *ˢ +0ˢ
- ,+0ˢ)+ˢ G*-ˢ=-*ˢ) 0ˢ - ˢ
$ ˢ ˢ ˢ & ˢ 5 ;+ˢ
ˢ ˢ + +ˢ)+ˢ ' ˢ # ˢ
+9 +/ 9ˢ ;+ +ˢ5*+;+ˢ -ˢ 5 + *+ˢ ,ˢ
>>ˢ / ˢ 3-0=-? ˢ)* +ˢ=-?+ +ˢSˢ ;0ˢ -ˢ
Aˢ)+00-0ˢ);0ˢ =-+0ˢ);ˢ ?; /*+ˢ ˢ
Aˢ+ˢ5 ˢ0 ˢ5 5 +ˢ ;9 * +ˢ+ˢ5 ˢ
Aˢ --;ˢ 5 +; * ˢ =-? ˢ0+ *ˢ ˢ
Aˢ# ˢ & ˢ)+ˢ /* + ˢˢ5-*0=-+ˢ
Aˢ+?+0ˢ;; +ˢK ' ˢ ˢ ˢ ˢ
Aˢ ˢ ˢ ˢ4 6ˢ Aˢ ;-)+ *ˢ
? / *ˢ5 0ˢ +0 * ˢˢ -ˢ +0 +ˢ=-+ˢ0+0ˢ
*0ˢ0+ˢ ;@ ,; 00+**ˢ)-ˢ0 *-ˢ)+ˢ0 ˢ
+ +9+ˢ*ˢ-?+5 -/ *ˢ -;* ˢ+ ˢ
0ˢ ˢ0+ˢ) + ˢ-* + +ˢ)+0ˢ+ ˢ
,+0ˢ=**?- ˢ* +ˢ)+0 +ˢ;-ˢ+) - ˢ
+90ˢ) 0ˢ ˢ -+ +ˢ)?- ˢ *ˢ ˢ
) 0ˢ ˢ5 +7 ;+ˢ)? * *-0ˢ)?--;ˢ)+ˢ
0+0ˢ ,*ˢ ˢ; +)*+0ˢPˢ ˢ -0ˢ / *;*ˢ ˢ
Aˢ)* * ˢ */+0ˢ ˢ ;+ˢ *+ +- +-.ˢ
Aˢ (ˢ & ˢ=-*ˢ7- ˢ0*ˢ , ˢ
Aˢ + 50ˢ ˢ 5 00* ˢ+ˢ +0ˢ)+*;+0ˢ)+ˢ
Aˢ -+ˢ ˢ ; - ˢ1ˢ 3 *0ˢ -/ ,+ˢ
Aˢ)+ˢ;+ +ˢ0 +ˢ ?+-ˢ5 -0ˢ)+ˢ -* ˢ
Aˢ+ˢ3 *0ˢ ;@ 0+ˢ/* + +ˢ ?+-ˢ5 -0ˢ
Aˢ)+ˢ)- +9+ˢ 0ˢ +0ˢ @ +0ˢ 0-*ˢ
Aˢ / *+-ˢ ;+ ;ˢ5*7;;+ˢ 5 ˢ -ˢ+ ;ˢ
Aˢ0;ˢ +5 ;0+ *ˢ - +0ˢ +0ˢ) +0ˢ
Aˢ+ˢ0 / *+ ˢ +0ˢ0 ;+0ˢ5 ˢ ˢˢ
Bˢ+ˢ*ˢ0+ˢ -/+ˢ+ ; +ˢ -3 -)?@-*ˢ
Aˢ * +ˢ@ + +0ˢ ,+ 0ˢ=-*ˢ0 - +--+-ˢ
Aˢ=-+ˢ3;ˢ ? *ˢ3 *0ˢ *+ ˢ7 *ˢ)+ˢ5 -0ˢ
Aˢ + -ˢ+ ; Aˢ(+7 -+ˢ)+ˢ +05 + -.ˢ
*ˢ3-0 *;+ˢ)+ˢ ;+ˢ * +- ˢ$ * +-.ˢ>>ˢ
0?+; *+ˢ) 0ˢ 0 ˢ 0+;)+ˢ0 * +P

; 8 ˢ' ˢ ˢ ˢ< ˢ .
"ˢ ˢ ˢ%3G ˢ ˢ " ˢ ˢ
; ˢ 8 ˢ < ˢ ˢ < 0
P ˢ ˢ , ˢ 2 ˢ ˢ
V ˢ ˢ' ˢ ˢ P ˢ
: ˢ ˢ ˢ< Jˢ
5 ˢ ˢ ˢ , ˢ ˢ ˢ ˢ
V ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
; 8 ˢ ˢ J0ˢ ˢ% 2

+ +- ;-.ˢ ; ; *ˢ) * ˢ7+ * +ˢ5@* +ˢ
+ ˢ -0ˢ +0ˢ *0ˢ0 0ˢ5+* +ˢ; 7 ** ; ˢ ˢ - - +ˢ\ˢ
+0ˢ+7+ * 0ˢ*ˢ+0ˢ *ˢ0 - Aˢ ˢ+ˢ -A;0 Tˢ
; ; ˢ+ +ˢ7 +0ˢ;-ˢ)+5*ˢ)-ˢ - ˢ0+ 01

% ˢ1 ˢ ˢ ˢV ˢ@ ˢI : 6ˢ
1 =ˢ ˢ 8V ˢ ˢ 4 7ˢ%
!› ' 5ˢ ˢ> ˢ ˢ Eˢ ˢ2)Tˢ Y$
%Z ˢ M / ˢ ˢ5 + ˢ b ˢ !/!Yˢ
Eˢ ˢ 3 :

% ˢ M* ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ : + . 6ˢ
bˢ ˢ ›JN ˢ ˢ ˢ ˢ 6ˢ
ˢ ˢ ›/ ˢ ˢ ˢ 8 ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ . ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ %ˢO ˢ ˢ 1 ˢ
ˢK 2 ˢ ˢ ˢaO ˢ ˢ ˢ
%/ ˢ3 ˢ ˢ" * ˢ ˢO ˢ ˢ

!

7 * % 8 '

& b " G2 *

V P . .
; 3 f .]

G ; + 7- 5 0 * 0 0) / + + =-+
+05 + - . *+ @+- +- . +9+ *
A / * 0)9 *) + ** *0+ +
A * ;) + ; -) + *+ 7 U *0
A $ -0 5 - / +G +9+ * + 5 -0) + ; +
A 5* 0 =-+ *) ? ;@0 \
A *+ +- ; - . 3 - + * 0 ;+0
A +; */ * 0 =-* 0+ ; + + 0* 7 ;*
A ; ; =-* **+ / * + =-+) ; %
$ +9 * + +) +0) *, 0 A 4R6 ? ;0
0- -) 0 + ; +) ? : 8 ; -
O =-+ ; -) ;9 * 0?+0
+ + / + -0 +) - *) *; - + (+ 5
+ +0 +00+ *+ ; ; / *; *+ - . 5 - *0=-+
+ 0 -3+) - + + +0 + * 5 +) +
* ; 0- ; */ * *0 * 3 +?+0
=-+ ? - +- / - * 7 * + 0 ; -
@ *0 * + +* +) + -+) + - +
) + ; * + 5 + *+ / + 0 =-*
5 +) + 0* ,) ;0 ;@ 0+0 *

G 0

*0 5+) + ; ; ;** 0 5* * +
; ; 0) + 5 * -) +0 =-* ; 0+
;@+ +;0 5 - ; - 5 00 , +
0 * 5+- ; =- + * ; -) ; * +9 *
- / *0 5 + + +?+ * - * 0 -
7 @ + ; @ + + + *
=-+ 55 + @+/ + - 7 * @ +-
+00+) + 0 ; ; : + (
A +* + @ *0 * + ?) * - + 7 *0
A =-?+ + +90+ / * 5 -) +9) *; ;+
A =**?* -* 7+ *) + 0 - +
A ;@ * +) ?) + * + 5*0 +01 *0
A ; + + ; +) + ( ) *+
A) * +0 5 ; 7 / , +-0+
A +) 0 ; + 5 + + +00-
A) *0 , ; +) + +* + =*** 0 -@ *
A * =-+ +) - ; + 7- +9) +
A ; ; - / , + + =-+ 3+ + * 7
A * * + ;95) * =-+=**)

% ' ( ) * ! J0

!

A ;@ * + 0; * -00*, 00+ + -0
A 0* 5+0 + =-+ ; ; ;) * +0 7 *
A + *) 0 ? (*0 * +) +0 ; 01
A * +) +9 ** * 3 *0 - ; - *
A / * 0 ; * *+9 ; ; 7*+ +9 (+9) *
A =-+) +5 - +* + =-* ;@ , +
A) ? / *0 + ; +) + ( ) *+
A *, +) + + ; * + , + +9
A 0* +9) +) ; ; -) ;9 * ; -* + 7 :
5 0 + + ** + ; ; ; 4J6 A
(? * *;9) + ; -) ;9 * 5 - @+ 5@* +
+ 0+) ;9 + * 5 * =**) ; + -*
; * 7- ? 3;) +0 5 - 0-* +0) ;
3-0 *; + 3 5 +0) + ; + 5 + ;
* ; * 5 0 - + 5*+ ; + *- * - + ; +
" " =-* ;9 +
5 ; ;9+ + ;) +0 +- / +0) + ; +) + K
*+ ; -) ;9 * 7- ;U- + +) ;
;) +9 *+ + * 5 ; +) +
$ - , + 0 + 7- ; + =-?* 5
/ + 0 ; + ;95 =- ; 4U6 =-?* 7-
5 - / -) - , - / + + +) - 7) +
+ + : + ( ) +)5 * +0
5 ;) 0 + A & 5
/

18 K 6> "6 : 0
c .
"
*
> / :

*) ;9 * - *0 + >N * *
>I R / * +95 -0+9 - +) + *0+ +
) ; :)*+ ++ *+ '
U *0+) + * $ 0) * ; - -
7* 0 =-*+ 00 +9 + ; ; +90* 0 *=- ;

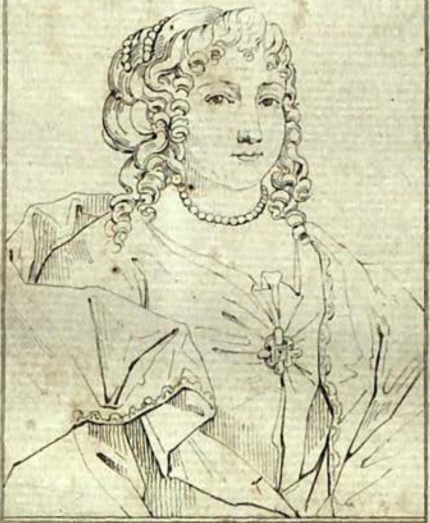
%@ 5 > /QY W$
% O 0 . 6
, 1 @ ,
3 . %E * - 1 6
3 * : < "
. , . Y .
8 , . K 6 6 " 6
c Z 3 =

) E *
! : A ,6
E 5 , . A
E @ A
E " 0 #
E V ! A

3 ,
. % /Z 2

Tome XLI. Page 365.

HIST. DE FRANCE.



Mlle DE SCUDÉRY.

E. Chéron pinx.t *Landon direx.t*

pMˢ) ;ˢ ; -) + * ˢ) + / + - +g ; - / +ˢ :ˢ ?* ˢ
: I) ;ˢ ˢ 0 ˢ ;ˢ ; ; : 0ˢ) +ˢ
- / + - .ˢ *+**0 ˢ +ˢ ; * ˢ ? *;ˢ) - ˢ
ˢ) - +ˢ) +ˢ * *, ˢ /) -ˢ ; +ˢ) +ˢ
-00 - ˢ+) + + - ; -5ˢ) ? - +0ˢ
7+ 0 *+0 ; + + +0 ˢ ; +05) ˢ
; +ˢ / + +ˢ - 00 ˢ - * ˢ ? ˢ 5 ; ;9+ˢ
-ˢ ,ˢ) +0ˢ *0ˢ ; 5*0 * +0ˢ) **ˢ
) * . 0+5 *+ +ˢ 0*+ ; + ˢ +0ˢ + +0ˢ - ˢ
+9 ;ˢ 5** *+9+0ˢ / + ;ˢ ; ; +0ˢ) +ˢ - 00 ˢ
*0ˢ * 5 7 * + + ˢ + ˢ / + ;ˢ) +0 ˢ
+ + + , - 0ˢ ; 0*) + +0ˢ 4 6 ˢ
ˢ 0+ * ˢ + ; +ˢ 5 00* +ˢ))ˢ) + ˢ
"I0ˢ ; ; - + * ˢ) +ˢ ; +0ˢ + +0ˢ ˢ + / - +0ˢ 0- Lˢ
+0ˢ **0 ; * 0ˢ) +ˢ - 00 ˢ ˢ - * ˢ
+ +ˢ 5- * ; * ˢ + * ; -* * ˢ ? *0 ˢ
ˢ * +ˢ ; ;) *= - +ˢ) +ˢ ; - ; -5ˢ ˢ) +ˢ
5+ * 0ˢ 7 * 0 ˢ = - +ˢ 0+ *+ ˢ 5 0ˢ 0 0ˢ
* ;9 ; ˢ 5 - ˢ ; + - . ˢ =***ˢ * + ˢ ˢ / * / +ˢ
) 0ˢ ; ;ˢ + -ˢ 0*+ ; + ˢ pMˢ) +ˢ ; -) +9 7ˢ
- - ˢ / *0 ˢ + ˢ I % I # ˢ ˢ , +ˢ) +ˢ
= - + / * , - ˢ 0 ˢ ˢ / ˢ *) *= - + ˢ
d * + + ˢ +0 - / , +0ˢ) +ˢ ; - K
) + *ˢ Pˢ ˢ +*G+ˢ 5*+ ; +0ˢ) +ˢ @+) +ˢ 5- :ˢ
*+9 ; 0) +5 - *0ˢ *ˢ 3 - 0= - ? + ˢ * I NN ˢ
5+ U * ˢ= - + = - +0ˢ ; - 0ˢ) +ˢ +) 0ˢ
ˢ 1 ˢ ˢ 5 ˢ + ˢ) 0ˢ < . ˢ
/ˢ ˢ D ˢ " ˢ ˢ
ˢ ˢ & ˢ ˢ ˢ 1 /ˢ ˢ %
ˢ ˢ O ˢ *0 ˢ * ˢ * ˢ
7 ˢ ˢ M ˢ ˢ ˢ 5 ˢ
*0 ˢ > I ORˢ Wˢ *+0ˢ 0+ ˢ) *
* + + ˢ 3 * +0ˢ - . ˢ + - / +0ˢ) +ˢ ˢ
+* + ˢ *+0ˢ) + + ˢ *+ -ˢ ˢ ˢ
dˢ D ˢ ˢ 1 /ˢ ˢ ˢ ˢ !) ˢ
ˢ ˢ *0 ˢ > I J R ˢ *- : JM1ˢ
ˢ ˢ (ˢ ˢ & ˢ & ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ 5 ˢ
*0 ˢ > I TRˢ ˢ * JM1ˢ ˢ ˢ D ˢ ˢ
ˢ ˢ " ˢ< ˢ ˢ
ˢ0 & ˢ #) ˢ ˢ ˢ ˢ 5

4>S :ˢ -ˢ ˢ &** ,ˢ ; + ˢ (+ ; 0ˢ -ˢ +ˢ) 7ˢ ; + +0ˢ
) + ˢ 7+ +0ˢ ˢ = - +ˢ (+ 5)ˢ * ˢ ˢ +* W
** + +0ˢ + -ˢ >JS Iˢ + ˢ >JSRˢ 1ˢ *0ˢ ˢ 09+0 ˢ ; - + - *ˢ) +ˢ
ˢ * + ˢ) +ˢ ˢ ; + ; * ˢ) +0ˢ (+ +0ˢ) +ˢ - 00 / ˢ
! +ˢ +) * * ˢ + ; + +ˢ 9 ˢ 7 * ˢ = - ˢ +5) - * +ˢ ; + +ˢ
) +ˢ >JS I

C !

+ ˢ ˢ ˢ ˢ *0ˢ ˢ * ˢ
* JM ˢ + ˢ + *-ˢ ˢ ˢ (1 /ˢ ˢ
= ˢ *0 ˢ * ˢ * JMˢ $ ˢ
D) < & ˢ X*+ + ˢ *0 ˢ > I OU
ˢ * H ˢ $ ˢ D ˢ 3 & ˢ ˢ $ %
ˢ # ˢ ˢ </ /ˢ 1 ˢ
= ˢ ˢ ˢ ˢ *0 ˢ
ˢ ˢ *- JMˢ $ ˢ D ˢ 5 ˢ ˢ 1 /ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ *0 9ˢ
> I N ˢ * NQ 1ˢ + ? +0 ˢ ˢ 0+ - +ˢ = - *ˢ * ˢ
5 - ˢ $ ˢ $ ˢ + # ˢ ˢ
37 *0 ˢ *0 ˢ > I NJ ˢ * Q ˢ $ ˢ (%
ˢ / ˢ ˢ *0 ˢ > I NU ˢ * _ˢ
NK// ' ˢ ˢ ˢ ˢ %
ˢ # ˢ *0 ˢ * * H7 ˢ) -ˢ
> ˢ * >0 ˢ C ˢ D ˢ 5 ˢ< ˢ
ˢ) - * ˢ) +ˢ ? * *+ ˢ 7 " ># /ˢ " <
ˢ ˢ . . / - ˢ > I I 6 ˢ *0 ˢ * ˢ 1
ˢ / ˢ * JMˢ ; -) + *ˢ +9 * ˢ) - +9) 9* +ˢ
@+ - + - 0+ˢ 7 ; * +9 ˢ = - *ˢ +9 -7 9 ˢ + ˢ
- *ˢ +ˢ , + +) -ˢ + ˢ=**?* ˢ / * ˢ +U -ˢ
) +ˢ ˢ - +ˢ3ˢ * ˢ / * ˢ) +ˢ ? ; 05 * ˢ) +ˢ
?* , * - *) - E *0ˢ 5ˢ) ? ** ˢ
5 5 +ˢ 5 ** ˢ 0+ˢ) + *+ ˢ) +ˢ 0+0ˢ 5 5 +0ˢ
7 ; +0 ˢ + ˢ 5 - ˢ 0? 5+ ; + / * ˢ = - + +0ˢ
+@ - ; *+0* 7 +0ˢ = - * *00 *+** ˢ) +0 ˢ
5 - +ˢ - *+ ˢ + -ˢ +0 * ˢ) ? + +ˢ 5+ ˢ
7 ; ; * +9+0ˢ 5 ˢ - ˢ / * ˢ *** * + ˢ
*ˢ 0+0ˢ (ˢ ˢ * ˢ ˢ + ˢ
ˢ = - + = - +0ˢ * +0ˢ = - *ˢ *+ˢ 0 ** ˢ 5 0ˢ) +*ˢ
**+9+0ˢ) ? , +9 + 0 ˢ (+0ˢ)) * + - 0ˢ) +0ˢ
1 ˢ # ˢ ˢ ˢ) *+9ˢ *ˢ
; * * . ˢ 3 -) * ; *+** . ˢ) : + - ˢ) * . ; - / *7+ ˢ
+ˢ / - + ˢ ˢ " >
- , ' + %ˢ ˢ " ˢ ˢ6 ˢ 0 ; ; - ˢ
) -ˢ 5 + ; +) + ˢ = - ˢ -ˢ / + ˢ + ˢ
* I R 99 - 00* I =**+ˢ 0 ˢ +) - ; * ˢ 7- ˢ
+ * + + ˢ + +ˢ / * ˢ ˢ *0 ˢ ˢ +0ˢ
, ; ; ** 0ˢ) +ˢ 0 ˢ +05 * ˢ + ˢ ? +9 ;) - +ˢ
) +ˢ 0+0ˢ 9 ; *00 ; ; 0ˢ * +** ˢ *+ ˢ
+7 ; + ; * ; ˢ 0 ˢ + - + *+ ˢ 5 ˢ) +0ˢ 5+ ˢ
0 +0ˢ * - 0 ; 0ˢ ˢ + ˢ 5 ˢ) +0 ˢ +9+ * ˢ
/ * 0ˢ) *0 * , - +90 ˢ (ˢ = - *0+ˢ) +ˢ
*** Z+ ˢ ?) * ˢ -ˢ * *+ -ˢ) +ˢ ; +ˢ
; + ; +ˢ) ˢ +0ˢ) +9 ; *0* 0ˢ ˢ 0** ˢ +0ˢ
; 0+0ˢ) +ˢ , - ˢ 7- + ˢ , + 5Mˢ
+05+ ; +9+0ˢ ; +ˢ) +0ˢ + 0ˢ 0 - +

4 * 0ˢ >< ˢ)?! 7+ˢ +0ˢ / -ˢ
* +**.ˢ 0ˢ)+ˢ (ˢ 5 + +)+ˢ
+ˢ)+ˢ + /* +ˢ+ *; ˢ 0ˢ+ˢ/ ˢ
,-+3ˢ)+ˢ ;-)+9 *ˢ +00 ˢ)+ˢ +9ˢ
5 +ˢ +0ˢ 0ˢ)+ˢ ˢ7 - +ˢ+ˢ; gˢ
D 5 0)+0ˢ -/ ,+0ˢ=-?+ +) -ˢ)? ˢ
,)ˢ 0 -0ˢ +ˢ ˢ)+ˢ 0 ˢ7 + ;ˢ -ˢ
+-ˢ)+0ˢ + ,+ 0ˢ)-ˢ(, ˢ=%+ˢ)?! K
7+9 7 *0 *ˢ)*05- +ˢ -**,-+ ;-ˢ0- ˢ +0ˢ
- ;+0ˢ)+*; +0ˢ)+ˢ ? - ˢ HHMˢ
)+ˢ ;-)+9 *ˢ *ˢ5 +ˢ -.ˢ@+9 0ˢ)+ˢ
9 ? @ *=-* +9 +ˢ 3 , ˢ 5 +9;*+-.ˢ)+0ˢ
**+ +0ˢ3ˢ+ ˢ; +ˢ ? ˢ)*ˢ +05 +9 **.ˢ
-ˢ *+-ˢ)+ˢ7 * +ˢ)+ˢ -0ˢ - ˢ)++ˢ
1)+ˢ - +ˢ5+ 7+; * ˢ+ +ˢ+ˢ; 5 0ˢ
* ˢ +-+ˢ ˢ5 -0ˢ7 -ˢ=-+ˢ -0ˢ +0ˢ ˢ
Aˢ +) 0ˢ+ˢ -0ˢ +0ˢ /) +0ˢ=-*ˢ
Aˢ ?+0ˢ ;;-5+ˢ=-+ˢ)-ˢ0 *-ˢ)+ˢ0 ˢ ˢ
Aˢ) +ˢ =-* +ˢ0 ˢ)-ˢ *ˢ -ˢ0 *ˢ
9Aˢ=-+ˢ + + ˢ,+9 *ˢ+ˢ7* +ˢ +ˢ5 ˢ
Aˢ7 *ˢ - ˢ +ˢ ˢ+ ; +ˢ 3 - +ˢ
Aˢ *ˢ7 *ˢ5*0ˢ) 0ˢ - ˢ - +ˢ ˢ
Aˢ* * - +ˢ 5 ˢ *ˢ + +ˢ +5 +0+ +ˢ
Aˢ -0ˢ +0ˢ *+ 0ˢ)+ˢ ˢ ;5- *=-+ˢ K
ˢ * ;ˢ *00 +ˢˢ +0ˢ *-0ˢ K
*ˢ ; ˢ +0ˢ - *-0ˢ ;+/ ˢ +0ˢ + *+ˢ
ˢ +0(-; +;+ˢ +0ˢ - -0ˢ+ ; +ˢ5 -0ˢ
Aˢ * +-.ˢ=-? + +ˢ +ˢ90? ;ˢ
Aˢ;-5 ˢ=-?ˢ ;+ˢ)+0ˢ; +0ˢ,+9 ˢ
≫ˢ, 5 **=-+0ˢ)? - ˢ=-?ˢ0+?5 ˢ
**ˢ5 0+ ˢ +0ˢ- 0ˢ -.ˢ ** +0ˢ)+0ˢ=-+0ˢ
Aˢ * 0ˢ+ˢ)+0ˢ+ *, +0ˢ, +0 4*6**ˢ
ˢ; 5 +)ˢ:* *;*+ + ˢ -3 - ˢ
)? *ˢ; + ˢ 7 *0 *+ ˢ 0ˢ 5+ +0ˢ
5 **ˢ * +ˢ ;+0ˢ ,0ˢ 0ˢ +* 5*0ˢ
)? /+- - +0ˢ+ ,+ +0ˢ -ˢ0-3;ˢ5 * K
;*5 ˢˢ)+ˢ)*00+ * 0ˢ *=-+9+0ˢ
0*-?ˢ ˢ - +ˢ)+0ˢ0+ * + 0ˢ)+ˢ; K
/+ 0 * 0ˢ0 0ˢ + +)? -ˢ+ˢ - +9ˢ
0+ +ˢ / *ˢ++ˢ0 *, +-0+ +**ˢ+.; -ˢ
ˢ -ˢ +05 +ˢ;+ +ˢ ˢ0*ˢ(*+ ˢ
);- *0++ˢ 5 ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ +ˢ
0;+ +ˢ; *=-+ˢ +9 ,+ˢ ˢ + -ˢ -0ˢ
00- +ˢ=-+ˢ;+-.ˢ=-*ˢ + ˢ ˢ

+-ˢ)+0ˢ 0ˢ)+ˢ)+ˢ ;-K
)+9 *ˢ ˢ3 ˢ/ *ˢ ˢ5+ * +00+ˢ)+ˢ +-ˢ;0H
Aˢ5 *ˢ; +ˢ0*ˢ7) : * ;95 *0+ ˢ
≫ˢ + +ˢ+ˢ$* ,* +ˢ5 ;+=-+ˢ +- 0ˢ
Aˢ -/ ,+0ˢ; *+ +-:5 -0*;- 0ˢ *9
≫ˢ/ +0ˢ;@ ,+90ˢ)+ˢ + -; -5ˢ)?+95*0 ˢ
Aˢ)+0ˢ+ˢ)?* ;*); 0ˢˢ=-*ˢ+ˢ ;;- + ˢ
ˢ +9;+00 * ; + ˢ; ; -0* ˢ4F6ˢ3ˢ*Aˢ
+ˢ+; */ *@ˢ ?ˢ5 -0ˢ 00+Gˢ)ˢ; ;9)*ˢ
5 - ˢ -0ˢ; / * ; +ˢ (ˢ0- 5 *0+ˢ
)* * -+ ˢ ;+5+) ˢ0*ˢ ˢ0+ˢ +ˢ
5 +ˢ -.ˢ ;*+ +0ˢ ;+- 0ˢ0*ˢ *+-ˢ
5+* +0ˢ 5 ˢ 9LVˢ:)+ˢ + *0ˢ =-+ˢ
-0ˢ +ˢ 5 -/ 0ˢ *+-.ˢ7 * +ˢ =-+ˢ
)?+ 5 - +ˢ0+0ˢ +.5 +00* 0ˢ ˢ ˢ
≫ˢ/ *ˢ 0ˢ5+-ˢ)+ˢ05+; ; +0
≫ˢ +-ˢ)? - ;- 0ˢ+; */ *+ ˢ+ˢ5 ˢD
Aˢ; 0;9=-+ ˢ +0ˢ -/+ - +90ˢ +9 *;-ˢ
9Aˢ. +0ˢ(+0ˢ7+ +0ˢ + *+ - ˢ,+ K
**ˢ +ˢ)+ˢ/*+ˢ9 +9, +9ˢ0+)+ * ;ˢ3ˢ -ˢ *+-ˢ
≫ˢ)+ˢ ;@ + ˢ)+ˢ3 -+ˢ)+0ˢ* 0 ˢ
1 + 0ˢ)+ˢ5 +5 +ˢ+ˢ)+ˢ) +ˢ
Aˢ)+0ˢ; ;+ 0ˢˢ * +095 00 *+ ˢ - +ˢ
Aˢ,)+ˢ5 *+ˢ)+ˢ +- 0ˢ3 ** +9;0ˢ ˢ
Aˢ +- 0ˢ + *+ 0ˢ ;;-5+9+0ˢ ˢ)+ˢ -ˢ
≫ˢ ˢ7 * +ˢ)+ˢ 9 5*00+ *+ˢ15+) ˢ;+ˢ
A0 + 50ˢ - +ˢ)+ *0;!;ˢ)+ˢ; 5
≫ˢ, *+ˢ 0 *ˢ -ˢ@ - #-)ˢ3+0
Aˢ7+ +0ˢ + +5 + *+-ˢˢ ; * +ˢ
≫ˢ-**+ˢ;@ 0+ˢ7 ˢ0* 5 +ˢ)+ˢ + +-ˢ
≫ˢ *+ˢˢ +-7ˢ)+ˢ +- 0ˢ * 0ˢ: - +ˢ
Aˢ,)+ˢ *0 9 9 **ˢ - ˢ/ 0 +ˢ ;* ˢ
Aˢ + - ˢ +0ˢ ,-+0ˢ +; - +0ˢ +ˢ +0ˢ+7ˢ
Aˢ7 *+ ˢ5 0ˢ +0ˢ) + + +0ˢ; ˢ
Aˢ/+ 0 * 0ˢ=-*ˢ) 0ˢ +90 -/ ,+0ˢ
Aˢ)+ˢYg!HM)+ˢ ;-)+9 *ˢ0-05+) ˢ ˢ
Hˢ 7*@+ˢ)-ˢ ˢ -0ˢ5 *00+ ˢ
Aˢ* 0 - + +0ˢ ;9 *+ ˢ *ˢ)+ˢ)+9ˢ
Aˢ5 * +ˢ ˢ / *ˢ 0ˢ +ˢ, -ˢ)+0ˢ
≫ˢ+ + *+ 0* ,+9***+-.+ 0 *)+0ˢ ˢ
Aˢ0+ ; + ˢ? +ˢ)+ˢ -* +
≫ˢ *0ˢˢ ˢ; - ˢ; +Gˢ) +ˢ;@+Gˢ
≫6 LMˢ)+ˢ 5 5+ 0*+ ˢ;@+Gˢ @*)-ˢ
Aˢ+k00+ˢ)+ˢ(,-+/* +; +Gˢ V M0ˢ)+ˢ
Aˢ(7 + +ˢˢ)+ˢ +9/*,-+9ˢ)+ˢ -

4*6ˢ -/ ;3%ˢ)+ˢ * - +033 + ** ˢ * ; 0ˢ -ˢ
ˢ)* -,-+ˢ* * - ;ˢ7 + ˢ >M ˢ ˢ ˢ

A6! & ˢ ˢ ! ˢ5ˢUˢ:)ˢ)+ˢ<0; /

' ,+0')+'(' (* ; ';@+G ;') -+'
S)+' ' % ; *;7 -; -)' ;') -0' -'
S +0' +0' *0 0 **0+' 00+ *+-'
S)+0' ,+ 0')?+05 *' A' 4 6' (+0' * * '
,-+0)+9 ' ; - '=-+' 9 M')+' ;-)+ *'
5 : ') 0' 0+0' -0' 0 -0');0' =5 0'
' + 5 -** ;90' +' +0' 5 * 0')+' 5+ '
0 -- ,+0' ; - -0' =-?; +' 0+ ') 0'
0+0' **/ ,+0H' ; - * -; +**' **00*'
0 0') - +' *H ;- '0-;;+0' - ?@) '
+') ' **;' 0+' +; - *00 *'
) 0' +' -0' 4 61' ; ' ' +9 *+' 5 +'
0+ *' ; **; -5')+' + -.' =***
?+9 *+ '5 * ')+0' + *, +0' 5 - ' +0'
; + 5 * 0' =++')? * +- 0')? *'
+' * ,* * ')? - 5 -0' 7;;)+'
=7+ +' ? / * F6 0' + + ;@+?' ' -*' 5 +0'
* ;')+0 * * ;0 ! ')+' ;-)+ *';; *'
$ *' 00+G' 5- + + ' (? -0')+' ?+0'
5 * 9' ? 77+; * ' ;' ' +; ; ; *+'
=-*' 7 ' +' 0+0' */ +0')+' 0'
* * 0' '+9 *+ '+ ; +' ;,);0' 5 '
+0' ,+ 0')-' ,)')+' ; +'
? ')+' *+ ')* +1' ;' , - ' 0+ *K
+ ' +.=-*0')+0' ; /+ ;+0?' ?+'
*' # -' :-+')?- ' 5+ *' +')+'
5+ 0 +0' 5 */* :*+9;01' ; ' +05 + -.'
' / *' 5 0' + ; +' *+ +9' 0 ' 0*; '
;+' ' i '0 - ;+' :- *43-+')-' ! '
+ -/+9+') 0' +0' +9+ *0');0' ;*;**0'
***0*' ? ') * + +' * ***0' 0- 5 *0=-+'
')+' ;-)+ *' * +9 +9' *0+' ' ,'
);0' -0+0' ; '=-+' 0+0' ; + 5 * 0'
-*' *+ ')+9;+ -+' +' H)+' * '
; +' / +')+9 * ' ;' 7- '5 0' 0+-'
+ + ' +-*');0' ,9; 07 */ +01 +0' 5+ H
0 +0' +0' 5 -0' , /+0' -*') ;00+ +**'
)+0+ ,;0' =-*' 5 *00+ ' -3 -)? ***
0*' 0* ,- *+ 0' =-+' +0' +; +- ' -0' 0 **'
' 5+- ; +' , +9')?+' + +'=-+ '
=-+0 - 0' 0 -0' +- 0' +-.' ' ; * - *'
) * * ' =-+' 5 7+00 *' 5 -'
9 M')+' ;-)+ *' +' 0 / ' -+ '
+/+=-+)? /*9 ;*;0' ' +' /* '5 0'

4#6' $ ' 0 ' /'<> ' '
< ' * **' ' iW
4z6' ' ' /

A')* * '4 6' 0 0') + +- ' ;0 '
A' 0=-?- ;*! + - - * -0 +' 5 '
A' 0 ')+0 *+' =-+' 5 '0 ' +9 * +' / *'
A' *0' -' 3' - '0 -0' * ' '+ 5 -- +
A' 0' +' 5 */ ' 0*' ,+9 +9 +-0+ + ')+' '
A' , * +' =-*' -*' +9 *') -+' ;' +' + + '
A' ;@ '0 ' +; 5+ 0+' =-+') 0' 0 /+ '
A' - ' ; +' 0*' 0=-?+ + / * *'
A9' * 0*' ' ' , * +')+' +' * '
A' ; ++- / - *' +95 , + ;+ +' + '
A' +0+.+1 0' +-7**31 ' ** -0 / 0'
A' 55 *0;3-+%? -0 + 00 ;)9
9 -0' +' ; *+' 0 **' %+0' -/ ,+0'
A')+' 9HM')+' ;-)+ * A')+ -'+/; '
=-+);$+ ; 3?; 7 ' +' 5 - ' ***'
0*' + +') ;' ?) +7')+' *** ; ' '
/ *' ; ; +' * -)+')?+.5 +0'
0* 0')?=-+' , + *+' 0 0' 3+ '=-*'
+9 *+ ' 0' +,)+9+0' ; +' ' 5 '
* ;00+' ' 5 -0' +.=-*0;' ?+0');' ;+ ;'
-*+ +' =-?*' 7 - '+ +) +' * ;' (5* ;'
=**; ' ; '3 * + '* ' ' *' +9+ */*' '
' ;; 0*)+ +9 *+ -' '
55 ; ' *;*5 +0=-+' + ; *+ 5 '
;+' =-?; ;' -? '3 *0' + ;' 5- *;+P

7* ' *? ' / -') 3* ;' + *+'
V '53.* '% ' ' < '% C
' ' 0' , - ;' + ' W' 5 +***;')9+05 *
- ?*' 5+***;' X9- :) +' ; 3+/ + '9
-+' +' g' 9-*') H0' 9***0' ' *$* - ' iW-' ; : - ' 9 #5*9*'
%*' ' *-7H A' ' -*: +' ?' *g* ;
! -' : ' 0*' -/+ **
#***H' 5- '0 *' 0' . ' ;' 24 0 -' *** %* -' '
' +0' 4A **;+A' +0' %; .' +' +0' &*0H' + +'3- +'
-+');?5-*0' -+' 0' * +' +' ' -+'
+' -' ' *+-' / -')+' 0*' W+--
5-- *' =-*' 0-*0') -') *.' 5-g ' Y ?+*X) '
5@ '5 '0 ')*g' *
' ** *0' ' ' ' ' ' ' '
V' ' 3 ' ' ' A '0
0' 3;' / -) *0' 4j 9 -' *$ ');0' *7X +H' '
-*' 02H / ' 5A) +') 0' +0' --/0
' /*0 ' - +' 5);' ;* +'
?- +' ; /+* ;**0+' + *+

%I 3' $ ' ' 9H & ' ' ' ' ' ' '
' 3 ' C ' ' '5 '
A @-** -' -' < ' ;66 +6 ' ' '
+?' ' ;' 0 '> + ' ' ' 3 ' ' I6
X+)+ * (' ' & ' * 0+ H)* 0' 0 '5 +'
*** +' : *;' ' ; ! ; ' W ; -'; ' 5- *;' -* :*') -0'
') *.*/ -*-' B- ' P

? ' **' ' /+ 0' * 0*' =-+') 0' 5 + ' '
++/ '0 0 -0' 0 0*;') - ' * ' 9 *0
$ ' *;*** ' / ; ' ; - ' ***.' 5+ *-'0 ***0' 5; *-*01
-*0' * - *' ; ' ,)H' ; '0*-H *'7 +-/+')+' 9
/*, -+'*'] -@ * ' -')* +' + ' -';- ;-) +' H

' : - '=- =**+' / +'+ 5* +:' 9
-' 5@ '5- ' * '0;')* +1'
'=-')+'" + ' '0' +))!' :
/'=*$ '-**Y -' '0' ' +) '
5 -' ' * :+';+ ;'5 * ;+03;'
' +,#;' 05 *' ' -;:' '0 ,;00+4J6

+0'+9 ,+0'0 - * 0'0-' +)-'
)* ',;1' *0' ;0' - ,+0'=**+' 0; '
+9/+=-+')+' - +' ?-)+' 05 +'
*+ 0' +- 0'0 ; +0') +00; HHM'
)+' ;-)+9 *' -'=-+=-+'; 0+')+5 -90'0
+.)* *+' ' -*')* ') 0' --+'
+ +')-' ' ; +'>I93 1' '#- *'
A'=-+'/=-0' ? *+G'5 0'+- +5-(*;'+)'
A' / +') 0' -' ;+'=-+' / -0' /+G'
A' 7 * 3+0 *0' +0 ',*+' -5- *;')+'
A' / -0' / *' '3' - 0'+ '/-+'+')+'0?*-'
A' 7 +' 0 *, +-0+ + ')+' ?+ 5 *'
')?-' *0*') '*' +' 0; +'=-7+'
A' / -0')+/+G'=**+=-+'; 5 +' ' -+'
A' ' + +1' *? ;;-5 * ')+' ' -
' 5 +' +0' ' +; - +');' -0')+'
' + +'+') ** ' +0' -/ ,+0'
A' ' -3 ** 0' 5 -' *' +' + +'
A')+' ' -/+ - +1'+'3?' -/+' -'
A')+' ; 0+0' 5 5 +0' 5 -' +7 +
' +' -)+'=-+'3+' +'7 *0' 5 3 ')+'
A')*7*;-!+')+' / -0' " -+ =-+') 0'
A' +0'0+ 0'=-+'3+'5 +5 +'5 -' '
A' ; - '/ -0'0+ +G' +0 0 -/+ ' '; +'
A')+'0 * ' -,-0*'+')+'0 * ' + '
A')'A' -0' - +' - +' + +')-'$'
0+5 + +'>IRI' '*' 55*9+)'
)+' ;-)+9 *' =-?*'/ + ')?+ +' + 5*0*'
5 ' +' ;)* ')+' -* '5 - '
5 ;+' -.' *+*+0' ? *0 '
7- + +');' - + +1'*'+.5 * +' +' +K
, +')? / *'0*'5+ ')+' ; 3W0' 5 -'0+'
5 +5 +' ' - +' ;* ' -00*' * Y* '
0 ' $ **05 **/+G)+ *0+ +'
A' -*')* * ' ? *)+' ' +/*+' ;+0' * '
W; -/+ *+- 0' 0*' / -0' /+G' '(+9'
A')+'5+ 0+' *'5+-' ' ;+'=-+' / -0')*

A' *;G'0*' / -0'+9 *+G' ;@ ,++')-' +7
A' + 5 *' %+' / -0' +')+);' +0H
A' *-0 + ' + 3+'0 *0' 7+ ' '=-*'
A' 3+' ?) +00+' *' 3? / *0' 5 -0')+'
A' + 50' +'0*' 3;'5 00* *0' * 0'
A' +H'0-;;+0')+' ;+!+' * +' '3+' +'
A' 5 +**) *0' 5 0' ;+!+' + +93' *0
>6'3+' 0-*0' ; +' -'@ +'5 +00+'
A' =-*'+0'5 *,+99)?+ 3 - +')+' 0'
A ; +90' 5 -'7 *+' ' a +'=-? '
A' -*')+)+' 4J6' 7' '+9;@*; ' +'
; ;*+' :;')+' ;!)+9 ')+' ?+? /=*'
)+'7+0' ')?- +' *; *'
-' *00*'5 *+' *0' +;' ' +0- +'
=-*' 55 *+ ' ' ?@ +')+' , -
' ' +'7 * ')* *' - +' +; - +'
A' -' -00*')+9 ;*+-0;' =-+' ;+ + 7
A' 5 - ' +')+9 00+')+0' 7 *,-+0')?-3*'
A' / ,+'5 -' +',-+9*')+' ?+ -*'
A')70' -/ *0;0' ; 5 , *+0')+' ;+'
A' 5 0 ;*'+'5 -' +'7 *+', **+' +'
:A' +5 0' *' ' *,-+-')+' '0 *0 '+'
A? ') ;**+9')+' +0' -/+ *:' ; '
A' /+ 0' +' +*+ + ') 0' '/* +'
A' +95*0; 5 +' ' /+ *;''); *'
A' 0 *+' ' +'0+* +'=-+$ -0'; *0'
A' 0+G' '3' - 0' +' +05 *'3' -' +0'
A' 0*' *0 +' '0*'5 *'0*' '1
A' 0*' * 0 -; *7') 0' ;+0')+-.' / -
A' +0 '=-?*' +'5 +-)' =-+=-;
A' 7 *0' ;-/*+'4%+ ')*0 * -+') 0' '
A')* ;+0+' ' 5 - '+9)*7*+' +0' ,+ 09')+' '
A' *+-'+'5 -') *+' -' -' '
')++')+' +' ' ;+-.'=-*' '5 +'
A' ;@+ 4,6'A' (' + +9+')+' HHM'
)+' ;-)+*' +')+ +** 5 0' + 7+: +9+'
) 0' 05 ' 5 0' P' ' +* +' @ *0 * +'
?@ ')+'0 -' **+')+'0+0' + +0'
+')+'0+0') 0'1' ? ;)+9 *+')';0' O '
') ') **+' ?) *') 0' 0+0'
-,01' + +'7-' - +')+0' 5 + *+ +0'
' +95) +' -' *';+ +' , *+'*+9'
+')+' ' ' ;+'=-')+/ *' *+

%' ' + ' ' ' AG ' " 0' '
' ' ' +U' ' ' +'KU' ' 42L ' '
6' Y&' '3 ' 3 .' ' ' ' ' 6'
) -Z A' ' : 26 '*-8' ' A ' ' '
2' +A28G2 4' 3' ' *G+ *' '8.A *.2A/4' ' '
' ' ' , ' E ' A' ' 2 ' ' '5 7'
' " / O ' ' 8 ' > ' 1 ' '

4J:' / ' & ' ' ' '1 H'
* * @ =-;')-' ;) ; +-')';+' *; +
4=6' D ' & ' ' ' ' A '
7** ')-' ;) ; ;-')+';+' *; +

* ;)?- 0 , -) +; + =-*
9 +-)** ; ,**+ ;+ +)+ ? - 5+
5 *+ ; 0 / ** ; ( ) -; *+00+)+ 0
0 +* -B0(** , 0 1-)) -+)+
- 0 *;B -* +9+ */ * + *76)+
;+ + * % P (5 00+ =-+
A / -0 +) +G)+ + 7 * +3 -*
A) - -@+-)? / * *+**7) 0*-9 +
A)+ 5 ; + ;+ ; += + +
A)+0-? 9=-+ 3?+ * +5+) 3+
A ; 0 + 5 *+ ;+ 5
A +; - + ;0 -/ +0)+ G*
A) 0*+- 7 @+ / *0 ;0
A%;+)+/ 33 + *+0 0 /*0
A 0* ; ; 5 *;+ =**?* ? *;
A)* + ;** ,+ =-* +0 5- *+9+0
A4 ! / + 5 +; * -? *+-
A *0) 0 5 +97 ;+)+ ;+ =-+
A + +9+)+3 5- *+*;*)+ / +
A 5+ 7+; * 0* ;+ ?+0 ?;. + +
+ =-+ / -0 /+G)+) - ;
A / + +; *);0 5+ 0 *+0 =-*
A / -0 0 + ,; +0 + + + =**+
A +0 *)*, +0 + +0 ; +00+ +*
A 0-5+ 7 -* +9 i* 6 A (+) -+)+
- 0 *;B * + ! *; =-* / *
$,+1 + ' ;+ =-* -* + +
; 5 0+9)*/+ 0 **/ ,+0 4**6 ;
+05) * -00* /+5 HM ;-
)+9 * + + -*) +00 * 5 0)+0 +9
9 ,+0 * 0 7 ;- 0 * $HHM); ;-
)+9 * +- +9+ */ ;0 **/ ,+0 -.
=-; 0 + + + * 0 ;95- * ;0
++) 0 ? 7 +; * + +;@;
; + + + =-+ =-+7 *0 - +9) 0
%+0 ; +0 =-?+ + +; */ * 0;0 *0
=-+ + - ; + -* ;* * 5 0 +
,4 + 5 *=** * 0 +0 ; 0+* 0
=-?; ; *0) 0 -+ +)+
3 ?-)+ 5+0 * + ;- ;- 0) 0
; /+ 0 * 1)
D 4*F 6 + * -0

0; * +=-+ 0 -0 + 55 +95*0 * :
+ + ?+0 5 0 *)+0 7+ +0 ;;* ; +0
)-)*. 0+5 *; +0*;; + 0 - + + +
?+/+=-+)+ $+ ;+ 0- 3_ *0
) - ,));1 + + -* ;*; * P
A 5+)* + =- 1 + * ;+ * +
A); , * +)+ - ;+ =-* -*
A */ H3 ; / -0 0 * 7+G =-+)+5-*0
A L=-? ? +) ; -00*0 +
A) 3)+ $*-;+ 0 +0)+/+--
dA ? 3+)+ + * 0* + - */+ *+ +
A - 5 *;- *; 3? /*0 *+
A 5 -0)+)+-. ;+ 0 5+ 0 *+0)+
A =- * ; * =-* + *+- *
A *) * ;+ ** - * **,; *
A ?;) * * * / * 5 +)+0 * 9
9A + 0 =**?* 0 * -0 +0 3 - 0 +
A - ; * + * * +/ * =-+ =-+7 *0 9
A ; 9 ** * (0 * 0 -/ - 7* -
A 0*+- / / * ;+ ; +
A / / * * + +0 +) * 0 * ;
A 0 5 00 - +7 *0 + * 5 + +
A =-+ 3? /*0)+ 5 -0 0- 5 + +0
A =-+ #** =-+ 3? ; *0)+
A + -7 /* /+; V)+
A G - * =-* * 7 *0 * / *;
A - +0 +0 * ;)* +90)+ ;+)
A ,+ + * *5 * ; *+ +)-
A * +**)?- 5 * ;+ =-?* ? 0+ *
: +,)+ =-?+ + 0?* +9 *
A + * +) * * 3?+-0 -
A)?@ *P +-)+ / *)+ =-+ * * 7*
9 A ;@ 0+ =-+ 3+ **? 5-0) - +)
A / ,+ A + 3 - +) 0 * +
- + + + 1 (0=**+3+7-0 **)
A 3 - 3?+**0)*;00;)+ 7 * +
A =- + /+ 0 4> 6 +)+ +0 , /+ 0-
S -**+ 5*+ + ** + * ;+ / *
A 7 * 5 +)+0 _* + 0 =-?*
A 0 * =- -)* +9 * **0 5 -
A 5 + + ; + @)*+00+ 5* 0
A * + / -0 7 * + / * =-+ 3? * 5 -0

---

4 6 "/ +> > / *@ @;9=**+)-);* ;
+-); ; *; +
4**6 N 5); * , - *
>< > . >>
4 6 5 + 4 0
33 - ;) * * J W ! 6 5W .#

)^ < O : 0
8PO !! ()0 ' '
! % . 2)6 " 2
k <
; **3- :*=-+ 9 E

"

')+' G; +' =-+') ?+05 * ' 3+ *?+ *0'
A / *70' +0'+ ; * +P

R : V ' ' ' ' 3 ' ' , E "
I O & ' 3 1' ' ' , ' ') Q'
' . 3 8" b ' 3 3'
E' F ' ' 3 ' ' ' ' ' < 2 ' E

HHM' L)+' ; -)+9 *' 7 * ')? - +' + . '
9 +* ;' *)+ - ' 1' ; ' 0+0' * 0' * -)0'
; ' +95 *0' ? - *+ ' 5 0' *00+' 0 -5 '
21 + 0 ' 0 - 5+ * * +1' *0' +0' =- '
** +90') ;' ?+05 * ' + ') - ' 43+- ' ; *+ '
*+** ' *+ ' ;+')+7 - ' +' ;9 * ' 5 +* '
+')+' +00+' ')9; +$ * ') 0' %+0'
0+ * + 0' + ')+')+0 *; ' K
+' ' *) - ,+ +' +' ,+9 + +-0+' + *+' + '
+ - ;5**5')? *0' ' * *0 ' /+; + '
*00 ' 7 * ' -00*' , -+' =-+' ; **0 +'
+' +00+ * ' 5 7)+9 + ' +0' '
@+- 0')+' ;+ ' *')+' ' -=**+ ' 3' ; ' + +'
/* ' /+;' 5+* +' =-+' +0' / - . ')+'
+ *00 ')+/+ - ' ; - *0 ' +' + 0'
) *+ ' * 0' 00*) - ' **5 +0')?+ +'
4*K6 4' =' ' ' C C C '
F , T6 ' ' 5 + *+ ' 0+; + * +'
5+ 5+ -+ ') + ? ; #+9 *+' +9 * ' +' */ '
) ;' + *00 ' (+') - +')+' *** *, '
=-+' pH')+' +/*, -+9' 55+ * ' +' %
' ' ' 4>$6' 3' ' + ' V M'
) - ' %+00*0 -+-+, -) ' +' 5 ; +' '
G* ')+ - ' "0 ' V M' '
, *0' + V M)? *, +0 ') + ' + 7* '
@ 5+ * ' ; 5 0 *+ ' /+; ')? ** '
+0' 5+ 0 , +0' * 0' ; -0 ' +'
;+ ; +' * * +') ;' ')+ +' 5@ '
@ ; - ' 0? ')+9 * ')? ' 9)+' '
' IHM' , *0' 0? 55+ * ' '
' (; ' p ')? *, +'
" ' 0***' (' '
*9 ' " ' + *00 ' %
' 4* 6' - ' +' 5 # ' 5 ;+

=-?* ' +9 * ' ;@ , +') ;' ' +9) ; * ') ;H' 0
5 +0')+' ' 0 ;*+9 ;' 3' ')+' -+ +9 '
, **) ' ' ' + ' 0 ' 7+ +' ' '
' +') -+')+' * *, ' 0? 5 '
5+ * ' ') E ' ? - ;** ') - '
ID ' > ' 5 * ' +' - ')+' V '
' ')+ * ; ' ; ; -*') - ' 5 * ;+'
' & ' ' ' 05* -+ ;' +00 ;')+'
-+' ;+ -*')? M ')+ - ' '
+' ' ' < ' ' ; * ' 55+ +' +'
1 & ' ' ' + ' =-+ =- ;7 *0' -00*'
+' 1 & ' ' " / 0' %+0' 5+ '
* +0' +- * 0') - ' 0 +)* ' 55+ +9+0'
(') ' 4>R' 6 ' +0) K
+0' / * + ' - . ' 3-0 + + 0')+'
)+- . ' 5 -5++0' 55+ +9+0' ' G ' + '
' (' (' =-*' 0+ / *+ '
)* *, + ' ')+' - /+ +' ')*0 '
C+ * ' ;+5+) ' 0- ')+0' =-+0 * 0'
)? - ' ' *' ' +9 5 * 0*=-+')='
; +- ' 3 - * ' ' ,)' + ' (+')* K
, -+')+/ * ' 0 - /+ ' ;00+ ; ' - . '
; /+ 0 * 0') - ' ; +')+H -*;@;'
/+;' HVM)+' *00 ; ' ' + + + '
A' 0 5X 0 *=-+0 ')* I M)+' +9/*, +
>6' =-?* 0' - *+ ' +0 * ')? - ' - ;@+ '
A' +- ' 5 - ' 0?+ +) +' ; - . * + +0'
A' 4>J6 ' A' ') * * ' - ' 0 + ' T' [['
)+/* * ' - +' +9 *, +')+' ? +' * * 1'
- ') *, ' + ' + * ' - - +' T + '
+?+ ' +9 * ' *+ ' - ' /+9 * +' 00 - '
; +' * ' */ ' - ' ;+ * ' 90 :)* '
=-+' * M')+' ; -)+ * ' +' 5 - / ' + '
7+ + ' 5 -0' , + 50' +. 5 +00* '
)+0' 0+ * + 0' =-+' + *00 ' -*' / * '
* 05* +_ ' -*') + : 0 ' ;+ +')+; * '
0*' ; **+P'

% ' O . ' ' < E ' ' ' M3 I J< ' '
' 5' ' " ' " ' >
- ' . ' ' ' ' 3
% ' 3 ' 5 ' ' ' IR ' ' ' ' ' '
O ' ' . G' J ' ' ! ! ! ' ' ' '
' ' @
%) ' > '% . ' ' ' ' ' > ; '
' 1 : ' ' ' 6AP ' * ' ' '
, ' 3 3 3 ' 8 ' < ' . '
' % ' 3 ' ' ' '

%! Y ' 1 ' ' * ' ' ' ' 5 '
') ' ' ' ' 8 G 8, '
` ' ' ' ' ' ' ' 1 ' A A
5' ' ' ' 8 ' ' ' ' 8 ' '
' I J' ' ' ' ' ' 8 ' '
G ' 3 ' ' i ' ' ' 8 ' ' ' '
' ' ' ' ' ' ' '
' ' ! ! ' < ' ' ' ' ' ' '
@ , ' ' ' K ' ' ' ^ 3 ' ' E W' '
' G ' ' 5 * ' ' R ' ' . , ' > 6'
' ! W ! W
%! W' * ' ' ' 2Ⅲ2 Ⅲ) . , ' ' ' c 6
, ' W ! W ' @ ' ' T

V ' " " 2 ' ' G =
O 5 < 0
G O: *Q . "

+ *00 +5 * -00* 5 *9- -K
+) *, 1 *0 + 3 - + 5 -0
;;9 + +) 0 ; ;0 , +0 * +0 7-
+ 0 +)* FS);9;+ *(+ *46 9 -
/ *) +)+ ;**);9 *
-- ; ; *;);; *0* =-?-) *, 9
;; 5 , * 5 +95)* 5
;+0 /+. 0 9

> 3 A < *
3 11 A
; O O A 0
: c < A
0
N1 8
; < 8 3
:
J
; 8
O: *W G

+ + 5*+;+ 3+ * ? 0+ ;9+) 0
! - + * -0* 0 +=**+ -0 + 5
,+ 0 5 0 00+G 5 - ; + + +9
)+ ; 5+*-) +1 ; *00 ** 0*-
9 M , *0

)? *, + ; * ;* * 5 /*0 0 K
) *, +95 =- 5)? - +0
) *, -. 5 -0 , 0 - 5 -0 *
0*5*);0 +0 - 0 =-+ +0 - +01 +
;+ + 0 * ++ 5 * + *)+0 >
& ;/ (** + 0+
>6> +, + + 5+ +)+ ;+0 3+-0
H)?+05 * $ *0 +0 ;;*;- 0 5+-
+- 0+ 00- + P < /
& ; ; 5 #
+.*0 + + + *+) 0
+0 *0; * 0)+ * * *+=-+)+
0+ 7 6 - +0 + +?+0 - +
9 5*+;+ *)*;- + =-* + ; * ; 5 0)?+
; ! + +. *- ;9+ > R> ? ;); *+
-/+ 5 - 5 + *+ + 7 *0
HL H / `

% < & 6 / T a < >
!Y!
% "] 2 < * 6G
j3 %) 52M
3
. ; "

+ ; ; - 0 5 - + 5 *.)?+ =-+ ;+
d7 ; *0+ =-+ G ; / * 7)+
$ HV); ;-)+9 * ?+ 5 0- -0 0;0
; ;- + 01 + 0)*0 - 0 $
& 7- ; - + 9 M)+ X $*
,- 3 -)+0) +0 7* + + +
;@+G HHM)+ ;-)+ * - + ; * 7 +
)+ - *; + 7+9/ + *; ; * +9+1 +
; + ;; 5 , ;+5 +0+)?- ;)+
-00* @ + =-?+ + ; * 7 * +
=-; ; 5 7* - + 3 *+ ;95 0+
? 4F>6 (+)*0; - 0)+ * + +0
)?- + ,3 *)+ ;9)* ; * + (? - +-
+-00*00 * *+-.) 0 +0 5 +0*+0 +
,; +0 9 +)?; ! +-- 00+G ,)
+ =-* ? 5 0 + +9 ;--*+0
& +-* 4FF6 - 7 * 0 5 *
+ + -*) +00 ;+0 /+ 0 0* ; ---0 1

; * :+ *0 * ,+
);,)*/ *, ; ;5 -/ *
%; @ *0 5J 0) 0:** * -* 1
%+ + *; ;) 0 0 - ,+

*0 + ; * 5 0 +5 0+)+ *
; +=-+7* +-* :M)+ ;-)+9 *
=-* / - ** 0? ;=-* + + /+];+5+*
+ -* / * + / + - + - 0+ +
5 *+)+ -*0)+ *0+ + -*
A +; */* * / + ,+**+ 0* +9 ? 7+
A 0+ + ? -, ; + 5 *)- - /
A + , * + 9 + 5+ 0 + ; +
A / -0 =-+ 0 ; 0*)+ +0* +.
A)* * + - + 5 - =-+ + 3+
A)+/ *0 / * 7 * 0 %+0 +77 0)+
A 3 5 7+00* ?+ / +)+ ?
A ,+ + / - * + 5 + + 5 *
A ;+00+ -! 5 * 9 =-+ 3+ -*) *0 *
A 0* , + 50 \ ?+0 0 0
A)=- + 5 -00+ 5 * ,+ +9
A 0* + + + 5 +) + 5 - + 5 -0
A * 0+ 0* +)+ 0 +0 +0?
A $ -0 + 5+ + +G) * ;)+

%G 3 > 3 J 3 %<
! P
Z
3"3 8 36)
< % 1 < 6
1 % J . ! 6
& 1 X
9* + 5- -84./-) : /9 A-8 A

! !

$ *0; +) +/ *0 + 7 * + - ;5+H
A * +f +5 *)+3 + ; + 0
A +5+ + +G + ; +) + ; *;9 * -
A ;+ =-* /*+) + / -0 3+ 5 +)0 /
A *+ 0 - 0+ =-+ / -0 /+G
A 7 * + + Z+ / -0 + + ;*+)+ / 0
-*0 =-+ 3+ + ; *0 5 0 I +)+
A / ;7 TS *4FO6 A !HM)+ ;-)+9 *
5 /*** + +. + + *;* +00+1 +
+ ;+ 0+ / + +* + +0 7 ;- +0)+
0 +05 * =-? ? ,;);=- + /* ,
) -G+ * 0 + +) +00 + ; + - *
)+ 3 *0 /+ 0 ? ;; 0*)?- +
, + =**+ + -)+- ?(
**)+ 5 +0+ + 9 (-*0 C $
+0- /+9;- 5 -5)+ 0+0 *0
=-+)+ - + *+0 * *0 0 / *+
* *5 7 * + + + 5 ;+90 (? +9
+-+0 3) ; + / * + ; - ,+9 ;0
5 + *+ 0 +00 *0 ?) 0=-*
+ -)+ =**+ =-+0 - +0 ; 0
+ ; 0 /*+* +00+ + - **
? ,+)+ =- + /* , =- G+ 0 +
6-*- >RS> !+ @ * * -+)+
; -;+ - *0 (? 05*;+)+0 -
7 ** 0 -,+0 + 5 *00+);
*; 0)+0 @ 50 0+)*05- + ;-
@ +-)+ -*) ** + 0+95- - +P
+)*7 +9 +-) 7- 3-,+9 + 7 /+-)+
5 *00+ 5 + ;)*)+ * +0
,+ ; 5 0+5 ? + 0K
=-*)+ ?=;)+9 *+)+ *00 0
+0 * 0+9 +) 0 + < ? ? %
' 3-* + >RS> $ *V
*0 +);0 **/ ,+0); 99M)+ ;- 9
)) *P> !
/ * * JS *0 * * * % +
>RFO ++)-* + * *+- +
* 5 * + $+ **0+ + >IJN /
+ -/ ,+ 5 - 0 -0 +)+
9+ ,+)+ ;-)+9 * (+0 7+ +0) 0
;+ 0*+; + + / - *+ 5 0 + + ;
5-+0 ; + - +- 0 ?+0 * 0* =-+

D 6J E /
6 ' ' ' '
> 6 Q & " E E 1
! W

V)+ (7 + +) V ; ;
5 0 -0 +
)+ +, *0 1 / ' -7+
G 5 / (* M *0
* $ * $* >ITN * $$ * $;7
* $B +:: 5 -7+ ; + 0 -0 +
);0 7 + + 5 ' >
>S / * JQ *0
* $ * $B * * >RO>
* >F (+0 5 + *+ 0 / 5 *+
+)+ 0 7 + + *0 ;+ 0+K
; + + ;)+9; - +)+
;-)+9 * 7* * 5 * + +0 - +0
3 + +0 +)+ 0+0 -/ ,+0 0 0
D) - +- $ ' - *
*0 * J / (
* JS (+ , + -7 +0)* =-+ ;+
? + + * 5 * + =-?- ;0;** +
7 *0 + =-?* ?;0 5 0 ; - $
5 -/; + *0 >II>
* JQ 9 $ A -
3 & > # *0 * $ E
* *F $ 1) ' &
& 0 ;
(*0HH __&
* JS $ " 0 (%
* 3
*0 >II: *@ JS C *0; 0
J & *0 >IR> * >F 9
C 5 " 0
*0 >IJS: F / * >F C (5 %
0
*0 >I J N F / * >F 9 - 7 *0
+) * B$ F / * *F4 C !
5 >I I
> / * >F C - 5 %
1 *0 >IJJ
F / H@* *F C * *
*0 > UF F / * >F
+0)*.)+ *+ 0 / - +0 0 +0
+* +- 0 -/ ,+0)+)+ ;-
)+9 *P - ;@ *. 7 * 5 * (+
)+ , -)+ ;+ =-?* 0 + 7+ *+)+
* 0 + =- +9 0; * + ; + *
*/ +- * + + , +9 + >V 1 / -
A M *0 * B$ * >F
C $ 3 7* HHM)+ ;-)+9 *

; 5 0+ ; -; -5) + 5*+;+0) + / + 0
77W;* ;0H) 5 -0*+- 0 + ** =-+
5 *) + - + 0 + ;0 ? 3 *0+9 +
+- *+0 (+ 3 * =- * 0- +0 +*
+ 0) -)) + / - *+-. ** -*
0;- =-+ (*+) +0 5 ; +0 ; + 5
* 0 (;0 / + 0 0- ** *00 ;+) -) -
) + - , , + +9 * +) ?+ + + + H
! 1 *;; +0 ;* + . / 5 ? IK
) + 0+0 < / + *. =-* / -))*+-
; * +0 5 *+0) + HH9) + ;-
)+9 * 5+ */+ 5 ; - * + 1
& +0 (
5 + * * + + ; :3 $
d A & 5- *+9+0 5 *
- ; 0- - + E ? #
) -+5 *; - * - 0
=-* +9 * * ,)) * +-) +
5@) - 93M 0*+; + " >
- : * : ;+9* 3 + ; **
- ,*+ 9 +a +** * 76 ! * +9 *
7* 0) ? - ; *+) - - 3+ *, K
+ ; + * /*- -) ; 0+ 5 K
;- + +0 * * 0) ; 0-*/ + 0 , -
5 - ?+ -) + 4*6 ? 55 *=-) ;0
0 - + 7 ;+ +9) ;;* + + 0+ + 9
/+ 0 * I * I) -; 5 - 0-*
$ + +0 +; 0) + ' *;;) ? =-
5+-) + + 4 ;; 6 +) ?) +*+
5*+, +) * 7- +0 , + 50
%+ 5 +95 ;- *=**; +;**
+ >7* + * *+) ; + +9
) ;;* + ; ** - ,*+ + + 5 ** 0
5 *+3 + 5 +0 / * +.+ ;+0
) -+ =-? $+ *0+ * * 7-
; *+9 5+) - - 5*
* * * + * +/*) = 0 0 /* +
+ ;- + ;) 5 0) ?+ + ;
;-5+) + 0 + 5-*0=-+ -0 / 0
5 -0*+- 0 0+ / * 0) + -*) +9+0
) ; * I I *;*+) * + 0-*H -
7+0 @+- +-. 5+- + + 0+) +9;*) * *

5 7 ;* ; + 5 - ?; 5 *) ;0 ;
+) +0 /* + 0 - * *) + *) *K
; * * * * - - * 0+0
) +01 *0 ; 5+ *+ =-+ 0
)*;00+ + *+) +0 +,)0
+ -* * 5 +0=-+; 0 - + -00*
-) *0 =-? / * ? 00;G 0 -/+) ;0
;9) +;* 0? 5 ;* ; **05+; 0 + 7 * +
-0 ,+) +0 + 0 *70 =-+ 0
D =?* ?+0 5 -0 + 50 + ?+9 * 5 0
;- + P * 0?+ 00 * 5+) + 7 *K
+ 0 -# * 0+0) +0 5 - / =-?*
+0 ,-+9 * 0 + ; 0 - ?* ;*0*
+0 +; --+ +9;+00 * + * 5 +0; */ *7
) + 7 * + 5 - ,) + =-+ 5 5+K
* + 5 - ?+ + 5 0 *, +) + +; - 9
* - + 0+;) + 7 *0 - *0 - * + 9
+ 0 -* 5 ;- ; + 5 ;+) +
+9) ;;* * * +?) + / * +) ? !
+ - + 5 *=-+ ;0 +9 +) -+ 3*5+ +
5 - ,) 0+*, +- ;)
- ,) * - -) ? 5 5 +.*+
+ 9) +;+ + * K$ 4F6 ;*
=- + 0 (-*0 *0; 7 5 -
U 0 *0 7* + +) ' + +
5 ,90+ + - ; - +. *) =
-*P ' &
! * $! * 7 +
-/ ,+ 5 0 @** + 7- 5- * 7 5
; /+**) + ? - ;- + + +) * * +0
;; * 5 ,) +) =- + *0 5 K
;@+0 + +) + *9 +7 GG *
+ ; *+ ;* =- + 0*. ;
+.*0 +*-* ,) +) ? - +0 7 *
)0 *+ + , + +) + + ;
*;) 50) */+ 0 7 0 (5 -0
; 5 + +:+ 5 -0 +0 * +9+ +0 ;+ +

% 9) G B
* 3 2 % (< 0 8
Fb .* 8 " 2 H 3 /

3UGA J "6 K / / Q 87
>&/ 0 2: 7 + > >
.4 24 + 284/ * /..285 +4 (-= / 524 5
/ +G84 5 @.- 4 4 A +5/+4 2+ 482-N 5/+*
*2+ 2 4;8+ G X- 0 $4 4 (2-J
N 84/8 5- ./5/N8 5(-U + /+4 L2+*48- -R +2
N 4 H448 LQ88 @ 844 5/42 44 / -4 N.
*< *482A825+ 4 5+-4 /5 4.8.+ * G5 -2* X-2
+2-* /N2-*,.2+*- 4A./G L L2 5/+* . 52 @A82
8 2 2A88/4 2 - 49 5/+* 42+* .+*(
5. 5.8 884 *- @.- 4 4 A- *X- 2- / 284 4X
+ + 8 52 . L2+* 8 /,2- N A/85 +e 4- 52
</-4 -8

, *   !

=**?) * %; @)+ 36 I ,+
0 +) /#; J I
5* + +0 ; ; 5 , ;9+) ? - @ B
; + +0 0; H
/ * 0 +)*; ; ** - ,*; +0)+ %
)+ (G ++)+ + ; ; ;0)+ *+ K
+)* *; $+) -* %3? - / ,+)+ D
;** ; + +)***) 0 5 +0=-+
- +0 +0 , -+0)+ ? - 5+
+ G; ?) -* ; 7 :P *0 0 -0
;+ * + P ' 5 &
(* 9: 3 * *) >R>F * KQH
(5 + *+G + 5 *; ; *+)+0K
; *5 *)+0 * 0 - + 0 55 +* 0
;) ,+0 -0* =90) - + 50)+ ;**
+)+; * 0 5 +0 - +- 0 =-* ?
*+ 57+9;+9) ; + *+ +)+ 0?+
0+ /* (;* =***; + 5 ; + +5 +9
+ + * /+** +9; 5
;+ @ * + 5 *;*; 5 * :)*/*0 +0
5 *+0 ; * ,* + -0+0) 0 ? 5+9
*) - +95 39+ 0+*G*+ +)*K
/+ 0 * 0 - + 0 =-?* / * * ,* +90
5 - +. * + +0 ; 50 +9 ,+ 0
)+0 5 ! *+0)? +0 7+- (0+;?)+
5 *+ 10 - +; -+*)+ ;+ 0+ K
/ * 0 ; - *+-0+0 +: * +9 +00 +0
+;)+ - . 3+- +0 5
;+ : +; - +)+ ? - / ,+)+
;*) + 4 $ -
KK61 *0* +0 + , ,+ 0+ +K
*+)+ 0+0 5 +0; *5 * 0 : *; +0
=-? ! 5 G* *5 *++0 ` +) *
5 0 ; 7 **) + + - +- /+; %+
+ 8(;)+;*)+ - + + ,
) -0 / 0 - M 0-
5 *=-+ 5 *0+ - + + , * $B
* >F + =- ; =**+0 7 0+G/ * 0
) 0 +0 ; +0)+ ;)+9 *+)+0 ; -
: + - .)+ - + k ` 0
U - : * : - ' ( )
+ *;*+) + +
) +9 * = =-* +
* G ; *$K H + 7- (+*5G*, = ?*
+9 -)* +0 @+ *=**+0 /*0*
+ 0-* + k* + + , ;) ? - +0 H
=+0 ;9; ;(7* 5 3+- + 5 -

!

+ * : - + + * + (+*5G*, 6
7*) ;0 ; - 0 5 *; - *+ 0 + ; 5
+ @+9 5 * 0+0 ;9 +/+0
>TRS * 7- 55+ +9) 0 0 * +
+ 5 - 0+;)+ %+ +; +-)+ ?+9 `
; + +0 0 * ; . + ; 5+) :
0+*G+ 0 ?@- + + 5 *)+ * +
E) ? * @ +9 *=-+ +)+ 05@+ +
3 * , -*) ;0 7 ; * 0 - *;*5 ;0
** + + 55+ + + >TRJ) 0 +
; + ,+ 0+ *)+ + * GX 7-
+9 - 3- , + +9+ +/*) *-*0 +-
) ;0 - +0 7+) ;0 +9, *0+01 ; ! 5 7 *0
d* 7- - , -+ +0 + (0)+ 5+0
+)+ >B 0 /*,* ;+ + 0 0 ,+00+
; * -+ + ; - ; -5)* *5-7;
+0 + 7+ 0) + ;+ 7 + - * + *
- + ;0: = + 5 *; + 7 *0)+0
+;+ 0+ + 0 ;)+ ?) +
) 50 +0 ;@*/+01 + /+* 0- +
G *.) ;0 /*/ +0 (+0 +9 0)+ (-0 ;+
+ ;@ ,+ + + * $B*)+) +00+
- + ; + 5 , 5 *=-+) - ,
/*)+ - + (-0 ;+ - 0? ;=-*
;)+ ;+ ; ;@+ ; - + -0 7*)+
7 +?=-+ +0 + . ; - 0* 0) 0 + 5 0
; + 7- , ++ 0- - + 5 ; +
)+ *0 =-+ ? ; 0+ /+ + ; + B
* * : -+)+ + * G *+ +
D + +-B ; 5*+ + * -
3 - 9 0 +) - /+ +
5+ *) 0 + ")? + *-01
+ 7* 00+ ?) +)+**.
d 59+ * +0 7+-* +0) 0 0+0 5)
D /)+)+)+ ?+ +; +-
)+ . + ; - + -0) +00 -00*9 - +
; + , , 5 *=)+)+ *0 *+ +
+* >IUS + - *)M IM - + (
0 ;+ ; 0+ /+ 5 +* 7+ 3+ ;+0
)+ - . 5 ; +0)+ *0 (? 00);
0; /* + =-* 5 00 =- ; =-+ + 50
5 +0 5 + * G -*)+) : - +
; + ; + 0; -1 *0+ + + 7- 5 0
+ . +9+- ++ 00+/* +- ;+ + +55 +
+ + $,+)+ + * G 99; 0?
+ + + 5 - / * ;+90 / (?;
5+7+-) 5@+ ; - - ; - + *+

/;9; -* + HTRR +5 * ;+ * 0*
2j-; ; 5 5+ ;, * ; C + ;
0 + + 5 - +97 +) - ; ;
) *+ ;+ +7 + /*-0 ;@ ,+9
d5 *;-3*+ + +)+ ;+ + +97 5*+ 0+
* + + * /+; * ;- + **0
)* ;00 * ; +) *+ * +97 +9 + +
?5 * * + * G) +)+ ?+
5+ +-)? - +0 /* +0 7- + *, ;9+0
+ $)+ ?) 5 + 5 * = +
;+ 5 * ;+ * + ; *;*+
=-* 5 - + 7* 3 *0 -0 ,+)+
0)*5 + (+0 ; ;) *+ 0)+ ;-
0 + -0 0+)+/+ -0 +0 +0 (0
;*+ +9)+0 0;*+ ;+0) ; + * G + -
- , 5@+ - 0 =-+90 - +
+00*, +0; ; 3 ; * 0)+05 + ;0
? ;*; + + -/+ - ; +) *+ +
: +-7 / +*G+ ** +0 ; 0 =-+ +0 ;
;) *; 0 %- *+ 93 +(+- +
;9 *;- 5+ 0 , *; 9 0 /+ +
,+ *- ; 0)+ * 0 - * +0 -
/+ 3 * +0)+05**+9 * * +90 ; +0=-+ +0
5 0 *;0 +0 * 7 -+ ;+0)+0 5 +
+0 + ; =-*+9 *+) 0 + , -) -
+ 50 (+ ; +) *+ * 5 * +
+ * G + >I S> 0+5 7+-* ;0 *@
K9? + ; *+)+ 5 *; - *; +0
95 * ;*5 +0 7+ +0)+ ;, *0+ * +
, ; ;=-; 0 * =-+ ; +9 ** 5*+ +
0-*/*+/)+ ; 5 *0)+0 *0
/+ G+ +) *+ 0 + ,+ 0
;- + -0 +0 - +-)+0 f -/ ,+0
0 */ 0 +9+ * 0 5 - 5 -5 +
+) , + +- 0 * +0 * 0
! .
+ * G *$B!W* KQ
G I

>TRF K$ 7+-* +0 * 7
/+; JN 7*, + *0 + + 5 *)+
? - ;- +@:+.*0 + - +)-; *
) *0+ 0 +) *** >IRS *
KH $
$%% ;+ G >TRJ
* KI I$ 5
$ <N < 5

1 & * & + + ;
+ * G *$B * 7 ' +7
0- ?)+ >ISS * KQ (_0 7 * 0 E
0 55 +09 - ; +) *+ #-+
=-+0 - +0 -/ ,+0 =-? -* *
-+ + 5 *00+ 5 0 + +)+ -* (
0 ;*;9 +?)+0 0;*+ ;+0)+ + * G 5 0 :
0;)A 0;0 +0 **-0; * +0)+ ;+ +
/* ; 9 *00+9)? - +0 -0; * 0
) F6+- / * *0 +) 0
*;+ 0- ;- + -09 5 /+
- & D S ***
+ * G >JFN ;@ @+9 0
+9 +/; -*) +00+ =-+ =-+0 + +0
=-* +9) * 5 * ++03) 0 ? +
?+ +/+ 0+ 0*, + +0 + +- 0)+ 0
* + ;- + -0 0?+9 * *+?)+-.
7 *0 + * *00 *0 7* 0 +)+-.
7* ;0 - - 9 + F* 3-* * *K
, / 0- 0 + - ?+933*
5 *+ =-?* 09;9 * 7 * + + =-*0+ ;
* ** + 5 ;+0 0P L &
# 6 # W
/ , > #
! (4 + (: 6 +9+ *
/ * 0;+9 *=-+ + +) 0 +
- +)+ 5 +0 /+ 0 *$! :
5 * ? * ; *,*+-.) 09%?) + 9)+0
@;9 * 09 ; >I R> + - - K
5 +0 + J / >I>S +0 ; -
5 * ;*5 + + 5 + 5
5)0;- + * 5 * + 5 - *
5 + *+ + 7 *0 3 + * 0+ + *$B;6
* *F)+ UO 5 , 4>6 + -/ ,+
-=-+ + 5*+-. - + ? / * 5 *
0 0 %$ +9 +9 +/+)=-+H9
5 +0 +9 +)*; *50 5 - + 0H

7 58 (/ G 7J
. ' + O
. F 6 A % . , 6
J6
8 5X * J 7
F 8 "
< E <<
% $ 5 A 3 V $, 2 2
' W J A
2 E 8 2 `
0 8 @ , < 1
a / ! [6 + <
3 9

$;ˢ   "

, ˢ ; *,*;-.ˢ+05 , 1ˢ+ˢ5 ˢ ;0ˢ
%+0-* +0ˢ 5 - ˢ +- ˢ ; 7 + +ˢ +ˢ ˢ
;@* +ˢ , *) 1 *0ˢ +0ˢ *; * 0ˢ
-ˢ)+*@ +=-+ˢ +ˢ /+ * +ˢ - +- :ˢ
+0ˢ +ˢ E ; -5 *ˢ ˢ *9 -/+ ˢ ?**0ˢ
* +ˢ)+9 * ;9+ˢ)+ˢ ;+ˢ)+9 + +ˢ) 0ˢ
$ ˢ ˢ) ˢ ˢ * ˢ
$+9 ; ˢ >RNR >S >F ˢ +9)*,;9+ˢ 0- ˢ
+0ˢ ;9 * +0ˢ) - : * 5 ˢ /=3- ˢ
ˢ 4ˢ A =ˢ ;+ˢ 6Aˢ +ˢ) 0ˢ +0ˢ
ˢ " ˢ)-ˢ + +ˢ $+GG 0*ˢ
(ˢ ; +0 * ˢ Nˢ =-+ +ˢ ˢ) +ˢ
*+-ˢ ? ** ; - ˢ) -ˢ 5 ˢ ˢ
?+0ˢ 5 0ˢ +ˢ 0; - ˢ * ˢ)+ˢ ;00+ ˢ
;+ˢ =-? * ˢ ; ; ˢ -/ ,+ˢ /+;ˢ
ˢ ˢ< 5 /ˢ * ˢ '
7 *0)+ ;0ˢ +0ˢ / * ˢ 7 * ˢ + *+ ˢ+ ˢ
- ˢ/ - +ˢ ˢ=**?** 5 ˢ -3 - 0ˢ0** ˢ 9ˢ
-* ˢ # -+ˢ 5 - * 5ˢ 3 ** + ˢ -ˢ 0-7K
7 ,+ˢ)?- ˢ 5 +)93**,+_ˢ (+ˢ 5 ˢ
ˢ 9; ;9 +* 5 * +9ˢ - ˢ ,)ˢ
+)+ˢ 7 *0ˢ ?4 6:ˢ +ˢ)*** ˢ) 0ˢ
5 +0=-+ˢ - +0ˢ%+0ˢ ,-+0ˢ *ˢ +0ˢ
+)* * 0ˢ)-ˢ +. +ˢ *,* ˢ ˢ) * ˢ
)*0 * ,-+ ˢ ;+)+ˢ)+ˢ *0ˢ ˢ* 5 ** + ˢ
*;ˢ / +ˢ ˢ*4% I ˢ 7 * +ˢ 5 ˢ) +ˢ)+ˢ
ˢ +* +ˢ +ˢ) ? - *; + ˢ=-*ˢ + ˢ+ ˢ
/ ˢ - ˢ +.+ 5 **9+ˢ ˢ ; * ;** +ˢ)990ˢ
*0 0ˢ)+ˢ ?) +ˢ)+0ˢ *+ * 0ˢ dˢ ˢ
) - ; * ˢ +9) -ˢ *ˢ ' * ,+ ˢ
5 +ˢ)+ˢ ?** 5 * + *+ˢ)+ˢ ˢ 5 ˢ
, -)+ˢ ˢ >RRT ˢ * JVˢ:1ˢ + ˢ ;+)+ˢ =-? *ˢ
7)+ˢ + ˢ ,-+ˢ 0=-+ˢ / / * ˢ - ˢ
/ + -ˢ 4 6ˢ *0 ˢ -)* + ˢ * 4* ˢ
* >Fˢ ˢ * +9 * + ˢ)?; *?+ˢ ;* ;+0ˢ ˢ
; 5 +ˢ 3-0=-? ˢ *-* ˢ) - ; * 0ˢ7 2ˢ
7 *0;0ˢ)-ˢ 5 ˢ Pˢ ;+)+ˢ)+ˢ
f f f f f f f f f H W f f f f f f f f d9

4 6ˢ *ˢ . ˢ ˢ) 0ˢ I?(@ + ˢ "
ˢ< . ˢ E ˢK ˢ P
5# ˢ %< 8 ˢ
c ˢ<ˢ ˢ ˢ
% ˢ> ˢ ˢ A ˢ " E ˢ 6 ˢ 1
. , ˢ + 5 ˢ > 6ˢ
i ˢ ˢ ˢ ˢ
N! 3 ˢ ˢ ˢ</ 5/ˢ ˢ 3 1 ˢ O 6ˢ
O 6 I2 IO I
. ˢ F A ˢ 5 8 6ˢ
' ˢ ˢ > ˢ 6< ˢ 5 ˢ <ˢ
E ˢ . 6 3
ˢ 5 8 3 ˢ 2 M . ˢ ˢ ˢ O 3 0ˢ !Y # ˢ
***9

%+ ˢ -) ˢ +/-+ˢ 5 +ˢ ˢ ; ; ˢ ˢ
ˢ ˢ =-*ˢ ˢ 00* ˢ ˢ +-ˢ +ˢ ˢ)+ˢ
? * -+ ˢ 4 L$ ˢ N3 0> ˢ ˢ
ˢ ˢ &)& /ˢ ˢ 1 ˢ ˢ
+ ˢ ;+ +ˢ) -ˢ ˢ *, ˢ ˢ+ +9ˢ +5 ˢ
0ˢ) -* ;0 +ˢ 5 -0ˢ 7 +=-+ + ˢ(?+9)* * ˢ
ˢ 5 -0ˢ +0 * +9+)+ˢ ˢ) - ; * -9) -ˢ ˢ
*, ˢ +0 ˢ ;+ +ˢ)+ˢ >RRN ˢ *; ** 7ˢ
) ? - +9ˢ +99?*$ X*;+ˢ0- ˢ ˢ /*+ˢ)+ˢ
; -5 * ˢ 5 ˢ +ˢ ˢ)+ˢ ; ˢ *;9 ˢ
* ˢ * ˢ 5 -3ˢ + ˢ >JFS ˢ - + */+ +ˢ
) - ; * ˢ) -ˢ 5 ˢ ˢ 5 ˢ
ˢ)+ˢ * $*+) ˢ ˢ= ˢ 17 * ˢ 5 *+ˢ
)+ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ * K ˢ *+ ˢ +; -+* *ˢ
)+0ˢ)+ *0ˢ * +9 +00 0ˢ 0 - ˢ +0ˢ)
:7 T *0;0ˢ)+ˢ ;+ˢ -/ ,+ ˢ) 0ˢ 0 ˢ
$ ˢ>ˢ ˢ ˢ ˢ)+-**+ +ˢ
+9)* * *9> > ˢ 5 ˢ *J76ˢ + ˢ0-*/ ˢ (+0ˢ M* ˢ
ˢ ˢ)-ˢ ˢ ; -5 *ˢ ˢ
+9 +ˢ 00+ +9+0ˢ + 9*ˢ / * J9H ˢ ˢ
L) -+ ˢ * ˢ >RFN >ROT ˢ ˢ
+ +ˢ) *+ +ˢ +)* * ˢ ˢ 5 -0ˢ + +ˢ
+ ˢ ˢ 5 -0ˢ = +; + ˢ +0 ˢ -, + +9+ˢ) -ˢ
,-+ˢ 9;@ ,*=-+ˢ)+0ˢ +)*K
* 0ˢ) -ˢ ˢ03** **-+ ˢ ; ˢ)+0ˢ - ˢ
+0ˢ 5-0; - +0ˢ)+ˢ ? - +- ˢ ˢ 5 K
* ˢ ˢ , /+ˢ + ˢ + +ˢ)+ˢ +)* * -ˢ * ˢ
*+** +ˢ)+ˢ *0 ˢ * $B ˢ ˢ + +ˢ 0 - ˢ
/+ ˢ +5) -* ˢ) _ˢ +0ˢ +)* * 0ˢ5 0ˢ
+9 *+** +0ˢ k ` 0
" (Cˢ ˢ ,+9 , 5 + /*/ * ˢ;* = ˢ
; ; 0ˢ 0ˢ / ˢ % Pˢ ? *=-*)ˢ
; 5 +ˢ 5 **0*; - 0ˢ+9; */ ***0ˢ)+ˢ ;+ 9 ˢ
ˢ ,-/+ˢ * ˢ ; . ˢ =-*ˢ 7 *00 * ˢ
0 -0ˢ +ˢ +, +ˢ)? +.) +ˢ +ˢ) ˢ
+ ˢ - ˢ *0*+ + ˢ =-*ˢ + * ˢ ? *5*ˢ))ˢ
5 * 0)5 *+ˢ + * !0ˢ -*) 0 +0ˢ ˢ; *ˢ
*)**0ˢ) 0ˢ 0 ˢ D ; # ˢ + ˢ* ˢ ˢ
* -+ ˢ0 0ˢ / *0+ ;+ **ˢ +3 +ˢ
- +- ˢ +0ˢ)+-.ˢ 5+ *5 ;0ˢ) ˢ -0ˢ
5 ; 0ˢ - ˢ ˢ ?@+- +* ˢ $*+ˢ) ? +9ˢ
h ; +9+ ˢ *ˢ)+ˢ ;0 ˢ + ˢ - */ +ˢ
; +ˢ ?@*0 :+-ˢ + ˢ ˢ 5+- ˢ
* -; ˢ ˢ ? * *ˢ) :ˢ ***0ˢ ˢd
+7- * 9ˢ)+ˢ + ˢ 5) + ˢ 5 +K
+)ˢ =-?* ˢ +0 -00*ˢ ? - 5- ˢ) -P ; *

"

Wˢ+=***ˢ -0ˢ +0 ˢ5 /+ -ˢ 0 -0ˢ +ˢ ˢ
9) ˢ ; : .ˢ4 N /$ ˢ (ˢ /ˢ
> ˢ />ˢ *0ˢ ' *;*-0ˢ
4ˢ /ˢ& ˢ* / ˢ 6 ˢ+ ˢ)+5-*0 ˢ
+ˢ 0 / ˢ * + *. ˢ ˢ +7- +9ˢ
)?- +ˢ *+ +ˢ/3+ *+-0+ˢ +ˢ 0 0 *? +ˢ
);ˢ) + ˢ+ ˢ +0 *7-+9ˢ +ˢ (ˢKˢ
; .ˢ ? ;*; Xˢ =-*ˢ 7 * ˢ +ˢ 0-3; ˢ)+ˢ
9;+ 9ˢ *; + ˢ ; .ˢ+ * ˢ)+ˢ); ˢ
/ ! +ˢ)+ˢ ˢ *+ ˢ ˢ7* ˢ) 0ˢ 0 ˢ3+- ˢ
*+00+ˢ ˢ)*77+ + +0ˢ +. ;- 0* 0ˢ 0** ˢ +0ˢ
;; +0ˢ)+ˢ ?' 5;ˢ+ ˢ)+ˢ ? 0*+ ˢ+ ˢ 7 ˢ
7** ˢ ˢ *-0 ˢ 7* 0ˢ)? 0 05+?ˢ ˢ +K
* ˢ)+ˢ 0+0ˢ / ,+0 ˢ5 ˢ- +ˢ +9)* ˢ
+)++ˢ -ˢ 5 +?7 ;+ˢ =-*ˢ 0?+ ˢ 5+)-+ ˢ
-0ˢ 9ˢ 55 +9+ - ˢ +0ˢ 0+ /*;+0ˢ =-+ˢ
ˢ5 -/ * ˢ ***ˢ +)*9+ˢ ;+ˢ /*, ;- ˢ +ˢ
;@ ,+);ˢ /*0* + ˢ +0ˢ +,* 0ˢ 0* -+9+0ˢ
9Kˢ *+ ˢ)+ˢ 0 ˢ+ 5* + ˢ ˢ; 0+K
=-+ ;+ˢ ˢ* ˢ5 * ˢ)+ˢ 05 +A ?ˢ)+0 ˢ
9A;+)* ˢ ?)-0ˢ3-0=- Kˢ ˢ + ˢ+ ˢ)* ˢ
*,+ ˢ0 ˢ - +ˢ /+ 0ˢ +ˢ ; -; * ˢ
*/ ˢ%+ˢ *0*+ *;ˢ 0ˢ 5 +0ˢ 0 ˢ
)+5 ?ˢ) 0ˢ +ˢ 5 ˢ)+ˢ ˢ + ˢ
@ +9+ˢ 4 +9ˢ ! +ˢ *=-+6ˢ ˢ * ˢ
:90?+ *+ ˢ+ @ =-+90ˢ , + 50 **5 ˢ
/ 9ˢ +0ˢ *+ *;*;-0ˢ +-/ :0ˢ 5 ˢ
+ˢ *ˢ +;@ Gˢ Kˢ ˢ)+9+ -/+ +ˢ);0ˢ
; +0ˢ)+ˢ (* +ˢ 4ˢ A2/ ;9*?) ; ˢ*/ ˢ ˢ
KKˢ 6dˢ ; *. ˢ Kˢ ˢ + - ˢ +9+ */* ˢ
+ˢ +9+* ˢ)+ˢ ;+ +ˢ +.5+)* * 1ˢ ;+ ˢ - ˢ
/ ,+ ˢ;* +9ˢ 5 ˢ *0 +ˢ ˢ5 ** 0 ˢ
+ ˢ5 * 0?+ +ˢ ; 0+ /+9ˢ 3-0=-? -ˢ
* *+-ˢ) ˢ) -G*+ +ˢ 0*+; + ˢ 5-*0=-+ˢ
G+ G+0ˢ 4ˢ A ;+ˢ ˢD6ˢ + ˢ ˢ * +9ˢ
=-+=* +0ˢ)+ * 0 0- ˢ +0ˢ 5+ 5 +0ˢ)+ˢ
?)+ ˢ (+ˢ (ˢ ˢ -ˢ + * ˢ)+0Lˢ
5 + *+ 0ˢ / ,+0ˢ)+ˢ ; . ˢ +0 ˢ + ˢ
0+- ˢ=-*ˢ -0ˢ ;0 +P;?+0 ˢ)* ˢ * + ˢ
. ˢ ˢ - ˢ);0ˢ 5 -0ˢ 5 +9++- .ˢ *:ˢ
+ 0ˢ)+ˢ ? ;*+ +ˢ ,+ , 5 *+ ˢ ˢ
9 77 +ˢ - ˢ + -ˢ+. ; ˢ+ ˢ*@ ; +00 ˢ
)+ ˢ5;-5 +0ˢ+ ˢ)+0ˢ /* +_ˢ);ˢ ˢ +;+ ˢ
) ˢ +- 0ˢ)*77) + +0ˢ ; *;0ˢ ˢ + ˢ)+0ˢ
- +0ˢ * 0ˢ =-*ˢ @ * *+ ˢ ˢ -ˢ
9 + 50ˢ)+ˢ *-09 ˢ +0ˢ ;I +0ˢ) + ? - ˢ
ˢ 5+ ˢ)+ˢ ? 0*+ˢ + ˢ)+ˢ ? 7 *=-+ ˢ +

" C

! / ,; ˢ ;9 ˢ 5- *+ ˢ 5 - ˢ ˢ 5 + ˢ
-*7; +ˢ7 *0 ˢ5 ˢ /*)ˢ +0;@; ˢ)? ˢ
5 +0ˢ - ˢ -0; * ˢ)+ˢ ˢ * * 7+=-+ˢ
5 * + ˢ -,0 - , ˢ *I * JV ˢ
+;ˢ)*/+ 0ˢ 7 , + 0ˢ)? - +0ˢ ,;9 ˢdˢ
, 5 *7+0 ˢ + +ˢ+)* * ˢ +ˢ; *+ ˢ=-+ˢ
+ +. +ˢ, +; ˢ 0 ;ˢ " 00*-0ˢ + ˢ) - ˢ
+ˢ0+;)+ ˢ 0 + ˢ* 5ˢ * r M ˢ
;; 5 , +9+)+ˢ +0ˢ + ˢ)? ;ˢ + ˢ
0* ˢ *-+ ˢ ˢ ˢ 3 *, ** ˢ +ˢ (ˢ
+ˢ);0ˢ ; +0ˢ);0ˢ -0ˢ + * ˢ
)+0ˢ + ˢ)-ˢ ˢ -.* ˢ =-+9 -*ˢ / * ˢ
) +00+9ˢ ** *0+ ˢ ˢ=-* ˢ5 ˢ +; K
00 ;+ ˢ ˢ)+)* ˢ0 ˢ +9)* * ˢ - ˢ
dˢ/*+ ˢ +- 0*-0 ˢ ;@ ˢ 0 +9 *-0 ˢ
- *0;9 ˢ + ˢ : - ˢ ** *; ˢ)+ˢ
+ + +0 * ˢ *; * ;*ˢ+7 ˢ; *,+ˢ
D - ˢ ,)ˢ +ˢ)+ˢ 5 00 ,+0ˢ)+ˢ
;39 . ˢ% ;=-+0ˢ /*-0ˢ ? ˢ5- *;9 ˢ
5 - ˢ ˢ *0*+ +ˢ 7 Bˢ ˢ) 0ˢ ˢ G ˢ 7ˢ
& # ˢ (+3?) + ˢ >IURˢ ˢ -ˢ
>RSS ˢ*** NQ ˢ /+;ˢ +0ˢ +0ˢ)+$ 90 ˢ
0*-0ˢ + ˢ ;+)+0ˢ)+ - *+ ˢ 7* ˢ +ˢ
+ *5 +ˢ)+ˢ ; .ˢ7 * ˢ5 *+ˢ)-ˢ +ˢ
5 + *+ ˢ);0ˢ G & ˢ& ˢ ˢ
ˢ 5- ˢ5 ˢ %ˢ -)0 ˢ -$ ˢ
>>> JV ˢ (+90 / ˢ : * +** ˢ ˢ ˢ +* *ˢ)+0ˢ
37 +0 ˢ)+0ˢ ! ; ˢ ˢ *00+ ˢ)+ˢ
)/+* ˢ;* ++ˢ 5 -0ˢ (- ˢ 9ˢ * ˢ 5+ ˢ
=-?+**, 33: ˢ +0ˢ ;- *+- .ˢ ˢ ; 0-B+ ˢ
9; .;+ ;** ˢ + * +ˢ* 0+ +95 ˢ * + ˢ
*.ˢ) 0ˢ +ˢ +9. (**ˢ)-ˢ O ˢ
); ? ;) ˢ)+0ˢ* 0; *5 * 0ˢ 9 ˢ
0 -0ˢ ;+ˢ * +ˢ Pˢ M > ˢ & & ˢ
# ˢ ˢ & # ˢ ˢ ˢ
(ˢ ˢ ˢ ;/ˢ 0ˢ 5+**/+ ˢ -00*ˢ
; **0- + ˢ ;ˢ/ - +ˢ)+ˢ + 0 ˢ0 * ˢ
? **)+ˢ ;*+** + ˢ ˢ * ˢ 7* 0ˢ)- ˢ
5 7+0 +- ˢ)+ˢ ;+ˢ ˢ 5 ;Y6 +ˢ - +ˢ
* * ; +ˢ+)* * ˢ)+ˢ ; .ˢ /+;ˢ * +ˢ
39)-; * ˢ7 : *0+ ˢ k `H0
H %: 7 * 8 ˢ ' - ˢ)+0ˢ - ˢ
9 +- 0ˢ)+ˢ ? **0 * +ˢ G * +ˢ +9 * ˢ
;ˢ) 0ˢ +ˢ G*+ +ˢ 0*+; +ˢ ˢ ; *+Gˢ +0ˢ
* ;;90*+ 0 ˢ5+-3* +ˢ =-*ˢ * * ˢ +0ˢ
) ˢ)+ˢ ˢ + ˢ ,+9+ˢ 4 ? *E; *5= 6 ˢ
+ ˢ7 * ˢ *+ +9ˢ)+9ˢ +ˢ +- +ˢ ˢ 0

= @ ^

* 5 ; 9 *, + ;0 ;**9; 0 D
=-* 5 ;95 + + 0 9 + +/ * 1
*0 0 * =-?* ; . + 7) ?)
+0 ; 5 *0 * ;0) + 5 /+0
* * + ,) * +) + ,) +
+ + 0-* +) +) - , * + I - ; 5*
***;) ;0 ,) +0 + =-?* 7- + *
+/+ -) +)*, * ;) ; ; - 5 +
- , -/+ +-) - 5 *0 - +) ;0
5 + *+ +0) ; ?+ 5* + 0 + + 50
0=-?* ?+ * =-+ 5 /+0 * * + %+
+- +5 *) + ; * -+ 7>!) +
d + 5@ -+0 4 A/ ;+ 6 + *
D - 3 - + +9+*) +0 +/+ ; + 0 +0
5 -0* 5 0 */+0) 0 ? *+
)+5-*0) , + 5+ +- *;+
6 * + (5, @; + + J >> 3-0=- :
? /+ + + \ - +) ? 0 ;
+ + + >STR + ,+ +) + -0
9; 5* *+- ; ; 5 * 0?+ 5 3*
d) + ? -/ ,+) + ; * G+0 + ?* 0+9
) 0 0 5 # 5 +0=-+
5 - 7
R + 5+- ? ; ; -0+ 9) + 5 ,* 5-*0
=-?* +9) 0 0 5 +7 ;+
< 5 * +0
- +- 0) * 0?+0 0+ /* 5 - ;
: 5 0+ 0 5 # / (? /+-) + +
) + -0 ? 5 0 +* 5+; + ; * G+0
) ?+ + * +9 + + - +7 =0 +9 5 ?
,* * + 5 ' 9 ; 0)*0 +0 +
) ? - +0 ; * *=-+0) + +01 *09
9 + 0 / ! *-04CW*7 * 7+ G
& $ 00*-0 ' *;*-0 + ; -
5 *0 0) ;97; 0+ + $+ ,+ 0 +5- K
* : +)) =-+ +) + -0
+9 * + ; 5*0 + /+ -)*, * +9
) + ;***9 5 + ; * G+0 + -+
5 + *+ + 5 *+) + 0 *0 * +
* + + * ; * -) +5-*0 >STR
D 3-0=-?) +5 0* *) ? + . *0 L
* + + >SJ> - ; 0+ /+) +0 ;
6*+0) + ? -/ ,+) + ; * G+0) 0
+0 5 * ;*5 +0 * * *=-+0) ? *+
) + ' ;+ +) ? + ,**+ + ;9
) -* + * 5 + %
* $+-*0; # * : ' +

"

D 5- *; 0-* +) + 5 #
+) + -0 +)* *) - (-/ + 4 A /
$ KY 6) +0 A &
+ 0=-*0?+9 +) +) + >SIR * J**
+ , +; + + * (?* 3-0 + 5 +9
/+- *) + ' ;+ + ; * G+0
+0 ; -0+ =-+ ; + . + , + ;9 ?
5 * + ; + ; +9 5-(*+9 +- *; + +
+ ') + - 7 -; - * 0; +9) 0 d
<+ / 5 5 , FSR
( ) + ; * G+0 *0+ 5 ' H9
/+; -5+ /+ 0* *-+
-/+) 0 (+- ; /*-04X 0 &
/ > 5 > : F 6 5 5 0* *
7 * + 5 %+ - 5 + ?+ 5+
+- + . *0 + +) + +; *7*+ ;
)*05 0* *) + ?+9)* +) - 5 ;+
5 *- ;+ + */+ + - . * ,+0*
;B*-0 4 $ / =
6 ' *;*-0 / & +
9 -)* 5 / /+;
) - +) ;0) ;9 * 00 *0
7 *0 0 0- ? ; ; -0 *) + 5 ,*
) ; * G+0 +0 /*; * + k ` 0
Y H % ,
" ! ,+9 , 5@+<
, +; /*/ * /+ 0 ? JS / %
) - + 50) + *; +) + *) +
* * + 5+ 7- ;+ 5 * ;+ =-?*) ;
)* 0 -/ ,+ * - +9 (&
- $ +9+ * + +
/+ 0* *=-+0 , +;0) * + +0 +
=-+ +00+5 ;+ =- ** + ! 5 + *+ 0
+) +0 7 , + 0) ;) +- . ;+ + +L
0* . ** +0 ;+ =-* 0-*/ 5*-*
) +0 0 / 0 + 7 + =-? 5+* + +
=-) - */ + =-+ ? - +- / * K
5 0+9 ; -0) * - =-+ =-9* d
+;**+* * + +9) -* + * +, + 5 -
*** ;+ =-*0+ -/+ +5 0 ; +G)*/+ 0
) ; */ *-0 0- +0 ; *+0 7) H
*) +0 /* ;0) + 5 +0=-+ - ? *
/+ 0 +0 *+- . ; ; +00* +0 - . - /*
, +*3 0 + - . / ,+- 0 3 - ;
=**?* + . 5 0+ + +9 , +9 - ;+
) @) ;0 * 0 ; * ;0 + 5 +9
;*0+0 # - - . ; 0+0 =-* 0

5 0ˢ *7+0 + ; ˢ;= -+0ˢ*ˢ5 ˢ
* ˢ)?+ ˢ 7 * ;ˢ --ˢ *0ˢ0+5 +ˢ)+ˢ
0 +ˢ=-+ˢ +ˢ *ˢ ** ˢ 5 :ˢ IKˢ)* *ˢ
W +ˢ)+0; *5 * ˢ; ;*0+ˢ)+0ˢ7 ;-/+0ˢ
)+ˢ ˢ0* - * ˢ +05+; */+ˢ)+0ˢ)+-.ˢ
; * + 0ˢ4 I? - 5+ˢ7 ˢ ? 0*+6 ˢ)+0ˢ
)+9 *0 0-ˢ ;0ˢ /* +0ˢ; +;=-+0ˢ =-?* 0ˢ
; 7+ + 3 -ˢ+- 0ˢ7) +- 0ˢ0-ˢ
?+5 =-+ˢ)+ˢ +-ˢ+ *00+ *+ ˢ0-ˢ
ˢ * ˢ=-*ˢ ? ˢ7 +ˢ0-ˢ +0ˢ5+-
6+0ˢ *)*,+ +0ˢ ˢ 0-ˢ +- 0ˢ ++- 0ˢ ˢ
+- 0ˢ-0 ,+0ˢ +-ˢ, -/+ + + 1ˢ0-ˢ
+0ˢ *+-.ˢ +0ˢ 5 -0ˢ 7 +9=-; +90ˢ 5 ˢ +ˢ
; + ;+ˢˢ 0-ˢ +0ˢ *+0ˢ ; -0ˢ
;* +ˢ +0ˢ - +- 0ˢ; *+Gˢ +0=-+0ˢ*%K5-*0+ˢ
ˢ)+0ˢ +9 * -.1ˢ ;+ˢ0 ˢ5 -ˢ +0ˢ; *ˢ
* 0ˢ+ˢ +0ˢ *,- +0ˢ)+ˢ ˢ+ +ˢ* 0ˢ
*+ +ˢ+ˢ: -5 * 03ˢ5 -ˢ +0ˢ + 0;*, +ˢ
;- 0ˢ **0 *= ;0ˢ0-ˢ ˢ7) * ˢ
)+0ˢ/* +0ˢ + 0ˢ)+ˢ * ;*0ˢ +9 ;ˢ
*-0ˢ)+ˢ *0ˢ ˢ ;9 -ˢ)+ˢ *;* ;ˢˢ
* 0 *+ +ˢ!**+ˢ ;- +ˢ) 0ˢ+0ˢ ˢ
-0; * 0; 5;;@+ˢ)+ˢ; * +ˢ + *ˢ
)+0ˢ - +0ˢ =-*ˢ +ˢ) */+ ˢ5 0ˢ+ +ˢ
+-.1ˢ 5-*0ˢ ; -0ˢ ;* +ˢ -ˢ
- +ˢ *;**+ ˢ=-+ˢ? ˢ ˢ0-55 0+ˢ)+K
/ *ˢ + +ˢ ** +9+ˢ)+ˢ - *+ *- ˢ
+-7* ˢ +) +ˢ *0ˢ*ˢA +ˢ0+ˢ +ˢ
5 0ˢ ˢ 55 +ˢ;+ˢ=-?*ˢ +ˢ5+ ˢ0 ˢ
$ *ˢ=**+ˢ5 ˢ +ˢ ; *, ,+ˢ)? - -*P
d*ˢ $ *ˢ%-* + +ˢ/ ,+9 +ˢ7 *ˢ)+0ˢ
0+ / * 0ˢ0-ˢ ˢ ;;+ˢ :-ˢ +0ˢ
/* +0ˢ)+ˢ ˢ *) +ˢ0-ˢ;; +0ˢ= *ˢ0 ˢ
) 0ˢ +0ˢ+ /* 0ˢ)?) *ˢ+ˢ)+ˢ ˢ
+ˢ -*+--+Pˢ*ˢ / *ˢ /-ˢ -00* ;0ˢ
; +0ˢ)+ˢ ˢ +ˢ ?*+ *+*-*+ˢ ˢ5 -ˢ
0*+- 0ˢ *+-.ˢ)+ˢ ˢ(* +ˢ+ˢ)-ˢ+ ˢ
* * +ˢ)5ˢ * ,+ˢ (+ˢ ,+9 , 5*+ˢˢ
; +-;; 0ˢ)+0; *5 * ˢ5 ˢ)+0ˢ
+ˢ)+ˢ ˢ0-*ˢ ˢ , -;*+ 7+0ˢ; +0ˢ)+ˢ ˢ
+)* ; -+9;1ˢ +ˢ)+ *+ˢ/+ 0ˢ 0? ˢ
9I ;ˢ ˢ ; +9+ˢ)-ˢ 5 ˢ -0*-ˢ ˢ
*9 -/+ˢ) 0ˢ +0ˢ 7 , + 0ˢˢ=-*ˢ +ˢ
7 + ˢ5 0ˢ - +ˢ0-*+ˢ; * -+ˢ +ˢ
+0 +ˢ)+ˢ ˢ; I +ˢ)? - 5+ˢˢ+ˢ=- ˢ
ˢ + /*-, G+ˢ/+ 0ˢ0 >? 0*+1ˢ +ˢ)+ K
*+ˢ5 Bˢ)+ˢ ?+ -; *-*?+ˢ)-ˢ -

, *0ˢ) 0ˢ ˢ @ ***;ˢ(? / ,+ˢ)+ˢ
;3a -0ˢ=-*ˢ ?ˢ5 0ˢ* ˢ,)ˢ + 9
* +ˢ; +ˢ5 + ;ˢ+ ˢ ˢ- ˢ5+ ˢ3)-0ˢ
; +ˢ * +ˢ)+ˢ ,+ , 5 *+ˢ -ˢ
0*+- 0ˢ 0 / 0ˢ ˢ + =-+9 =-?*ˢ
; *+ ˢ)+ˢ 0ˢ)+9 *0ˢ0-ˢ ˢ7 ˢˢ
D)-* ˢ)+0ˢ ; *+0ˢ , +;=-+01ˢ ˢ
5+ ˢ 3 - ;ˢ=-+ˢ ˢ ˢ+ ; +ˢ)+0ˢ
+@0+*, + + 0ˢ0-ˢ +ˢ; + ;+ˢ);0ˢ
7 * 0ˢ)+ˢ ,;9 , 5 *+5 * 90*=**+ˢ+ˢ)+0ˢ
D 0+ / * 0ˢ0-ˢ +0ˢ ** 0ˢ)+0ˢ5+-ˢ
5 +0ˢ +0ˢ ˢ)-ˢ +0 +ˢ;+ˢ 9/ ˢ ˢ
7 +ˢ +0ˢ*)+9+0ˢ+ +9+0ˢ)-ˢ + 50ˢ0-ˢ *H:ˢ
0 - ;+ˢ)+ˢ ? 0 + ˢ +ˢ0-ˢ)? ** +0
* 0ˢ ˢ5 +90+ +ˢ+ˢ)*/+ 0ˢ+) * 0ˢ
+ˢ ˢ; -7 * +ˢ /++ˢ +ˢ +9 *5 +ˢ)+ˢ
; .ˢ(ˢ5 + *+ +ˢ+)** ˢ)+ˢ ; ˢ
--0ˢ7-) **+9+ˢ5 ;0; + ˢ+ ˢ>4TSSˢ
+ 0-* ;ˢ5 ˢ$*)*-,ˢ+ˢ>RSSˢ(? **ˢ
/ ,+ˢ7**ˢ5- *;9ˢ5 ˢ ; ; +ˢ; +ˢ
+9 -ˢ)+ˢ ;*+ ˢ)? +9 ; ;+ˢ1 ˢ +ˢ
-/+ˢ) 0ˢ +ˢ +ˢ **ˢ);0ˢ + * 0ˢ
;9 , 5 ;0ˢ)+ˢ -)0 ˢ ˢ+;ˢ +0ˢ
7 , + 0ˢ=-+ˢ ˢ) * 9 ˢ ˢ0 , ;* +ˢ
+ˢ -.ˢ +; + ; *7*0ˢ)+ˢ 0 + *-0ˢ 0ˢ
/ *;**ˢ -00*ˢ+ ;97 -00+ +* * *B0ˢ
ˢ ;*+ ˢ +ˢ *0ˢ ˢ ˢ0-* +ˢ)+ˢ0+0ˢ
-/ ,;0ˢ +ˢ 0 / ˢ +0ˢ ˢ ; @ *0ˢ
)? 3* ;0ˢ)+ .ˢ -0; * 0)**ˢ ˢ
*0ˢ5 *9- +**ˢ)?)ˢ /+;ˢ**)ˢ K
)-; * ˢ * +ˢ ˢ*ˢ0-* +ˢ);0 -ˢ ˢ
/ *ˢ0-ˢ *+ +ˢ)+ˢ G ;+ˢ ` ,
* ' !ˢˢ! ˢ6ˢ5 ;*+ ˢ
; -ˢ) **0ˢ +0ˢ 0;*+ ;+0ˢ5 ˢ ˢ +0ˢ
9ˢ; *5 * ˢ)+ˢ0 ˢ; * +ˢ)?@*0 * +ˢ ˢ
++ +ˢ** =-* + ˢ> $ˢ ˢk+ G+ ˢ/* K
,+ˢ)- * ,+)+'*9*+); - ,+ ˢ 0 ˢ
' *0+ ˢ5;*?;ˢ0* 5 +ˢ5 690 ˢ0 **0ˢ
7 - +ˢˢ ?+ / ˢ5 - *ˢˢ ?;; +ˢ
)+ˢ0 -ˢ/* ,+ˢ=-*ˢ0+ˢ -/ ˢ@+ +-ˢ
0+ + ˢ+ -+ˢ5 ˢ) ˢ@ *+ˢ 7 ˢ
-) 00-0ˢ)+ˢ ;+ +ˢ5 7+00* ˢ + ˢ
=-*ˢ -ˢ + =-+9 +0ˢ)*05 0*K
* 0ˢ)-ˢ3+ +ˢ + ˢW -*ˢ+ 0+*, ˢ +ˢ
***ˢ+ˢ -ˢ;+ˢ =-?*ˢ ; -ˢ)+/ *ˢ -*ˢ
$ +ˢ- * +ˢ 5 +0ˢ / *ˢ +0 * ˢ5 K
7* +ˢ)+ˢ :+0ˢB] -0ˢˢ + ˢ+ ˢ; ˢ 5H

K W

57+ *00 ,+ ; +G ?- 5 * ;*;) +
+-0)/ +)+ 0,)* - : 0
+ *0*- ,+)?b G+ 1 ; - -)+
=-+ =-+0 +9+0H * 0+ +)* +
); - * 7- , ; 5 **; * +
) 0 +05 * ;*5 ;05@ ;*+0)? K
0 +) + 5 -0)*0-)+0 / *00+ -.
)+ ; + ;+ 7* *-0* 5 -0*+- 0
/ ,+0) 0 ;0)+-. -);0 + *
7 - + 5 +;*+-0+ ; +; *)? *0
* + - + + 0+ * *0-* + 9
0?+ * 0 +) ; + 5
d @*; * + 4*6 + ;=-* --+ 7 - + ; K
0*)+ + (0=-+ *+ 7+ +)
7* 0 0+;) / ,+ +)+ +
>R> I +; *)+ + / *)+93
--+ + + ;+ +9 * + =**?+ + + 5-
+9; 55+ -. +; + ; *+0)+ ;+ 5 * K
;+ ? ; *+ 95 - - + 0 +
; 0*)+ ++ 7* 05 +
+? + 0 - , 7 + + +0 + ; + +
d5 *+) 0 + ; * +)+ ? ;)+
@+)+0 0;*+ ;+0\ + -/ +0
d +-0)?+ 7 + - ; -/ +=-*
5 + +9; + ; *.)+0 3+ 0
0- 5 00 7* #-0 0 ; * + :
=-* +.*0 *+ 0 + - 5+ 3 *0
+ + 7- /; 7 -+ ?+ ; + + +H)*0
5+ 0++ i 95 ;0 0) **;- 5 * ;+
* , -/+ + +- 7* 09+ 5 ;0+ +9
5 - + 7 * + ?)=-*0* * +5+**)
+0 - *0 +095 = * + + + 5 * +
+ ; +)+)+0; *5 * ?=-+ +
+ 4* 5 * + 0 -0 ;+ * +P 8

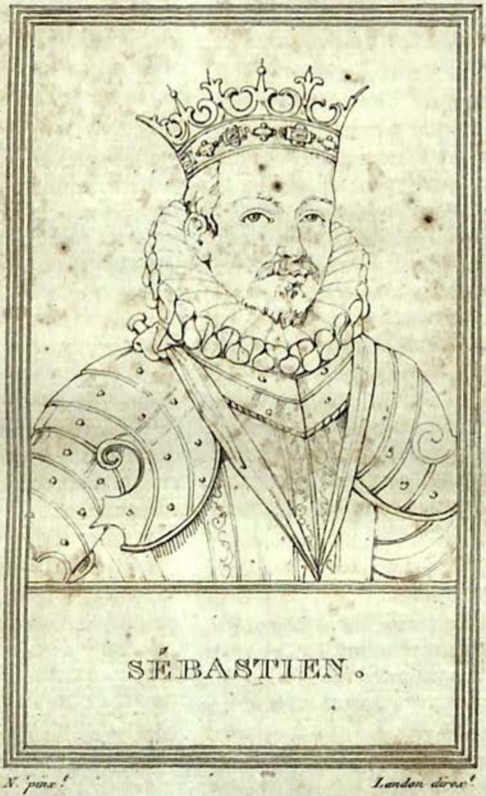
R #

/ 0
&
;
& &
& / / * + *
0 +) >RON ;+ G+5
+03 + * *) >ROT +
XD %
4*6 : +5@ ;PK 5.*0 + ; *3 -)? * *
0 -0* ;* * 9*!+ /@- 0*;;;00;-)9 %
G983 @8Q/ (T

?=- G+ 5 ; +0 + *** * *)
>R I > + 0+*G+ 5 ;@+0 + */ 3
* *) >R T ;+ @-* 5 ;@+0
, :* 7)+-. +)* * 0)-
+. +1 ?- + * /+;)-; *
@) *0; + +,) ? - ++
* /+;)-; * 7 3 *0+3 +0
+0 * + + 7 -U *0+ 0 -)+
* + (+ *0*+ + +)
?* 5 +03* ; + 3)** /*/)+
? - +- -+ 5 - =-+ , + 50
5 ;0 0 * 0*=- =- *+ +
5 +0 0 * 0)+ 0 ,+) + $ 9
+ * , ? / * ;+ + +5
=-+ -;- -/ ,+ =-* 3*5 ;@
)+ ;+ - 5 - + - + + + - :
/+)+095 ;@+0 + 5 - ; +9
)+0 3+ 0 =-* 0= ;5 +9: ;0 (+
,) + ;+ * * + =-+ 7 *
0 *)0 / *) -+9 [+
+0 7 ;** +90 +9;+00 * +0 5 - 5 +
0 ; +; * ;+)+,); ;05 +) -
+ 5 05+$* +9) * * *;3 -*0
0 * 0 +) ; -0+)+
/+9 * +)+ ;+ 0- +) 0 +0 - +0
5 0 / * * +9 -)? *
d *0 +0 ; 5 ;0)?+.;9;- +) 0 **** 9
,)+95+ 7+; * +0)+00* 0 + +0
, /- +0 +++00 * +0 ;+ + + +
5 *0+ @+- +-0+ + - + ;
d * +99)- */ + ; 0*0 +) 0 +0 ,*9 /- 9
+0 + =- *=-+ - * *0 -0;@+ 1
+;B 00-+7 +;@+/ *+)+ % -
; - + +)* 5 00+ 5; /5*
/ * + - +. +: ;+ ?+0 5 - 5 -0
,)+ 5 *+ =-?- *00**)?+ +- 0
9 +)+ **: 5 *0+0 + *+
)+ 5 * + 5 00+9); - ;+) +09
- +- 05 +9;+)+ 0 *+- 5 +9)
+ + < + /+ 0 +0 0)+0
3+ 0 +** * +90 5 ;+0 - +- 0
)+0 3+ 0 @-0)*77+9 + 0 0=**/+
d I +)+0 3+ 0 /+ =0)+ 5 0 7
) *, +90)+ ;+-. =-* 5)-*0+ +
5 + *+ 0 - * *0 * 5 ;+ +
+9 *=-+)+0 * -.)+0)+0 +
+9+*5 =-+ + 3 + 09 +=-+ 5+

Tome XLI. Page 401.

HIST. DE PORTUGAL.



SÉBASTIEN.

N. pinx.t *Landon direx.t*

) , + 50 ;0 - *0 +0 *
)-* 0+ + P-*9 5 0+0 *)*; * 0
? 5- 00*, ++ * ; =-+ +0367+;7*
0 /+ 7 + ; * + ?+0 =-?
:- + =-? +7- +0 3+ 0 +-.
+0)+ +** 0 5 0 *,* * +0
=**?* +9 + 5 00* * +)+ + + =**+ =*
) +) 0 ;+ @ 0 - 0- -
+** + +9 * +)+ 7 * + ; - * + +0
7 - +0)+ + + */+ + **. =-
) -5+)+ 39+)?;@ 5 + 0 ; +)*
55 -. * * -.);0 - +0; 0K
0+0 + * 0 ; + 0+0 7*,- +0
0 + +0 + : + + + +. ; +03
+ +9+ ;0 + ;90 -/; ;* ++05
)? - +0 - +** 03 ; + 5 -0*+- 0
);0 3+ 0 =-?+ +0 +5 +90+ + ?
7 * +9 +**,- +90 * ;- 0 V0 +0 -
0 +0 + 5+-/ 0 5 00+ :) */ +
=-*9 +0 ; *+ + 0 5 *. +0 -
:3 - 0 00+G + ;/+9) 0 %+0 /+ +0
+ 0?+9 * ,+ 5 - +- *
0 -/ ,+ ? **0 * :)+0 5 *00 0
5 +)* =-* / * ^ * - + +9 -)+
05+9;* +)+ 2%+ + 5 *+3 *0
+ ;+ 3;- + - *0 + + -* 5+ *
5 0)?+.+9;- + ;+5 3+ 6
+ - - 0 +) +
>ROI : ` $`

+ 5+ +- * *
- 5 -);0 - +0 5+)
0 $+05 ;+)?--+ +9+) + * *
;9 * 5+ * 7* 0 5 0 ; +)- ; 0-
% /* %= ** / * , -/+ + +0 - +0
0 -0 ?+ 5+ +- $ +** * *+ - 5+1
+ + * ;0 ;0 5 + 9
7 + ; 55+ + -00* % /* i ' E XA %
/*B C FF6)+/+-- ?-);0 5 *
;*5 -. 0+9*, + ?0)? -/+ , + 0 9 *7
! 7 * 5 ; + + 5+ +- *+ ;+
+ 0 + *0 L)? -)+ ? -
0 -0 ?+ 5+ +- *-0 0=-+
-)+ 0 * =-*L / * -00*
5 *0 + * +)?+ 5+ +- +** +9 +
; 5* 9 /+; 0)09 5*:0 / * +9 +
7 * 5 *0 *+ 5 0 ;+ ,+ +K
)?7 *-0 *,)?+95 -/+

+ + + 0 % /* + ; + 0+
; - 0)? - 5@+ ; - 7*9: +)+ ;+
, *; =-* d +- *)+ 5 +) + +
+)+ 0? 7 * + ; - + *
; ; +9 - + * ;+ /+; - 5@+
*)+0 $*0*, @0 * ; - 0+ 7 *7*+
+ ; + ; 7 *0 5 ; ; + 5+
7+- 0 *7 + + ;9 0 *+ W
*0 0 *+9 - 5 + * * +)+ d
;+ + * * 0?- * 0 -;+
,+9 +9)? *-0 2 ;+ + +0)+-.
7 + +0 0- 5 * + 0 *+) 0 5
+ + -* 7* ;@+ + + ?
> 5 - 0-* * + 0-* + % /*
=-?* 7 7) 0 /* ! +)+ $ + ;+
+ =-?* + /) -0 5 +97+
)+0 - +0 / ; + *** ;*
)+9+ 5* % /*)+ 0 5 5 + * 9
7 * 6 (+0 + +0)+)+-. 5 +
+)-0 + 5+ +- 0 7- + +.5 0+9+0
; + ;+ +0)+ /* 0 0;+9 +9 + + ;
/ +9+0 @ ,+ -0 / 0 + K
; + =-+ =-+0 +) * +0)+ -0 +0
)+-. 7 55++0 5+) ;+ +, +
+5 *+ + + -=-+ +0 - +0 5+-/+
+5 + + ?+ *00+ *+)- -
+)+0 $*0*, @0) -0 +- 5 * *+ +
) + ' `
> I7 *)+ -
, * *0 5 0 @- +)+ ?* 7 - %+
7- *-0* + 5 ;+=-?** /* -
)+ + 3 -)+ * + 0 *+
=-* (*0 ** + + FS9 3-* +
TTN)*. -* 3 - 0 5 +0
)+ E0 5+ + + 0-;;+9) ,+)+
@? *0 0 + >> 3-* > 3 * 0 *+-
%+ %+ :)- -, :
+ + %+ + 7* +)+ ?+ 5+ +-
* +0 # -*- 5 3+- + + + + +
5 - , -/+ + ,+) +9,; ;+ 0
+ @+ * + 9*+- +)+ 9 * 0
+ + ;* ; 0+ /)* +; *)+ 7
E7 * +0 5+) 7 9+* = 770P + + 0?+)+9
* + 7 /;**)- ; *)* + *
,) ; +)+ ;9 0 *+ + 07+ *
) 0 * ;*;- + + *5 - ; + -
* +)+) =-+ +H

*ˁ ˁ "

/1 / 13ˁ #ˁ2 10, !ˁ, ˁ01, 3H
3 ,1ˁ21ˁ3 ˁ3 , !#21ˁ / #0ˁ 1#0ˁ- $ˁ
51#0ˁ 1- 3 1 ˁ1! !ˁ 1ˁ X1ˁˁ 13ˁ2 3H
/ 3 ! 3ˁ 13ˁ / #351#01#313Tˁ . 3& 13ˁ
, 7! 3 3ˁB)21ˁ 3 # 0ˁ ˁ 3 ˁ 7 $ˁ
. 1ˁ / /0ˁ . -21010ˁ 3 ˁ , 0 ,!5 1$ˁ
7 6#1#4ˁ&3 = 0,101 !ˁ #ˁ, !0 01ˁ
21ˁ #ˁ //01 201ˁ)#1ˁ! #!ˁ21 !ˁ, H
210ˁ ˁ3ˁ !1ˁ " #0 1ˁ 3 61ˁ
>1 1&013ˁ3 ˁ6 # 1 . 1#0ˁ 1ˁ /# #!ˁ
D/ 3ˁ #ˁ/10 . 1!!01ˁ2 133 L10# ˁ, 1 ˁ
2 . /!1ˁI#ˁ ˁ"1!1ˁ ˁV1001ˁ/ #$ˁ
3 1#03ˁ 1&1#L103ˁ 1- 3! 1 ˁ 03ˁ)61&
21ˁ!01 0,ˁ 3ˁ / 0V ˁ 1 ˁ . & !01ˁ >1$ˁ
/1&01&3 21ˁ 3 ˁ, !1& 7 !ˁ 01 3/1,!10ˁ71 $ˁ
!/ˁTˁ 1 7 !ˁ31ˁ 0,! 0 ˁ1 ˁ / 1#0 !ˁ
21, 7101ˁ@ , , !0 ˁ2 3ˁ 1ˁ/ 3ˁ
#2ˁ 31 6 1#0ˁ #I#1ˁ ˁ7 !ˁ / 0!ˁ 21ˁ 313ˁ
,5 60 3ˁ 1ˁ, #&0! 3 ˁ - > 7 0!ˁ 1ˁ
D6 # 1 . 1#0"ˁ 1! ˁ 2 /0-3ˁ 313ˁ, 31 3ˁ
/107 213" 1ˁ/)$,1ˁ !1 &2 !3 ˁU+01&31 ,1ˁ
ˁ 1& 1&0 - 1ˁ>1& ,&013ˁZ 1 I#13ˁ" #03ˁ
$ /013"ˁ 1- 3! 1 ˁ 1#!152 !ˁ / 0 10ˁ
1,ˁ 1 61ˁ 2#ˁ ' . 1 3ˁ #ˁ2 ˁ
ˁ 1ˁ /1 3 ˁ2,ˁ 6!ˁ&1,#3Tˁ ,1ˁ I#ˁ
" 1 . /1,5 ˁ / 3ˁ 1ˁ / 1!1ˁ 21ˁ . #0 0ˁ
21ˁ7 . ˁ ˁA =ˁ &ˁ)ˁ '1ˁ
/0 ,1ˁ ˁ 21 1 #ˁ "1#0ˁ /0 !ˁ 1 ˁ
K . Tˁ 13ˁ 01 13ˁ 21ˁ 1&! !ˁ1 ˁ 7 /Tˁ
1!ˁ ˁ " ,ˁ #33 ! 7$ 1ˁ 213 0ˁ 7 1ˁ
. 0,510ˁ3#0ˁ 13ˁ!0 ,13ˁ2 . #1ˁ1!ˁ
21V1 ˁ ˁ1ˁ, I3 2 /!ˁ 13ˁ!0 0ˁˁ
#4ˁ21ˁ,13ˁ60 23ˁ/0 ,13 " 021#0ˁ
I# ˁ !0ˁ/ #0ˁ 1ˁ- 1 &! ,5ˁ 13ˁ
8 0!#6 3ˁ - !ˁ! /!ˁ 0ˁ2 3ˁ 13ˁˁ
K . 2013ˁ21! 3ˁ ˁ31ˁ,2#,5 !ˁ0,&6#$ˁ
101 . , !ˁ ˁ2 4ˁ51#013ˁ21d6 # 1!ˁ31ˁ
"1 !ˁ!013$3 #L1 !ˁ ˁ # !ˁ3/0! !ˁ
31 ˁ21ˁ 3 #ˁ / 1ˁ / 0, 0 !ˁ 3$ˁ
- 1ˁ1!ˁ 13ˁ7 #- #063ˁ/ #0ˁ3 3 $ˁ
0103ˁ ˁ / ,1ˁ1! !ˁ- 1 ˁ7 !1ˁ 2ˁ
ˁ #!ˁ"ˁ ˁ01 , !0ˁ#ˁ13, 1ˁ . #01ˁ
I#ˁ3 1&! !ˁ1,5 /2ˁ21ˁ,51)ˁ3 #ˁ $)ˁ
!01ˁ 31ˁ - ! !ˁ 6ˁ$B71 . /3ˁ, 0/3ˁ Bˁ
ˁ, 0/3ˁ 1,ˁ 5 +ˁ 1!ˁ 7#!ˁ #ˁ . . 1 !ˁ
2 1!01ˁ /01&, / 1&ˁ ˁV ˁ . 10ˁ 5 3ˁ 3 $ˁ
0 - !3 1ˁ 2 103 01ˁ ˁ6 . ˁ2 3

- 0ˁ)+ˁ + + ˁ;ˁ)+ˁ ˁX- *; ˁ
=-*75 *+ ˁ ˁ)+ˁ)+ˁ %**0 +ˁ
/ *ˁ %?) +ˁ)+ˁ +ˁ =*00+ˁ5 00+ˁ
-;- ˁ /* +ˁˁ5 -, *0ˁ ˁ+9*9 ˁ
,+ :ˁ 0 0ˁ +ˁ /*0* + ˁ+ˁ)+ˁ ; -ˁ
+ ˁ ˁ7)ˁ;+-.ˁ=-*ˁ +7**0+ *+ ˁ)? ˁ
+ + ˁ(+ˁ *ˁ/ - ˁ0? 00- +ˁ5 ˁ
-* +* ;?0* ˁ 0+ / *ˁ *+ ;+ˁ
) +ˁ0-5 + +ˁ0+3; +ˁ) 0ˁL-ˁ *ˁ
, : * ˁ $+;ˁ 5 -0*+- 0ˁ 3+- +0ˁ 0+*K
, +- 0ˁ -07**ˁ +9 + * ;0ˁ =-+ˁ -*3ˁ*ˁ
ˁ5 00+ˁ 7*: + +-ˁ+ +ˁ +0ˁ)+-.ˁ - 0ˁ
0 50ˁ + *ˁ; 5 +ˁ)+ˁ ˁ)+7+ 0+ˁ);0ˁ
5 0 ;0ˁ 5 ;+0ˁ0- ˁ ˁ;) + 9 # ˁ0-ˁ
0 ˁ +7-0ˁ)+ 0?= *+ + ˁ ˁ7 *ˁ7+-ˁ)+ˁ
- +0ˁ5 70Pˁ*ˁ; * -+ˁ;+5+) ˁ0ˁ
; +ˁ7+ 7*? * +ˁ); * ˁ0 0ˁ
- +5 -*+ˁ)+ˁ - ; 0ˁ)+ˁ +0ˁ+ˁ;+ˁ
*0ˁ / - *ˁ ;@+ˁ0-ˁ +09 K
;+09)? +.) +ˁ ˁ7 ˁ-ˁ5 ˁ
)+ˁ; =-: +ˁ)? 5 +0ˁ +=-+ˁ*ˁ)+/ :ˁ
0 - + +ˁ ?C7 *=-;ˁˁ 5 00+ˁ+ 0-*+ˁ
) 0ˁ 3+0ˁ %5* 50ˁ35+9 + +5ˁ) 0ˁ ˁ
+ 0+ˁ +/+ *ˁ+ˁ - 5+ˁ5 ˁ ˁ - ˁ
=-*+ˁ+ˁ ; +ˁ+ *ˁ 0 * K
5 +ˁ ˁ?*0 *0 +ˁ -ˁ0+ˁ5 +5 +ˁ
ˁ +.;;- * ˁ)+ˁ ;+ˁ5 3+ˁ,*, +0ˁ
=-+ˁ*ˁ +/ ˁ+ * * ˁ- ˁ; 50)?* Wˁ
7 + *+ˁ)?+9 * +ˁ= ?*ˁ , *0ˁ+ˁ)*0ˁ
;*53* ˁ)? 5 +0ˁ0+0/-+05 *;- *+7+0ˁ
(ˁ 0**5+9 * * +ˁ =-?*ˁ)+5 9ˁ) 0ˁ
;+ +ˁ;*7; @0 ;+ˁ ˁ ?0*,+ˁ)+%)*. 9ˁ
(*ˁ 0ˁ)+9;+ ˁ ˁ -*ˁ +ˁ ,+7 *+ˁ)+ˁ
E Eˁ, -+ +ˁ -0ˁ5 + +. +)? + ˁ/*0* + ˁ
0+*ˁ 5 00+00* 0ˁ)? 7 *=**+ˁ * 0?+ ˁ
=- ˁ5/+;ˁ ;+ˁ; 50ˁ)?* 7 + *+ˁ+ˁ
=**+ =-+ˁ +00+ˁ ˁ) ˁ ˁ ˁ
,+ ˁ=-*ˁ -*ˁ 55 + * ˁ+ ˁ=-+ = *+0ˁ
3 - 0ˁ 5 +0? +- ˁ0ˁ 5+ * +ˁ :+ˁ
5ˁ ˁ;@ 00+) -ˁ *,*?+ˁ * ˁ - ˁ +ˁ
5 ˁ5 0ˁ +ˁ 0?+ * 7 9ˁ) 0ˁ +0ˁ
+ +0ˁ(+0ˁ - +0ˁ+7 +?0ˁ)+ˁ;+ ;ˁ
0* , - *+ +ˁ * / *0* ˁ +; - - + ˁ)7+ˁ
;7** +0ˁ5 0ˁ5 - ˁ?+ /;3 55+ ˁ(+ˁ *ˁ
)+ˁ ! , +0 * + ˁ5*+;+0ˁ ˁ +0ˁ
D *ˁ; ˁ7*** +ˁ(/013ˁ / * ˁ;) ; +9;+ +ˁ
d/*; * +ˁ 5 ˁ);0ˁ 3+-.ˁ d,**; *+ 0

'

' ' *+ ;') ;0' **;*; 0'*' + *' '
! 9 + ' ; ' + ') *b' 0 ' ; 5* ; '
-' * *+-') ? +; * 0' =***' ? ; -*'
$ + + ' ; +5 +') 9 51+' ' ')*'
=**+' @* *55+'% '*) ? 05 , +' ;*3'
+ * ' 5 H) +' 5; *) +0')** , ; : '
;@+$' 0 P +/+-' ;9 3 0 *;9-' ;+' , -'
) ? $; ** +0' 5;$* +-0;0' +'9)?+ +5 *'
W0;0 @ 0)+9+0') 0' ? +05 *' =**?*' '
-/+ *' ' ' ' =-? 0? +'
-, '5 ** *'4 * +'7 ;* ; **; '
,+9 0 -0' ') * * ' +05 , +' 3' *'
;0 +' + +') +' @* *55+' ') +0' + 7+0'
=-*' +' *00; ' * ; / ') - +')' ;+'
+,) ' '046 ' + - ') +' , + ' '
0 *+-' 5 : ' @ - + + ' ?* + ?
* ') +'5 00+ ' - +' 0+;) ;' 7 *0') 0'
? 7 *=-+' 5 - ' ; ' 7 * +' ' ; =- : +'
+ ' 7 ;+ ' ;0' @ * 0') 9+ 00+ '
>I' ;@ *0 * *0 *+' # , - + ; - ') +'
L' , + ' +' ;+00 *') +' -*' ; ; * ;' = '
9 +0' - +0' ;' +0*0 + *+ '5 0' , '
+*50 ' 0*' ' +09@ =- *'$*, - +- '
0+ + 1' +'7 *' *' +' 5 3+ '+ ') 4 *'
3+ * ' + +' 0 I - *' '0 ' ; 0+* '
+5 5 0 :') +0L' 5+7 ;3 , +0' %+0:' 5 -0'
0 , +0+ +0' 5 -0* **0 +0' 4*5 ** +'3'
' 3 * +' 0? ' * ' ; * +'
'< ' 0; + @ 0 ' , ;9 ;9 ' ; '
, + * ; ' ; ;*; +' 5 '0+0' ; .3* * 0') :'
*;0' %) +0' 0?+.5 *' 0 0) + - ' '
+ ') * ' =-+' ' , -+ +') ? 7 *=-+' - *'
5 - ' +' - , ' ;0' 0-* +0' +0' 5 -0' 9
9- +0 ;0' + 0 *+ 9' ;@ =**)') +' '
7 ;@*0+') +' ;+' ' 0+ /* + - ' ' 7* 9'
00+ + ' -**;' *00* ') +')) + '
3-0' + ' +-*' %* 0 ' ;+ +' =-+0 9* P '
/*;* +00+' ? 9 * * + +' 5 09' ;0' '
35-*+0' -'5 * ') +'7*** ;') ? --' , + *; '
d3) *0' +0 /+' - ' *+' ; +'
*' ** *) +_' D ' ; *00* -') '
) 0' +' 0+ 0') -' 5 * ;+1' ' ' + :'
55 -) *' *' ;) +' * 5+ * + +' 0 ** *+'
) ?- ' *') +' ' 0' ' ;+0' + * ; '
9 7 * +0 + 0 *+ ' + **' ' (*0 0; +' - +'
3 0) +') +' - + @ +)' '
@ 0+ ' 3 - ; * ') +' ' +G' ; ') +

;' ' = *') ;5 *** +9) ? - ;' 5 *;'
) +' 0+0' ;? 0' 5 ' 0 5' +' ' +' /*7+- .'
- ;) ; 9; ;B'3 * 5 * 9' ('
00*0 ; +' + ' 9 ') +') + / + *' * -'
* +') -' - , ' + ' ; + 7 * '5 '
/ + ' '5 ;+') ? G +' 1' 45*;' '
=-* ' 0 '3*+ +1' / *' ; -=***0+' 0- '
D 9%+ ' ' ? ' * ;*) + ' ;@+ ' ?) +'
) ;9 + ****; ' 4* 0 *; ' + ' *' 5 +00 '
0' +0' 5*;5 *70') ? - +' ,) +' ; . '
5;9) * * ' (+0' 0 , +0') +' 0 ' ; -0+*' +-9'
7+ ' +; 0' ') */+ 0' ;@0' 5 - '
+ ')) 5 ; '1' *% -0 +' @+ * +'
0 ' 9 + +' =-* ' 0 + * +' 5 - ' -*'
7 * +') +0' ; ;+01' + 7* ' ' K
* ' 3-0= *? ' / - * ' 7 55+ ' 0 ' +05 *'
) +'5 +90 , +097 ; *+- .' ' ? ; ; 0* **') ? - +'
; * +' P 4I + +' ; +7+ ' 0?+9; * ' +'
AW * ' ;+' ') + * ;*' 9) +0' * ('
9**') + +0' =**+ 3;' / *0' ; 9 ; 'A +- .' 9
= *90? 55 0 *+ ' ' ;+ +' +.5+*) * * '
+9 *; ') ? - ' 5 -090 , +0' =-+' ;0'
+* +** +0' -5+0') -' - , ' + ' +0'
, + + ' - . +05 -0' + .5+ + +90 ' ; /+0'
) H -=-+ =-+' + ') +' " 0;) +' '
0;' ! / *+ ' ; ; -5+90') 0' +0') +01 :'
>>' 7 ** ' ' 0-55 ;9+ ' 5 ') ;0' 57 '
, + 01' + 0 *+ ' 5 * ' ' 0 ' 0) +' *-*'
* * ;' 9 +) 0' ; ' *+ 0' 1' + 7' * '
* / * ' ;' 7 + - . ') -+') ? @+' ' / ; **1
, ;' ' ,Y2** +' + ' +0') ** , ; 0') ;'
' ; =-+ +') ? 7 *=**+ ' (+' , +9 +9 ' 0'
5 , ** ' ' *' ' ;) * * ') +' +0 + '
* +') +) * * , + ' +0' 5+ * 0P' ? '
- 5 5 +') ;' + 0 *+ ' 7- '9/ / : '
;@ ' ;00+') +' ;+ +' +0 *; * 1' +'
) -+') ? +7- ' + + ;*+' 7* ' +' *'
0?; 3* =- ;' FN' 3 * ' >TRJ I 6>' 5 + '
*0; ;+') ? * +' - * -) +' * + 0+' H=-*'
; **/ *' ' 5 , *6' (? * ' -G '
* *5 *) *' ' + ' ; 5 0++') +' d
+ ' /* +0') ;') *) + +- +0' ,) +- 0 :'
5 ') +0/*/ +0' ' = * +9' + ' FS'
* +' 0) 70') ' >0' 3 +' - '
, * 0' * 0 *; ' 9*) ; ' 7** = +' *'
' ' 3-* ; ' + ' ; *' ' 7 +') ? :) ***'
(* ' 0)' +9+' 5 9* : : +0') ;@+ + 0'

O I 9

ˢ ˢ

+ / +0ˢ) 0ˢ)* + + ;0ˢ)* +; * 01ˢ**ˢ)+5-*0ˢ , + 50ˢ3ˢ 0?+9 *ˢ7 *ˢ5 +ˢ
-/ ˢ0 -0ˢ +0ˢ ** 0ˢ)? G* +ˢ -*ˢ 9 9ˢ +ˢ ;@ 5ˢ)+ˢ 3 +ˢ) 0ˢ - +ˢ
*% ;1ˢ - +0ˢ 5 *0 0ˢ)+ˢ @ /ˢ * *+ ˢ ;ˢ / ˢ5 +0ˢ)?+05* + ˢ -ˢ
+) ˢ=-*ˢ 0+ˢ +--* + ˢ ˢ -*ˢ)+ˢ0 +ˢ 9 + ˢ *ˢ ;ˢ ; ˢ *ˢ) &3ˢ
=-?)ˢ0+ˢ/*ˢ ˢ ˢ + ;ˢ)+ˢ /* , @***ˢ +ˢ ,+ ˢ* .*) ˢ5 9$ ˢ0*, +ˢ ˢ0 ˢ
; (0ˢ -ˢ *+-ˢ)+ˢ 0 +ˢ 00+G *)+)+ ; 5ˢ);ˢ @+ˢ5 0ˢ7 * +ˢ ; ˢ
@+0ˢ)+ˢ ˢ + ˢ5 - ˢ * + ˢ) 0ˢ0+; - 0ˢ * +ˢ 0 : ˢ)+ˢ 5+- ˢd=-+9;+ ;ˢ
+0 ˢ7 + ˢ; +ˢ ? ˢ* /* *+ 9ˢ +0ˢ /+ +ˢ +ˢ) : ; !* *,+ ˢ0+0ˢ 5+0ˢ 9
,+9 +9 -. Tˢ + -)0ˢ + ˢ * *+ 0ˢ *ˢ ? ˢ - +ˢ ; +Lˢ @ +)ˢ0+ˢ ˢ
I? / **U ˢ 5*)+ + ˢ) 0ˢ +0ˢ ; +0ˢ) 0ˢ - ˢ *0Pˢ * 0*ˢ)0ˢ *0 *0ˢ
(+ˢ /*; -0(ˢ - + ˢ +ˢ *00 ˢ0?+ , ,+ ˢ 5+ ** + ˢ) 50ˢ + +ˢ3 - +9+4 : = : ˢ
0 0ˢ -*ˢ555 0+ ˢ +ˢ *) + 0 ; +1ˢ %ˢ ($ˢˢ C C C ˢ ˢ C(ˢ
- *0ˢ) 0ˢ - *+ˢ0+- +ˢ -* ˢ*ˢ7 ; *ˢ + 0 *+ ˢ 7- ˢ +ˢ 5 + *+ ˢ =-+ˢ
ˢ */*+ +ˢ)+ (- ; ˢ+ /* ˢ)+95 + ˢ 5 - , *0ˢ =-+ˢ ˢ 55+ ˢ 0 ˢ
) 0ˢ +0ˢ 5 * +0ˢ)? : ; 3 =-* * ˢ --+ˢ $ 0; + 0ˢ 0?+ +)ˢ + ! ; $5ˢ 9ˢ0- ˢ
+$ˢ)+ˢ ;+ ˢ * +ˢ @ +0ˢ (+0ˢ ˢ +9 0 *+ ˢ) 0ˢ 0 ˢ@*0 * +ˢ);0ˢ
)+- .ˢ) /+ 0 * +0E 0? 0+ /+ + ˢ5* 2ˢ 9 05 , +01ˢ + + Lˢ -*ˢ ˢ ; 0 ; +ˢ
0*+- 0ˢ3 - 0ˢ1ˢ + *-ˢ +ˢ ; ˢ0?+- , ˢ +ˢ 9 : */*9+ˢ)5ˢ0 ˢ *0 * +ˢ)+ - ˢ
,+ ˢ +ˢ - ˢ* 93 1ˢ ; 0 *+ ˢ7)*ˢ ˢ , 1ˢ ;@) ˢ ˢ *00+9ˢ=**)ˢ/ - +0ˢ
/+;ˢ* 5+9 - 0* +ˢ0- ˢ +ˢ ;+ +ˢ)+ˢ ?+ $ˢ * V9ˢ)+ˢ + * +0ˢ0- ˢ +9 0 *+ ˢ4* 61ˢ 0ˢ
ˢ + **ˢ+ ˢ ?; 7 ** 1ˢ *0ˢ - ˢ :+ˢ 5 ˢ ;?+0 ; 79ˢ=*7+9 0ˢ / 0ˢ)+ˢ 5 -0ˢ)+Vˢ
ˢ ;+ ˢ / ** ,+ ˢ(+,ˢ - +0ˢ =-*ˢ 0?+9ˢ * +ˢ ˢ)+ˢ 5 -0ˢ - @+ *=-+ˢ 09ˢ
*+ ˢ7 +90ˢ+ ˢ; *00 5 /*- + * Lˢ +0ˢ+9; */ * *0ˢ 0? ; ;)+- ˢ 9 +ˢ +5 7 ˢ
9+ /+ 55+ ˢ +0ˢ @ + *+ 0ˢ Pˢ +0ˢ -0ˢ 0+ + ˢ ; +ˢ - ˢ@ +ˢ 0* , - *+
, *0 ˢ5+-ˢ+.5; * +- +0 ˢ0?+77 5 + +- ˢ >>ˢ +9 *ˢ)?- +ˢ *7 +ˢ 5+ ˢ +9 +@ +9+ˢ *0ˢ
)+ˢ +- ˢ5 0* * :ˢ * 0ˢ @+ˢ **?; =-? ˢ *+ ˢ5 5 * 3 +9+ˢ)? +ˢ7*, - +ˢˢ + ˢ
: 00*+ ˢ +0ˢ - .* * * +0ˢ **ˢ +-ˢ)+ˢ =** + +- ˢ + + ˢ# - *=-+ˢ)?- ˢ
+0ˢ0+;)+ ˢ(+ˢ *90?+ , ˢ5 -0* - 0ˢ + 5+ + ˢ/* + 1ˢ + ˢ /*/ ** ˢ0 7*0
7 *0ˢ 5 - ˢ 5 +ˢ ;+ +ˢ + * +ˢ ˢ dˢ - ˢ ;*+ ˢ)+ˢ7+- ˢ* ˢ +95 *0 ˢ +0ˢ7+ +0ˢ
*+ +ˢ1ˢ * ˢ ; - ˢ4 *0ˢ @+/ - .ˢ -+90ˢ0 -0ˢ ; +0 ;@ 0 +ˢ - 7+ˢ0 ˢ /*+Pˢ * - - ˢ
- *Pˢ ; 7* ˢ * ˢ * ˢ5+ ; ˢ)+ˢ; -50 ˢ 0 0ˢ / * ˢ +9 +9ˢ *+ ˢ , +9ˢ 0+0ˢ * ˢ
(+0ˢ - +0ˢ =-*ˢ ?+ - *+ ˢ5+ˢ +ˢ 5 *)+ ;+03 0+00 3+ 0ˢ -*@/ *+ ˢ/ -+9ˢ
ˢ ; * *00 *+ ˢ5 01ˢ *0ˢ3- , + ˢ Bˢ ˢ - ˢ ;@+ + ˢ0*ˢ /+ * +ˢ=-?* 0ˢ + ˢ
*; +00+ˢ)+ˢ 0 ˢ - +ˢ =-?*ˢ +9 *ˢ 7**0+ + ˢ)+ˢ ? * ˢ ˢ0 ˢ + ˢ=-?* 0
)?- ˢ ,ˢ+ +/+9ˢ * 0ˢ **+ˢ / - *+ ˢ5 0ˢ Hˢ0+ˢ7 + + ˢ =-?*ˢ / * ˢ +9;@ 55+ˢ !ˢ
+ˢ -+ ˢ+ ˢ0+ˢ *+ ˢ+ +ˢ+-0ˢ5 - ˢ 7+5 0ˢ , ;+ˢ ˢ ˢ5 +; * 9)*/* +1ˢ
+ˢ7 * +ˢ5 *0 *+) 0 ?+05 *)?*3 ;ˢ * 0ˢ +ˢ)+0+05+ *+ ˢ5 0ˢ)+ˢ +ˢ +/ * ˢ
*; @+ˢ 7 ˢ ˢ*33* *+-ˢ)+ˢ ;+ +)*0 ˢ * ˢ3 - ˢ + +ˢ 5* * ˢ ; ; ;9)*7+9;ˢ
5- + ˢ0- /*+@ ˢ--ˢ;@+7ˢ 7 *; * Pˢ*; # - *Lˢ) 0ˢ - ˢ 5ˢ * - , ˢ7 / *0 ˢ : ˢ
; **+ 0 ˢ)* *ˢ - .ˢ0) 01ˢ 0=5+ˢ 5 3+ 0)+ˢ 5 -0*+- 0ˢ ** 5 0 +- 0ˢ =-*ˢ
Aˢ *+-ˢ / -0ˢ ; ;)+ˢ - +ˢ /*; *0+ˢ 5 * + ˢ +ˢ - ˢ)+ˢ + 0 *+ ˢ + ˢ/ ** ˢ
; 5 ; * ˢ / -0ˢ " - ;Gˢ / -0ˢ +9 , * ˢ *-9+ ˢ0+ˢ7 * +ˢ +; 0* +ˢ; +ˢ 7+ ˢ
Aˢ ,+ ˢ5 - -7 5 *0 *+ \ˢ Aˢ)*0 ** ˢ ! + 5 - ˢ 0-; ;+00*/+*7*+ ˢ ;* =ˢ9\ +0
;+0ˢ 0ˢ dˢ* ˢ 7+-)ˢ ˢ + +ˢ)+ˢ ;9 0 ˢ 95 -0ˢ; - -0ˢ7 +- ˢ @*+ 7ˢ / +GˢW
+ ˢ)?- ˢ; -5ˢ)+ˢ ; + + + ˢ * 0*ˢ
E - ˢ ;+ˢ 5 ;+ˢ ˢ ,+ˢ)+ˢ /* , ˢ E % ˢ 'A 3 ˢ ˢ ˢ , . ˢ A* ˢ ˢ ˢ ˢ >7 , ˢ 7X E % [E
;* =? 0 ˢ (+ˢ /*; -g $ -a ˢ 07)+ 3ˢ a ˢ !Y#/8 :Gˢ ˢ Z

ˢ

6 + -ˢ ; +ˢ ; ; +ˢ/* ; ˢ ˢ ˢ7 7 ˢ - +ˢ =- Wˢ
* +ˢ)+ˢ ; ; - .ˢ)? 55 + + ˢ +ˢ
05+;* + + ˢ)+ˢ 5 * 0 ˢ +3ˢ =** *ˢ
=**?* ˢ / * ˢ 0 0ˢ 0+ˢ ,+-+ ˢ * ˢ +0 ˢ
* 5 00* +ˢ)+ˢ / * ˢ)+0ˢ ; * 0ˢ
5 -0ˢ 7 *;@;0ˢ 9)+0ˢ ;;+00 * +0ˢ 5 -0ˢ
*+09+ ˢ *+**.ˢ +)-0 ˢ ?+0 * 0*9ˢ
=-?+ ˢ *0 ˢ +ˢ 5 * ˢ)-ˢ 7 +-.ˢ
*; +ˢ * ˢ * ˢ)*0 * , ˢ ˢ) 0ˢ0 ˢ
@ * + + ˢ ;* =ˢ +05;;+0ˢ)+ˢ * +
ˢ + 0ˢ = +ˢ ; ; -*ˢ)-ˢ) 3/ ˢ ;+ -*ˢ)-ˢ /+K
- 0 ˢ ;+ ***ˢ)+ˢ ˢ 0 *+ ˢ + ; 3* 0=-?* ˢ dˢ
0;ˢ7 * ˢ +)-ˢ ˢ + : - f ˢ +,) _ˢ
*+- ˢ ; +ˢ - ˢ)+0ˢ 5 + *+ 0ˢ ; ˢ
*0 +0ˢ)+ˢ0 ˢ + 50 ˢ ˢ ˢ5; 3 ˢ +-ˢ
; ;- + ;+ˢ /+;ˢ @ G ˢ ; -GG* ˢ
+ ˢ -* + ! *+ˢ %ˢ + ˢ ? E; K
0+ /+ˢ) 0ˢ +ˢ 5 *0ˢ)+ˢ ˢ ' *+0***+ˢ
=-9 / * ˢ 7 * ˢ * ˢ -,-0 * ˢ **,* ˢ
+0ˢ / -.ˢ)+ˢ ;+0ˢ *0ˢ * **0 +0ˢ * ˢ
+0 ˢ 0ˢ ;+ +ˢ : ; ;*** + ;+ ˢ +Hˢ
0 * 9ˢ 09 5+ ;- Hˢ 0 09ˢ 5+* +ˢ =-+ˢ
;+ˢ ?;9 * ˢ5 _ˢ 5 ˢ 0 ˢ);00* ˢ =-?* ˢ
/*+) * ˢ ˢ 0+ˢ 7 * +ˢ ˢ 5 ˢ 0ˢ
ˢ 79+77 + ˢ)? ; * + ˢ ; ; +ˢ 5 *+ˢ
)+ˢ 0 ˢ + 1ˢ *0ˢ +0ˢ +77 0ˢ + +ˢ
**?* ˢ 75 ˢ ? ˢ 7 * ˢ 5 7 *0 o6; ˢ
) 0ˢ * +ˢ ;+ * ,; *)+- ˢ =-*ˢ ?+0 ˢ
;+5+) ˢ 5 0ˢ)+ˢ ˢ)*- ++ˢ 0ˢ
=-; =-+0 5-0ˢ)+ 0+0ˢ -/ ,+0ˢ ˢ * ˢ 7-71ˢ
*)+ˢ ; ˢ ;+ +ˢ 5 *+ˢ 5 ˢ *;@+ 3 9ˢ
, ; =-* -*ˢ 7 - * ˢ +0ˢ)+00* 0ˢ)+) 1ˢ
%$ + +)+ * *+ˢ =-*ˢ 0+ˢ * ˢ
;@+G +0ˢ /+ -+ 0ˢ)+ˢ $* + + ˢ)+ˢ
9 07*, - * ˢ+ ˢ)+0ˢ - +05+* Hˢ
-?+0ˢ =-? ˢ * ˢ 0*.ˢ +9+0ˢ ˢ +.+9+- + ˢ
ˢ * *+ + * * ˢ ,)ˢ
F›ˢ + ˢ 5 ;)*,*+-00=-+ˢ +ˢ - _ˢ
*ˢ / * k +5 +ˢ) 50ˢ +0ˢ +0=-+3ˢ
);ˢ *ˢ ;@ 5+ +ˢ *. * + ˢ 7 ˢ +ˢ 5 -/ * ˢ
00+ /* ˢ ˢ7 -,-+ˢ)+ˢ0 ˢ ,+ *+ˢ -ˢ
/ * + ˢ + ˢ *-- * -.ˢ)+ˢ ˢ5+* - +ˢ ˢEˢ
?@-* + ˢ ˢ0-5+ * * +9ˢ +ˢ 5- ˢ + + +ˢ
ˢ ? *. +ˢ ˢ3 **0*+=-?+.;* ; +** + ˢ ˢ
***ˢ +0ˢ 5;* - +0ˢ ˢ ? -* +)+ˢ 5 + ˢ
; 5 +ˢ)+ˢ * + + ˢ ;;ˢ ,+ +ˢ /+;ˢ
0 -ˢ 3;* +ˢ */ ˢ :ˢ * ˢ ; + ;@ ˢ ˢ o *ˢ 5

5 0+ ˢ - ˢ *0 +ˢ 5 -09+.+ ;+9ˢ =**+ˢ *9ˢ
+ +ˢ) 0ˢ ;ˢ -*+ + ˢ)-ˢ 5* ; ; -ˢ
+ ˢ +0ˢ 5 +;9)+90ˢ)-ˢ ; *0ˢ)+? ˢ ?+; +9ˢ
/+ * *+ + ˢ ˢ 3+ ˢ +0ˢ 93+ - .ˢ 0- ˢ + ˢ
0 *: ˢ): ˢ * ˢ);93 ˢ ; -ˢ
/ ,+*70; + ˢ 5 ˢ 0+0 ˢ 5 +;+)+ 0ˢ
/ -.ˢ + 0 3 ˢ * -* +ˢ 0* ˢ
,)+ˢ 5 * +; * ˢ 5 - ˢ ˢ 5+* -* =9
ˢ 9@-* +ˢ ˢ =- :* ˢ / - * ˢ 0- 0 * -+ ˢ
ˢ ˢ 7 +0=-+ˢ +5ˢ + ,+ ˢ ˢ - +ˢ
)+0ˢ +)-* 0ˢ 1ˢ Bˢ ;+ +ˢ * /+ * ˢ +ˢ
;95*)* ˢ 3* : ˢ ˢ 0 ˢ + + ˢ + :ˢ + ˢ
5 ˢ ˢ ˢ ˢ =-?* ˢ 5+*, ˢ ˢ
* *+ +ˢ *5ˢ $ * ˢ =* *ˢ) <ˢ
ˢ + 50ˢ * ˢ B0ˢ) ,+0ˢ +.; -0*70ˢ);ˢ
$ 0 * ˢ ˢ5+)-ˢ +ˢ + * +ˢ)+ ˢ; -+- ˢ
=-*ˢ 7 *0 * ˢ 0 ˢ 5 -0ˢ ,)ˢ 5 *. ˢ %$ * ˢ
;@; -,+ˢ ; /*) ; /;;ˢ + +0 ˢ
* ˢ)+ˢ -*ˢ - * ˢ 7+0ˢ)+00* 0ˢ)+ˢ 0+0ˢ
5/* ,+0) 0ˢ +05 * =-+;+)+ *+ ˢ
5 ˢE ˢ + - +ˢ)+ˢ 0 ˢ ; -+- ˢ + ˢ Z;ˢ ˢ
+ + ˢ)+ˢ 0 ˢ 5 ;+ - ˢ - + * ˢ
/+; ˢ / ,+ ˢ;+ +ˢ 5 + ˢ + ˢ
=-+ ˢ 0 0ˢ+ +ˢ .+ˢ)?+ /*+ ˢ * ˢ 5 - ˢ
* ˢ) + ˢ ˢ 5 +ˢ ˢ 0 ˢ 5 +,+9 ˢ
?;0 ˢ ˢ ;+ +ˢ9;* ; 0 +3+ˢ =**5ˢ + 0 ˢ
* ˢ) ˢ)?) +ˢ ;@ ,+ˢ) ˢ ˢ O %
ˢ ˢD = ˢ =-?* ˢ 5+*, * ˢ ˢ
; ;- + ;+ˢ /+;ˢ ˢ " & ˢ
ˢ)+ˢ 5@ + ˢ =-*ˢ ?+- ˢ 5 ˢ);ˢ
5+* +ˢ ˢ +; - * +ˢ) 0ˢ %? -/ ,+ˢ
)+ˢ 0 ˢ ; 5+9 * +- ˢ +ˢ)+00* ˢ)+ˢ *K
;@+ ,+1ˢ ? 0) -? * 0ˢ ;+ˢ =-+ˢ
5 -/+ˢ +ˢ ˢ0-*/ 9 ˢ)+ˢ 5@ + ˢ=-+ˢ
+ ,0ˢ 55 +ˢ 1ˢ 2ˢ %+ˢ +ˢ 7+9 ! ;* +ˢ
Aˢ)+ˢ ?@ +- ˢ =-+ˢ +ˢ 7 * ˢ *;@+ ˢ
Aˢ ,+ 5-**=* *?* ˢ +ˢ; * ˢ)*, -+ˢ)+ˢ * H ˢ
Aˢ + ˢ +) +ˢ7- ˢ + ˢ ˢ ;+ +ˢ + 0 ˢ
Aˢ * ˢ Aˢ $ 0 *ˢ 3 - =ˢ=-? 5 ˢ ˢ
)+ˢ 5@) ˢ ;+ˢ)+ *7+ ˢ 5+* ;ˢ
ˢ 7- ˢ - */+ 0+ + +- ˢ +,)+ ˢ , ;+ˢ ˢ
ˢ 7 /+- ˢ)+ˢ *;@+ ,+; +ˢ +ˢ
5 -0ˢ @ * +ˢ *0 +ˢ)-ˢ L3 - ˢ ;+ =-*ˢ
- ˢ ; -0+ˢ =-+ˢ ˢ 5+, *,+ ˢ %- +0ˢ
* 9+ ˢ +0ˢ - +0ˢ 5+*** +0ˢ 0 Hˢ
*0ˢ)+ˢ +9; B6)+ˢ 5@ + ˢ ˢ +0)*7 *Hˢ
5* +ˢ)+ 3- ,+7ˢ)+ˢ +. ; * -)+ˢ)?--+

ˢ ! ˢ ˢ K9%

*@ ;ˢ 00+ * -ˢˢ =***ˢ 7 *ˢ ˢ ˢ
: **0 7*+ ˢˢ 0*ˢ + + +ˢ ?+0ˢ 5 0ˢ 7)+;ˢ
=-*9ˢ 0*ˢ + +ˢ+0ˢ/ *+ˢˢ +ˢ7 *ˢ5 0ˢ
,)ˢ 3: - ;-ˢ ˢ *; *+ ,;ˢ +ˢ9ˢ
0 * ˢˢ5+* ˢ -00*ˢ0-ˢ33*+ +ˢ=-+W
=-+0ˢ + -.ˢ)? 55 + + Pˢ;+ˢ5 ˢ
ˢ I%;ˢ ;. : ; ;**ˢ / +ˢ) 0ˢ 0ˢ
**/+ - +9ˢ% ˢ 5 * 5 ; +-ˢ ;+00+ˢ
)?+ ˢ; ˢ -0 ,+ˢ ˢ ; -0+ˢ)+ˢ ˢ9)* ! ˢ
;- ;9ˢ)-ˢ 05 ˢ ;+ ;ˢ +);ˢ
/ *ˢ);9%ˢ+9*+9+ 5 ++ˢ ˢ; * -*+*ˢ
;+ *+3ˢ)-ˢ= * G*; +ˢ**+; + ˢ) -0ˢ
ˢ3!+=-+0ˢ 5+* - +0ˢ : *ˢ =* 00;-ˢ -ˢ
ˢ3=-)? -**ˢ 5 -ˢ *=-+0ˢ 7*ˢ ˢ*ˢ
0?+.+ 7 ˢ -00*ˢ ˢ ˢ, ** +ˢ+-*5*+*H H
+0ˢ * +0Pˢ 30ˢ **ˢ-;ˢ; - *ˢ)+ˢ -*ˢ
+ˢ;+ˢ ,+ +ˢ=-?- +?X 7 ,98***ˢ +5*9;9ˢ
0+ @ˢ %-)* Bˢ ; 0 * ˢ0+ˢ -ˢ
/ *ˢ ˢ +ˢˢ ˢ +5 =-; -9ˢ H
* ;ˢ7- 0; ,)ˢ5 +ˢ;)* ˢ)-K
+0ˢ)+ˢ +9)*;*0ˢ);5-*0ˢ + + ˢ$
)+ˢ5+*-) ;ˢ[+ -ˢ)+ˢ ˢ "
& ˢ + + +ˢ=)* -*ˢ; ˢ
* +.;9 * * ˢ 5 +0=-?+ˢ; ;- + K
;+ˢ)+ˢ 5@ + ˢ)+ˢ ˢO ˢˢ/
ˢD = ˢ=-*ˢ7- ˢ+.5 0;+ˢ /;;ˢ ˢ
0 07*,- 5 * +ˢ+ / ;9+ˢ)+5-*0ˢ; ˢ
'*? ;+ˢ >>ˢ5+*, *ˢ+ 0-* +ˢ +ˢ1 ˢ
ˢ 0 & ˢ5 - ˢ +ˢ;)* ˢ
)? 3 , ˢ +ˢ + -ˢ;; ; +ˢ 55 Wˢ
+ *ˢ)**ˢ + 50ˢ)+ˢ$ 0 *ˢ -ˢ)-+ˢ
)?! * ˢ1ˢ*ˢ 5 00ˢ)+ˢ ˢ -ˢ5 *0ˢ
* *ˢg ˢ' + ;+ˢ)? **ˢ*ˢ7-ˢ7 0
* +ˢˢ *0ˢ :ˢ);ˢ ˢ; =- +ˢ)+ˢ
? *+5 ˢ +0ˢ W **U *0 1ˢ ; ˢ * * ˢ
*1ˢ ˢ +9;ˢ +)-ˢ ˢ ˢ 0; +ˢ 9ˢ
5 +ˢ ˢ) +ˢ)+ˢˢ Pˢ + ˢ +ˢ * ˢ
)+ˢ ˢA / 5 *0ˢ ˢ
ˢ)+ˢ 5@ +9ˢ + 0 * - ˢ);ˢ
*/ +ˢ)?*ˢ; ;-* + ˢ -00*ˢ +) - ˢ
+ + ˢ5 ** /-ˢ)+ˢ ?+ 5 *ˢ -; *7ˢ
)+ˢ 07++7;-ˢ)+0ˢ +70ˢ)+ˢ ˢ+)+ˢ
5 0 *=**+Lˢ0?) -**ˢ ˢ - +0ˢ+0.ˢ
)+*;;0ˢ)+ˢ ˢ/*+ˢ;ˢ0 ˢ +*/* +ˢ *ˢ
5 ;+ˢ)50 0ˢ ˢ * +ˢ *0*/; ;95 + =-+ˢ
; 5++ˢ *ˢ +0ˢ / ,+0ˢ =-+ˢ
; - *+-ˢ) -0ˢ +ˢ +0ˢ0) 0)

*+ +ˢ)+ˢ * ˢ ˢ 0=* *!ˢ
0 ;; ,+ + ˢ ;+ +ˢ /* +ˢ; ˢ : ˢ*0ˢ
/ *+-ˢ)+,)+ˢ) -0ˢ +ˢ$ *; ˢ
=-+=-+0 - +0ˢ)+0ˢ 5;*- -*+0ˢ)+ˢ ˢ
5 + ˢ ; 0 * ˢ7-ˢ;* ,)ˢ)+ˢ +0ˢ
+0 - +ˢ1ˢ *0ˢ 0) ˢ 5* ;+ -ˢ +9 *ˢ
-)+00 **0)?- +ˢ -00*ˢ,)+ˢ+ +ˢ
5 *0+ˢ ?+07ˢ)-ˢ - * 0ˢ +,ˢ =**+ˢ ˢ
) *ˢ*-7+ ;ˢ)**ˢ3-,; *+-ˢ)-ˢ * *+ 1ˢ
+ f:* !*0*+ˢ5+* +ˢ ˢ+9+?; 5)-* 1ˢ 0ˢ
) 0ˢˢ+0ˢ 55 + + 0ˢ @ˢ0 ˢ ;+0*ˢ
5+* - +0ˢ ˢ;ˢ ;ˢ 0 ;@ ˢ 5 0ˢ =-*ˢ
/ *ˢ7 *ˢ;+0ˢ +0 * **0ˢ *ˢ ˢ +K
0 * - ˢ -* + +ˢ1 ˢ#-+ˢ+0ˢ ?*ˢ
Aˢ, ˢ+ˢ +ˢ5 +0 5 -+-.ˢ=-*ˢ ˢ
/ -* +ˢ * 0*ˢ+;0ˢ /*0 ,+0_ˢ % ˢˢ
,+ + ˢ* 5 * ; - + +=-;ˢ - ;ˢˢ
ˢ 5/+-ˢ)+ˢ *; + ,+ -+ˢ5-ˢ)+9ˢ ˢ
7+-) +ˢ0 ˢ5 +,+9ˢ(+ˢ -0)+ˢ)**ˢ(-K
/ +ˢ 5 00+)+ˢ)+ˢ;+ˢ * +ˢ *0ˢ K
ˢ + -.ˢ)?-*ˢ,)ˢ 5 *.ˢPˢ ˢ + ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢA ˢ ˢ
/ˢ ˢ /ˢA ˢ ˢ ˢ
A /ˢ ˢ +0ˢ ' & 4ˢ ˢ
ˢ 0 ˢ ˢ ˢ ˢˢ
* 0 ˢ< /ˢ ˢ5 00+)+ˢˢW;, +ˢ
+ ˢ)+-.)+ 0+0ˢ)+00* 0 ˢ(ˢ! ˢ
J >/ - ˢ +5;+ **+ˢ5 ˢ)+07+ +0ˢ
0 ˢ ;;-5++0ˢ ˢ) **-+ˢ)+0ˢ0 * 0ˢ ˢ
+ 7 ˢ =-*ˢ/*+ ˢ)+ˢ * ;1ˢ0*ˢ +ˢ
0+;)ˢ * + ** +ˢ -ˢ ˢ+0ˢ+ˢ
- + ˢ)+ˢ7+*@ +0ˢ=***) ˢ0+ /+ ˢ(+ˢ
+ +(+ + ˢ) -0ˢ0ˢ, *;ˢˢ ;;**5;ˢ
+ˢ@ -ˢ)=ˢ ˢ; * 5 0** ˢ +ˢ)+00*ˢ
+0ˢ)+ˢ7 +ˢ;* ++ˢ37 *ˢ -ˢ; ˢ
+0 5+ˢ+ˢ + -00+ˢ)+ˢ ;ˢ ˢ(ˢ *
A &ˢˢ * < ˢˢ ˢ< %
ˢˢ ˢ' ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
8X; 1ˢ) 00*ˢ **ˢ ? ˢ! *ˢ+ˢ ;ˢ
ˢ0- ˢ5 5*+ˢ +-ˢ - +ˢ ;ˢ /ˢ+ˢ
)+9 * +ˢ , +ˢ + * +ˢ;*)+0 ˢ
0-0ˢ +ˢ -0+9+ˢ)-ˢ(-/ +ˢ ˢ+ ; ;Lˢ
5 00+)+ˢ *0ˢ - +0ˢ5 *0ˢ)+ˢ;+ˢ
3 * +ˢ+)-0ˢ ˢ? - *;@+ˢ+ˢ* * ˢ
+ˢ +5 +90+ P\ˢ ! X; *XA+ˢ ˢ
ˢ ˢ# ˢ /ˢ ˢ! ˢ< ˢ T
# ˢ ˢ ˢ /ˢ!!!/ˢ

K J

/ -+)?- ˢ; ; + +ˢ * ˢ
+ˢ + ˢ 7 ;+9 *+**. ˢ ; 0 * ˢ / * ˢ
* +ˢ ; /+ 0 * ˢ 5 +* +ˢ)+ˢ 0 * *+0ˢ3ˢ
; ? ˢ)+ˢ -* ˢ) 0ˢ + +;-+*)+0ˢ
5 +ˢ - +0,-+0ˢ)-ˢ + * ˢ - ˢ ˢ
,+ˢ ;-ˢ ;+ˢ ,+ + ˢ ; ˢ ;5 0+ˢ ˢ -**+ˢ ˢ
ɒ 5*+;+ˢ)+ˢ /+ 0ˢ =-+ˢ -*ˢ / * ˢ) +00+9+ˢ
;+ˢ 5 + + ˢ _ ˢ =-*ˢ 5 -/+ ˢ =!?* ˢ +- ˢ 7 * ˢ
)+0ˢ /+ 0ˢ -00*ˢ 0ˢ =-+ˢ 0+0ˢ + - . ˢ
W0?* ˢ e ˢ 7- ˢ) - +ˢ ˢ ˢ 5 +90*+ ˢ ˢ
9ˢ - - ˢ ˢ 3 + ˢ >TNR ˢ ` 0 :ˢ
& " ˢ ! ˢ
" ˢ 7) +- ˢ)+ˢ B ˢ) 0 *+ˢ)+0ˢ
+ ;B +, *)+0 ˢ *0ˢ ˢ 5 0ˢ)+ˢ
:?+ 5* +ˢ)+: @ G) ˢ =- *=-+ˢ -* + ˢ
:0+0ˢ)+0;+) 0ˢ *+ ˢ + +9ˢ *- +0ˢ ˢ
* 5* 5 + ; ˢ G +/*)+0ˢ ˢ +9 * ˢ
-*ˢ ˢ)+ˢ - *00 ;+ ˢ + ˢ 7- ˢ)?)ˢ +0 ˢ
; /+ˢ)?- ˢ - +ˢ - B ˢ 5ˢ ˢ +,@
ˢ 5 + *+ ˢ) * ˢ)+ˢ @ : ˢ) ˢ * ˢ); ˢ
:9ˢ /* ˢ +ˢ ,+) +:ˢ 5 - ˢ 5 *. ˢ)+ˢ 0+0ˢ K
+ 0ˢ + ˢ)+ˢ 0+0ˢ 0+ /*;+0ˢ 4ˢ ! &ˢ
: # (5 ˢ 0@ B ˢ 7* 0ˢ + ˢ 0-;;+00+- ˢ ˢ
)? *% +, ˢ +9 ˢ %ˢ ˢ ! $ˢ
ˢ:)+ˢ **+, ˢ 4URI ˢ)+ˢ % ˢ ˢ ˢ 6Wˢ 5+- ˢ)+ˢ
+ 50ˢ 5 + 0 ˢ 5+ + ˢ + +B +,@ ˢ
0 ˢ + - ˢ ˢ 7 + + ˢ +9--* ˢ 0ˢ +0ˢ 0-7K
7 ,+0 ˢ + ˢ 0- + +)+ˢ G ˢ
ˢ) ˢ +0ˢ +? 0 ˢ 7 ;* ; 0; * 0ˢ ˢ
?+9 *; ˢ 0ˢ =-?- ˢ 7*+7ˢ)+ˢ ˢ ; - ˢ
+ 9)+0ˢ *)+0 ˢ ˢ 5 + *+ +ˢ
; =-+ +ˢ 7- ˢ ;+ +ˢ)+ˢ 0 ˢ ˢ / * ˢ
*)+9ˢ ;ˢ , -/+ +- ˢ ˢ +; - + ˢ ;+ +ˢ
/* +3ˢ + ˢ 55- ˢ +9; @*5+ 0+ ˢ ?* , ˢ
+- ˢ)+ˢ ? 00 00* + ˢ + ˢ ! *0 ˢ
+ +B9 +, ˢ 5 * ˢ 0 3ˢ *0ˢ +ˢ
3*+ 7*)+ˢ 0- ˢ +;@ 55+ ˢ ˢ 0 H3-0 +ˢ /+ K
,+ ;+ ˢ (? -)+ˢ ˢ, B+ ˢ B ˢ G+ +ˢ
3* - ˢ ?*0B *0 +ˢ + C ˢ)+0* ˢ)- ˢ 5* Aˢ
,+ ˢ ?+.;* + + ˢ + +5 ;-) + ˢ ,-+ K
+ˢ 0 * + ˢ +?+0)* + ˢ ˢ =-+ ˢ +0ˢ
ˢ 5+ 5 +0ˢ *) ˢ* +0ˢ)+ ?) -0 ˢ (? ˢ
SIRˢ 4URRˢ 6 * ˢ)+97* ˢ 3+*5 ˢ 5*ˢ)+:ˢ
*-)+ˢ +5 ; * + ˢ 5 * ˢ & - ˢ
+5 ; - - ˢ 5 /* ;+ˢ)+ˢ +)3 ˢ
0ˢ 0 ˢ 0+;)+ˢ ; 5 , +* ˢ + ˢ
5 ˢ -5+ˢ ,)+ˢ /*; * +ˢ 0- ˢ >7ˢ

=-+ˢ *)*+ ˢ =-*ˢ 7- ˢ *,+ˢ)+ˢ -*ˢ
7 * +ˢ)+0ˢ 5 +0+ 0ˢ ; 0*)+ +0 ˢ + ˢ
)+ˢ 0+ˢ 0 - + +ˢ ˢ - ˢ * - ˢ -+Hˢ
5 +0ˢ +ˢ)+5 ˢ)+ˢ + +B +,@ ˢ
*+*5 ˢ +7-0 ˢ)+ˢ + * ˢ 0+0ˢ + , ,+K
+ 0 ˢ + ˢ +0ˢ 77*;*+ 0 ˢ ;@ ,+0ˢ
)+ˢ +;+/ * ˢ +ˢ ɒ * - ˢ + ˢ +/ ˢ - +ˢ
+9+ˢ)+ˢ *0ˢ ;+ ˢ * +ˢ +0ˢ ˢ
; 5 0++ˢ)+ˢ 0+0ˢ -5+0ˢ + ˢ)+ˢ ;; +0ˢ
)+ˢ -0ˢ 0+0ˢ / 00 - . ˢ)+5-*0ˢ %$ ˢ
3-0=-? -ˢ + , +1ˢ * *0ˢ ;+ +ˢ ,)+ˢ
+9+ˢ 5+ˢ 5- ˢ +90*0 7 ˢ 9 ˢ ɒ ˢ : *=-+ˢ
+ ˢ bˢ ˢ / - +ˢ)+0ˢ -5+0ˢ)+ˢ
G ˢ + +B +,@ ˢ 5 ˢ ;+ˢ - ** 9ˢ
$= -ˢ * 5@+ ˢ 3 *, * ˢ ˢ 0+0ˢ +9 0ˢ
+0ˢ 5 0ˢ)+ˢ +*0;@ + ˢ + ˢ)+ˢ :* ˢ
, ˢ >>ˢ + * ˢ)+3Bˢ 5 -0ˢ 5-*009 ˢ =- ˢ
?+9 *)+ˢ B@ ˢ -@ ˢ 0 -ˢ 0-K
G+ * ˢ 0=-+ˢ ;+ -* ;*ˢ +; ˢ 0+0ˢ 0+ ˢ
;)- 0ˢ ; +ˢ)+0ˢ + + +0ˢ 7 Hˢ - ˢ
6 ˢ + ;B +,@: , * +ˢ + ˢ 0+ K
0* +ˢ 97- ˢ + + + ˢ + -:ˢ ˢ 0 ˢ 5 +K
+ +ˢ + +/-+ˢ /+;ˢ ;+ˢ 3+- +ˢ 5 * ;+ ˢ
=-** ˢ * ˢ 5*+)ˢ ˢ + + ˢ + ˢ -*ˢ 30 ˢ
?+9 *+ ˢ (+0ˢ 0+ /*;+0ˢ * 5 0ˢ =-?* ˢ
-*ˢ /+)* ˢ 7- + ˢ + + ˢ +9; * ˢ
5+ 0+90 ˢ ˢ +7 - +ˢ * +ˢ)+ˢ :0* ˢ
R ˢ 4 +ˢ 5 +; +- ˢ);ˢ ˢ +*,* 6 ˢ
/+;ˢ +ˢ ,+-/+ + + ˢ)-ˢ &@ ; ˢ
=-*ˢ 7- ˢ 5 ,+ˢ + +ˢ -*ˢ + ˢ 0 :7* 0ˢ
@ -) ˢ + +B +,@ ˢ 7- 3-0=-? ˢ
% ˢ 7* ˢ +ˢ G0+9 +9);7+* 0+- ˢ)- ˢ 7 * +ˢ 3 ˢ
=-+ˢ 0 *)+ ˢ =-9* 0-*/* ˢ)+5 +0ˢ
-ˢ + - ˢ IIˢ - - ˢ ˢ B ˢ 7 ˢ
OJRˢ 7ˢ UURˢ 6 ˢ 5 *0ˢ - ˢ +, +ˢ)+ˢ /* , ˢ
)+-:ˢ 0 ˢ /+;ˢ ˢ +5- * ˢ 4B?--ˢ
5 * ;+ˢ 3-0 +ˢ + ˢ ˢ #- *=-+0- 5 00+9 ˢ
ˢ ; +ˢ 0 -/+ * ˢ *0ˢ +ˢ
; =-+9 ˢ 5 ˢ 0 ˢ 7* 0ˢ @ -)Pˢ
* ˢ +- ˢ ˢ , * +ˢ)+ˢ -*ˢ B*00+ ˢ - ˢ +ˢ
0 *)+ˢ + ˢ +05+; +9 ˢ + ˢ)+ˢ -*ˢ / *Gˢ - ˢ
/+ ˢ ˢ - +ˢ)+ˢ ?) -0 ˢ 4ˢ /ˢ
ˢ CC$ * I J 6 ˢ ! &
ˢ 4 * 6Hˢ &
k ˢ ˢ ɒ ˢ ˢ A
((ˢ 4% C H16 ˢ
;) +*- ˢ ,) ;9 ˢ);3*ˢ 7* ;+0 ˢ 9 H

=-*ˁ ˁ *0ˁ ;ˁ ˁ *ˁ >IUSˁ)9- ˁ
5; +ˁ =-*ˁ + *ˁ *;0 *+ ,;9 ; ˁ *+0ˁ
/ *);0ˁ ˁ7-ˁ0-;;+00*/+ + ˁ; **ˁ
0+* +ˁ -ˁ5 + + ˁ)=ˁ +Gˁ;ˁ * +ˁ
)+0ˁ += ++0ˁ ˁ;9+ˁ+ 5 +ˁ) -0?
D =-;=-+0ˁ 77 *+0ˁ)+9ˁ*- ;+0ˁ 5 ˁ
+0 +0ˁ ˁ +ˁ *+9ˁ /+;ˁ (+ˁ ;ˁ
* *0 +ˁ)+ˁ% ˁ,-+ =+ˁ*ˁ7**ˁ; 5 9ˁ
3 *0ˁ ;ˁ+ 7+ +9ˁ ˁ ˁ 0 * +ˁ /+;ˁ
;+ -* +*Bˁ ˁ0ˁ=- *)ˁ)+ˁ * +ˁ)+0ˁ
+=-+ +0ˁ + -ˁ)+ˁ +; *+ +0ˁ ˁ
/ * ˁ -ˁ : + *00+* * ˁ)+0ˁ +ˁ
;@ -0 +9+01ˁ+ˁ*ˁ ˁ *ˁ)*+ˁ =-*ˁ)ˁd
+)-ˁ ;+ˁ; =A0ˁ95 -0ˁ -*+ˁ =-?*ˁ +ˁ
9+9 * -5 / ˁ :ˁ+ˁ>RFRˁ
ˁ ?* +) -;+ˁ)-ˁ * - ˁ5=ˁ ˁ
5 +; * ˁ)+ˁ (+ˁ ;ˁ =*ˁ + *ˁ
ˁ+ +9ˁ -ˁ3 * *0 * +:ˁ*ˁ7*ˁ ; 0 -* +ˁ
)+0ˁ ; 0+ +0ˁ 9ˁ)+0ˁ,*?; *+ 0ˁ5- 3*;0ˁ
d)+0ˁ , 0* 0 9ˁ)+0ˁ ,)0ˁ ; ;*5* 0ˁ
>>ˁ+ *);0ˁ ; *:ˁ ˁ) ˁ)+0ˁ
)+00+;@+ + 0ˁ+ ; - ,+ Lˁ ;0ˁ -ˁ
7+; - +0*ˁ7 **) ˁ)+0ˁ *0 0ˁ)+ˁ;@ ˁ
9 *+ˁ + *ˁ) +) 0ˁ ;0ˁ)* ++ ;30ˁ
; - -+90ˁ ˁ;+0ˁ + 0Hˁ +0ˁ
A;* + 0ˁ0+ˁ **/+ + 7ˁ);9;* ,+0ˁ)+0ˁ
,+ + 0)+,+-0ˁ)+ˁ,-+ +1ˁ +ˁ; K
+ ;+ˁ+ˁ *)-0 *+ˁ7- + ˁ * +0ˁ
ˁ>RN>ˁ3ˁ *ˁ)=* ˁ ˁ5 -0ˁ,)+ˁ
* + *,+ ;+ˁ) 0ˁ ˁ5 ;+ˁ)?* ;-) ˁ
)+ˁ ? ;9+ˁ)+ˁ -*+ +ˁ0 *ˁ 5+)*ˁ
+ˁ ;-0Lˁ) ,-+ˁ0 *9) 0ˁ ˁ +ˁ
*+ˁ >>ˁ; ˁ7- ˁ 7;9; 5+ 0+9ˁ5 ˁ +ˁ
* +ˁ)+ˁ; 0+* +ˁˁ)?+ ˁ=ˁ5 ˁ * ˁ
+) ;+ˁ)+ ') +ˁ=-*ˁ+9 * 3 -0ˁ
; 0*)+ +?=-+ˁ;; +ˁ)-ˁ * - 1ˁ+ˁ
*ˁ0? ˁ7*ˁ -ˁ - ˁ)? * - ˁ +0ˁ
; -.ˁ7- + ˁ; 0 -* 01ˁ+ˁ*ˁ * ˁ ˁ
-); * ˁ ;)*;*+ˁ(;0ˁ ˁ -++0ˁ
:-*/ ;0ˁ*ˁ ˁ ˁ +ˁ *; +9ˁ
+ˁ ˁ + + ; */* +9ˁ+ ˁ=- *+9)?* + ˁ
) ˁ)+0ˁ +9+0ˁ)+ˁ ') +ˁ+ˁ)? ˁ
0 ;+ˁ -ˁ*ˁ / *ˁ+)ˁ 55; ;ˁ ˁ / *
* *ˁ;+ˁ,; +)?) **-0 * ˁ- ˁ ˁ
+ ˁ)*0* ,-+9ˁ)+ ˁ0 **5 +00++)+ˁ ˁ
)+. +*+9ˁ5 - ˁ0+ˁ; 7 +ˁ -.ˁ -+0ˁ
)+0ˁ ,; ;9 -07ˁ - +ˁ,)+ˁ/*,* ;+ˁ

5 -ˁ 00- +ˁ ;ˁ *+ + +ˁ)+0ˁ - 9ˁ
5;0ˁ **=**;ˁ5+- + +ˁ*ˁ 0 ; **ˁ*ˁ
=**; =**+7 *0ˁ +ˁ *+ ˁ ˁ+ +ˁ)-ˁ5;-5+ˁ
' +)+ *;ˁ ˁ +ˁ;* *ˁ ; +ˁ +ˁ 3ˁ
)+ +ˁ)+0*ˁ) * *0 ;- 0ˁ *** *+0ˁ
+ +ˁ +95- * ˁ+ˁ 77+; * ˁ)+ˁ -0ˁ
+0ˁ *;*+ 0ˁ97 -7 *0ˁ7* + ˁ)*ˁ ˁ ˁ
d=-+=**+ˁ ,+ˁ -ˁ ; +ˁ)? , ˁ ˁ
0 * *0 +)+ ˁ,-+ +ˁ=-*0 0ˁ
0+ˁ -* +ˁ /++ˁ ˁ ˁ;@+ + ˁ ˁ
3 -*90ˁ ˁ ?;9; + ˁ+ˁ ˁ5 /* ˁ(0ˁ
=-+ˁ ;* - !ˁ0+ˁ)+?+ * ˁ+ˁ3-*ˁ
+7 ˁ>RTNˁ ˁ=-* +ˁ +ˁ ;) + ,;:ˁ
+ ˁ *ˁ 5 5 0ˁ)+ˁ +ˁ ; 5 ;+ˁ
5 ˁ +; *+ +0ˁ +ˁ)+ *+ˁ / *ˁ; +9ˁ
- +ˁ 0ˁ /*+ˁ 5 -0ˁ ;;-5+ˁ)+ˁ
* /*0* + + ˁ)+0ˁ +9+0ˁ =-+ˁ)+ˁ
? 5 /*0* + + ˁ)-ˁ +90 ˁ ˁ1ˁ
;ˁ*ˁ+ *ˁ *+ ˁ/*+-.ˁ5 -ˁ; + ˁ
;; ˁ ˁ 55 +) +ˁ - +ˁ0;*+ ;+ˁˁ=-*ˁ+.*ˁ
,+ˁ)+ˁ ,-+0ˁ ;9 =)+0ˁ +ˁ - +ˁ,)+ˁ
+.5+ *+ ;+ˁ -ˁ +0 +ˁ*ˁ / *ˁ + -ˁ
; -5ˁ)?+05 *ˁ)+ˁ7* +00+ˁ- ˁ ˁ ˁ
+Wˁ)+ˁ ˁ, ;+ˁ ˁ5 ++)ˁ=-+ˁ0 ˁˁ
5+5; * 5 -ˁ ˁ, + *+ *+ˁ / *ˁ
5 0ˁ) +9ˁ ˁ ˁ7* ˁ)+ˁ0ˁ; *+ +ˁ
=-?)ˁ / - -ˁ0? ˁ */ ;ˁ+ ; +ˁ ˁ ˁ
,+ˁ *ˁ - ? ˁ5 -0ˁ,-+ 7*ˁ ˁ;@ *ˁ
0*ˁ ˁ=-?+ +ˁ ˁ *)*;- +ˁ+ˁ ;ˁ + 0ˁ1ˁ
=- ˁ0ˁ : +ˁ0?+ˁ +00+ * ˁ+ˁ=-+ˁ ;+ˁ
7-ˁ;+ˁ=-*ˁ *,+ˁ)+ˁ + ;+ˁ -.ˁ
77 * +0ˁ+ -: ˁ ˁ - - ˁ%+ˁ9ˁ
>ˁ);9;+ +ˁ>RˁISˁ) 0ˁ)+ˁ/+9 * +0ˁ
0+ * + 0ˁ)+ˁ5*; +ˁ ˁ7* +ˁ)+/* ˁ ˁ
0+;)+ˁ7+ +ˁ)- *+- ; *ˁ)+ˁ5 Hˁ
*;+ˁ +9 - 1ˁ + 39)+;+ˁ * ,+ˁ 2
=-*ˁ ˁ)+ˁ +9;@+ +0ˁ 5B+ˁ)-ˁ; 9
:/+ *5 +ˁ4ˁ D ˁˁCC
9ˁFFF6ˁ @ 09ˁ*ˁ0 ˁ)+ -ˁ) *0ˁ ˁ
5 +9)+; 5 0ˁ- +ˁ)+ˁ5 -ˁ ˁ)+ˁ
+; + +0ˁ * *0 ˁ)+0ˁ7* ;+0ˁ=-*ˁ
/ *ˁ +)-ˁ=-+=-+0ˁ 0+ /*;+0ˁ ˁ -ˁ
/+ 0 +ˁ)+ˁ *0ˁ (+ˁ 5 * *ˁ))ˁ
;; ; ;0ˁ ˁ+9+ˁ5+* ˁ5 ˁ$)+ˁ+ˁ
, /)ˁ5 ˁ(ˁ(+ 5+ +- ˁ ˁ & & ˁ
& 'ˁ4ˁ -*9 (-*0ˁ
ˁ 6ˁ *0 *+ ˁ- =-*ˁ +ˁ Iˁ)5;H

N* ˢ ˢ

ˢ ˢ ; G ,+7 - ; *ˢ ;**'*9 ˢ
; *+ˢ *Aˢ 5+ +ˢ ; *ˢ 0ˢ - ˢ *+0ˢ
ˢ 7 *;*+ 0ˢ) -ˢ 5 * ;+ ;9/;= +ˢ) ;ˢ K
+ ,1ˢ 5 -0ˢ)ˢ *ˢ 0;7/ * ˢ ; -0+ˢ) ;0ˢ
5 +0 0ˢ) -Wˢ %? +9+ˢ 0-+) *0+ˢ
ˢ + +ˢ)+0;+) *ˢ) ;ˢ ;@ + * ˢ)+ˢ
*- +- ;@ˢ ;;9 +(+ˢ ,;9-+ ˢ)+0ˢ ; ˢ
7+9)+ +0ˢ)+ˢ -* ;) ;ˢ $ˢ 7- ˢ + +ˢ =**3ˢ
; ˢ 0;-;+ˢ) -ˢ 5+ +ˢ 0 *, ˢ ?+) - ˢ 9ˢ
; * ˢ)+ˢ 0 ˢ 7* 01ˢ *0:; +ˢ +0ˢ
- +0ˢ) ;ˢ 9 ˢ ,**; 7+9ˢ ˢ 7 ;+ ;- ˢ
0 -/+ ˢ)+ˢ ;@ ,+ ˢ)+)+ +- +ˢ +7ˢ
)+:0+ˢ 7*.+ ˢ + */+ + ˢ ˢ - , ˢ
ˢ - * @ -0; ˢ ;*ˢ ˢ ** ˢ ?* 0 -; ˢ
* -ˢ) -ˢ 3+* +ˢ ;;B+**) 7ˢ 0?+ ˢ 0+ * ˢ
+00+ *+ˢ 0 0ˢ +0ˢ + 0ˢ +.)* E
* +0ˢ) ˢ ˢ - +?ˢ ? / *ˢ) -+9 ˢ
+0 ˢ (;ˢ ^ˢ 5 + *+ ˢ) -+ˢ) ;ˢ
* ˢ ˢ + +-)**ˢ 5 + ˢ)210) *0
5 0* * 0ˢ) ;ˢ ;; ˢ + 7 ˢ ˢ * ˢ 5 ;+ ˢ
-ˢ , 0;ˢ)+ˢ ** , ˢ -ˢ *ˢ %? *0 * ˢ
* 0 -* ;ˢ)+-. ˢ 5 * ;+0ˢ)+ˢ "X:- + ˢ
+ , ˢ + *+-) ˢ 5 +0ˢ -ˢ , 0+ˢ
) ;ˢ @ ˢ /* ;ˢ =-?) ˢ ;@ *0* ˢ + ˢ
ˢ ˢ 5 - ˢ 0 ˢ +90*)+ ;+ˢ ˢ :Wˢ
+;B; *) 7;- ˢ +ˢ @+- ˢ) ;ˢ 5+) + ˢ
)+ˢ ˢ - -*+ +ˢ ˢ 5 -0ˢ ,*=-+ ˢ 0 ˢ
5 ?+ ˢ =-*ˢ) * ˢ ; + ˢ) 0ˢ ? ++ˢ
)+ˢ 0 + 0 ˢ ;;-0+ˢ) ? / * ˢ 5 1ˢ
*=-+9ˢ ˢ * + *,+ ;+0ˢ /+;ˢ *;; ˢ
* *ˢ ˢ +- ˢ - +ˢ + +ˢ =-? ˢ 0 55 0 * ˢ
-*ˢ ; +ˢ) +00+9+ˢ 5 ˢ - ˢ)+9ˢ)+ˢ ;+ˢ
,+9-+? ˢ * ˢ 7- ˢ ;) +ˢ + ˢ +.+;- +ˢ
+ˢ + +ˢ 3 - ˢ 4*6 ˢ (+ˢ ,+ + ˢ ˢ
*,-+ ˢ + ˢ)+/+ -ˢ +ˢ 36 +; +- ˢ) -ˢ
3+- + +;B+-) 7ˢ >?+ / ˢ + ˢ * NEˢ
9ˢ ˢ 0 - , ˢ * ˢ * ˢ +9 -)* ˢ 5+) ˢ d
*0ˢ 0ˢ 0 -0ˢ +; + ˢ &+ @ :ˢ + ˢ
) ? ˢ * +0ˢ ;++ +0ˢ 5 57+00+- 0 ˢ (0 ˢ H
=-?* ˢ +- ˢ ; *+/+9ˢ 0 ˢ ; - 0ˢ ;)+ * ˢ
= - + +ˢ -), ˢ)+ˢ % 0) ˢ :ˢ
ˢ *;*; ˢ) 0ˢ 0;0ˢ ,)+0 1 9

ˢ J

[illegible]

*0ˢ +ˢ ,;9-+ ˢ *,**+ ˢ 3-,; ˢ H
=-+ˢ ˢ ; *+ ;ˢ * * * =ˢ ?+9 * ˢ 5 0ˢ
;+ +ˢ =-*ˢ ; /+ * ˢ -ˢ ,+ +ˢ) ?+ -)+0ˢ
=-9* ˢ / * ˢ 0 */*ˢ ˢ ˢ 97*7ˢ 5 +ˢ
;; ˢ +5, ,+ + 1H+ ˢ +ˢ) -+ ˢ * +0 ˢ +ˢ
ˢ 0 ˢ ; 0+* + ˢ + ˢ 9,+ * ?9
+ˢ)+ˢ ˢ ; 5* +ˢ 1ˢ *0ˢ ?* + H
- ˢ)+ˢ +ˢ ˢ 5 * ;+ˢ **?+ * ˢ 5 0ˢ)+ˢ
?+ 5 + ˢ * * +)* + + ˢ ˢ)+0ˢ 7H2
7 * +0ˢ 5 * *=-+09* ˢ 5- * ˢ 5 - ˢ
0X*00- + ˢ 0+09 90+ /*;+0ˢ 5 - ˢ ˢ ? /+ :ˢ
* $ˢ ; ˢ -*ˢ 5 *;- ; ˢ + 9ˢ +) ˢ
10ˢ * ; 0ˢ)+ˢ ˢ 5 +5 + ˢ * ˢ ˢ ; ˢ
+ +ˢ =-9 ˢ -*ˢ) - / * * ˢ + ˢ ; * Lˢ
#- *) ˢ 0+0ˢ + -)+0ˢ +-; *ˢ +ˢ 5+) ˢ)+-.ˢ
0 ˢ +ˢ 5 * ;+ˢ ˢ : +0*) Aˢ @** ; + ˢ
+ 9*)*=- - ˢ -=+--+9; 0+* + ˢ +0ˢ
5 *+0ˢ) ˢ * ˢ)+/ * ˢ 0? ;;-5+ ˢ ˢ
ˢ + ˢ + ˢ +9, 3ˢ 5 ˢ 9 * 0 ˢ)* + ˢ ˢ 7ˢ
+* 50ˢ =-?* ˢ)+/ * ˢ * 0 ; + ˢ ˢ ;@- ˢ H
- +ˢ -: ˢ +0ˢ)* -;@+0 ˢ * ˢ * ˢ
,+ * ˢ ˢ -*ˢ +) +ˢ ; 5 +ˢ)+ˢ 0;0ˢ H
D / -. ˢ) ;ˢ ˢ 0+ * +1ˢ **ˢ * ˢ /+;ˢ
-*ˢ)+ˢ ,0ˢ + + *+ 0 ˢ + ˢ -*ˢ 5 5e ˢ
0 ! =**;>=-;7 *0 ˢ +0 -) +ˢ) ;0ˢ =-+0K
* 0ˢ) ;ˢ) * ˢ 5- *;ˢ + ˢ)+ˢ 5 * *=-+ H
ˢ *)Wˢ * ˢ +ˢ ˢ 0 ˢ ; + ˢ
+ 1ˢ + ˢ ; +ˢ ;+ +ˢ +5 = 7+ˢ + *7ˢ
7+9;)+ˢ + ˢ +9, ;* * 0 ˢ * ˢ ?+ 5 ˢ
) 0ˢ)*7 9+9 ; +0ˢ *00* 0ˢ 5 * *=-+0 ˢ
L *0ˢ 0ˢ 5 -0ˢ) * ˢ +ˢ + - ˢ) 0ˢ
0 ˢ ; 0+* ˢ * * *+ ˢ 5 +0ˢ ? $ * ˢ 7 * ˢ
+. * + ˢ 0+/+ + + ˢ 5 ˢ =- +ˢ 3- ˢ
; 0 +0 ˢ ˢ > % ˢ * ˢ ***ˢ ; 7* ˢ
? 4 =****0 * ˢ)+ˢ 0;0ˢ) *-+0 ˢ + ˢ
+ ˢ >I I J ˢ * ˢ +ˢ * ˢ ˢ ˢ + +ˢ)+ˢ 0ˢ +0Wˢ
)*; 0 ; +0ˢ) -ˢ 5 0:ˢ + ˢ +ˢ H
0 ˢ ; ;+ *; ˢ ;;B+) 7ˢ ;- *0 ˢ
90 * ˢ ˢ ;+ +ˢ ;@ ,+ˢ + * + +ˢ +0ˢ 7 ; ˢ
* 0ˢ)+ˢ 3-,+ˢ) -ˢ * - ˢ - *=-+ˢ)+ˢ
+ ˢ *= +ˢ -*ˢ / * ˢ ; 7+ ++0ˢ +) 7*ˢ
)+ˢ .+ˢ +** - , ˢ ˢ 5+* +ˢ +- * ˢ ˢ
+ 5 *ˢ - +ˢ ** +9+ˢ ˢ 5 ;+ˢ)+ˢ ;@ ;+ ˢ
*; ˢ)+ * ˢ =-?* ˢ 0?+ ˢ)+ * ˢ ? + ˢ
,- ˢ ˢ - -)+ˢ) ? 77 *7+0ˢ) ˢ
ˢ) * ˢ ;; +9 ˢ ; ˢ 0 0ˢ = ? ˢ * ˢ 5-ˢ
H0 / **9ˢ +0ˢ *70ˢ) ?- ˢ 5 +* +ˢ +

* * ; ˢ =-*ˢ *+ˢ 7 ˢ ;+5+) ˢ 5 * ˢ
* +ˢ ; +97 /+- ˢ +;B+) *7ˢ ;;;5 ˢ
-00* - ˢ ˢ 5 ;+ˢ)+ˢ ;(;+*; ˢ : +ˢ
D 5+0*)+ ˢ)-ˢ; 0*0 * +ˢ)-ˢ)-+ˢ
;+9);ˢ .+ 8+ Gˢ dˢ ˢ =-+ +ˢ*ˢ +-K
* ˢ+ ˢ >I I;6 ˢ;+ +ˢ)+ˢ; 0+* +ˢ* ˢ
* +ˢ)+ˢ +9 ;; ;** ˢ (+ˢ)-+ˢ)+ˢ .; : ˢ
@ ˢ ' +)+9* *;ˢ ˢ 7* 0ˢ +ˢ0-;++00+- ˢ
)? -+0 ˢ @ˢ(;ˢ ˢ +ˢ ** ˢ ˢ + ˢ
>I : Iˢ ˢ)* +; +- ˢ)70ˢ +9 0ˢ)? *+ Hˢ
- , + ˢ = *+ =**+ˢ + 50 5 ?ˢ ;%* ˢ
;+ *+ ˢ)+;+ˢ)-; *; ˢ +;B+) 7ˢ * ˢ
) 0ˢ ?) * *0 * ˢ -);ˢ + ˢ
=-?*ˢ+ ˢ / *ˢ7 *ˢ/ *ˢ; ;3- *0; Hˢ
- +ˢ9 5 :ˢ ˢ ˢ)-9)-+ˢ7% - *;+ˢ
4 *7* 76ˢ *ˢ :+9 ; * ˢ) 0ˢ0 ˢ + +)+ˢ
+-0+ * G9ˢ5 +0ˢ)? ; -* ,ˢ+7 ˢ
7* *ˢ- ˢ;@ + -ˢ *ˢ*ˢ +90 ***ˢ)+ˢ5 0K
0+ ˢ +ˢ +0 +ˢ)+ˢ 0;0ˢ 3 - 09) 0ˢ)+ˢ
+ + ;*;+0ˢ)+ˢ 5*;9 +ˢ +ˢ)+0Eˢ ;;-5 K
* 0ˢ * + * ;0ˢ +0ˢ ˢ =-?*ˢ* *ˢ%9ˢ
)+ *; =ˢ * ˢ0+0A+9; *0ˢ +ˢ+?+0ˢ ˢ ˢ ˢ
=-? 5 ;0ˢ ˢ ˢ)+ˢ 0 ˢ 7* 0ˢ ˢ *ˢ7* :ˢ)
"+ *ˢ0+0ˢ)+-.ˢ +/+**. ˢ)5 ˢ ?- ˢ97-ˢ
5 ˢ ˢ 0-* +ˢ +ˢ ++ + +ˢ : ;;@ ˢ)+ˢ
+;B+) 7ˢ 4ˢ ? ˢ 0-*/ - 6 ˢ ˢ
d -?* ; 0 ; - +ˢ5 *+)+0 ˢ + 50ˢ
ˢ ?;9)-; * ˢ)+ˢ ;+0ˢ 3;9- +0ˢ ,+ 0ˢ ˢDˢ
/ *ˢ 5 00+9ˢ)*.ˢ 0ˢ) 0ˢ ?+ *, +ˢ
+ ˢ);0ˢ / / 8 *ˢ 0=-+ˢ ?; +; +- ˢ
' +)+ *;ˢ ˢ=-*ˢ7- ˢ+ 0-* +ˢ5 + *+ ˢ
* *ˢ L)+ˢ -00+ˢ 7) ˢ ?--*/+ 0* +ˢ)+ˢ
+ˢ +ˢ5 * ;+ˢ +ˢ+ - ˢ5 0ˢ5 -/ *ˢ
) - +*9*ˢ ˢ ;+ +ˢ * 0 * - * ˢ- ˢ 5 -0ˢ
,)ˢ -0 +ˢ=-?+ ˢ =ˢ +;B+ K
) 790 ˢ;@ ;+*+ ˢ (+0ˢ ;;-5 * 0ˢ
;+ +ˢ;@ ,+ˢ; /+ *+ *.ˢ, - 0ˢ
)+ˢ ++ˢ 0 / ˢ Pˢ *ˢ 0+ˢ +)*ˢ ˢ +ˢ
-ˢ ; @+ ;+ +)+ˢ ? - ;+ˢ >IUF ˢ
+ˢ @* ˢ % ;=-+0ˢ 5+)Hˢ 4 A ˢ
H / ˢ6ˢ / *ˢ +-ˢ + -; *5ˢ)?* ˢ
Nˢ7 -+ ;+ˢ 0 *ˢ ? , *0 * ˢ)+ˢ ˢ - ˢ
$; +ˢ -5*/+ 0* +9ˢ +ˢ =-+ˢ 0+0ˢ *0ˢ
9 5 *00 *+ ˢ +0ˢ ; * * +0ˢ)+ˢ 5)7+0 ˢ
0+- 0ˢ ˢ + +ˢ)+/* ˢ +ˢ0*+9,+)-ˢ5 +7*0 ˢ
ˢ ;+ˢ=-*ˢ) ˢ +-ˢ ˢ)+0ˢ5 * +0ˢ
)+ˢ ˢ5 ˢ)+0ˢ * *0 +0ˢ) .+0

)+ˢ;+ ;ˢ/* ;ˢ;ˢ5 -/ *ˢ ;; 0* +ˢ
* ˢ0+ *0 +ˢ) 0ˢ ?+9, 0+ˢ5 +0 +9ˢ
* +ˢ ; *00* ˢ ˢ 5 +0*)+ˢ 5 ˢ +ˢ
ˢ ˢE; ;+*; ˢ ˢ 7- ˢ 9; * ,++ˢ)?+. * + ˢ
+0ˢ 5 * +0ˢ)+0ˢ 5 0 +- 0ˢ +;B+ K
) 7ˢ +9-00* 5 ˢ0 ˢ+05 *ˢ; ;* - 1ˢ
) 0ˢ9 * +ˢ 77 * +ˢ 00*ˢ)*77*;* +ˢ =-+ˢ
)+ˢ + 9ˢ ? * ˢ+ +ˢ);0ˢ 5 *0ˢ
+ *,*+-.91ˢ; ˢ*ˢ +- 7*ˢ + +ˢ0*, +ˢ* ˢ
; 5 *0ˢ5 ˢ +=**+ˢ *0ˢ ;- ;*ˢ
+ ˢ ˢ 0ˢ +** 0ˢ)*779+ +)0ˢ (+ˢ3 - ˢSIˢ
+ˢ * ˢ7- ˢ5- *;ˢ4>Jˢ)+; ˢ * EU9F62*ˢ
+;B+) 7ˢ+.5* 9 ˢ; 50ˢ7 ˢ+ +ˢ
0+/;& ˢ +-0+ * Gˢ >>ˢ / *ˢ+ ;ˢ K
*+9ˢ)+-.ˢ7 *0ˢ+ˢ / *ˢ+-ˢ)+ˢ0+0ˢ)+-.ˢ
7+ +0ˢ);0ˢ+ 7 0ˢ 0ˢ; ˢ@ 0ˢ ,+ˢ3ˢ
- ˢ0+-ˢ7* 0ˢ -*ˢ0- /+9+-ˢ)+ˢ5+-ˢ)? ˢ
*B+9+0ˢ ˢ)+ˢ *+ ;ˢ =-+ˢ0 ˢ + +ˢ)+ˢ
+-0+ ˢ*GH5 00 ˢ ˢ0;0ˢ +.9+ .ˢ) ˢ
+ˢ5 -0ˢ +++ +ˢ ˢ + * ˢ0 ˢ/*+ˢ ! ˢ
+; */ *ˢ; + 5 * ˢ 0*-0ˢ ˢ
;+ˢ +ˢ5 *ˢ0=*/ ˢ);ˢ +;B+ K
7ˢ:ˢ ˢ ?+ *ˢ - ˢ ,+ * +ˢ
) +ˢ)+ˢ /+ -0ˢ)*, +0ˢ)?-5ˢ 5 * ;+ˢ
9 + + 7ˢ)?- +ˢ7 * +ˢ=-*ˢ0?;0ˢ* ˢ
-0 *++ˢ)7;5-*0ˢ @-*ˢ 0*;; +0ˢ* ˢ ˢ
+ˢ)+ˢ ; - ˢ 0ˢ 7 -00+ ;9ˢ ˢ /*+* ˢ
) 0 0ˢ 0* +9ˢ - ˢ5-*00 ˢ +ˢ
;+ +ˢ)+0ˢ ,+ 0ˢ)+ˢ + +0ˢ ˢ *7ˢ ?:ˢ
5 -.ˢ +5 -0ˢ ˢ +ˢ57+ +ˢ)+0ˢ HˢH
5@+ * 0ˢ ? 55*)+0ˢ 53 *+90ˢ +ˢ5 9ˢ
+; +- ˢ)+ˢ0+0ˢ0-) ** +90ˢ (ˢ5 ˢ
*+9ˢ +9 *ˢ ˢ 0+ˢ)+ˢ0 ˢ; ; + +ˢ1ˢ
*ˢ@ 9*00 *ˢ +9, + ˢ ? / *;+ˢ +ˢ +ˢ
7 0 +ˢPˢ *ˢ)+ +0 *ˢ ˢ/ -5 +ˢ)**ˢ
* ˢ+ˢ ?* 5*+ :ˢAˢ ! ˢ)+ˢ0+0ˢ * ˢ
, 5 +0ˢ)* Pˢ Aˢ +-ˢ)? +0ˢ)+ˢ ˢ
*00 ;+ˢ +ˢ)-ˢ ,ˢ)+ˢ +;B+) 7ˢ
ˢ + ;9ˢ -00*ˢ / * + ; ˢ5*+-.1ˢ
ˢ5 -0ˢ5+ *ˢ)ˢ+ ; +ˢ "ˢ -ˢ
ˢ; * -+ˢ ˢ7 * +ˢ * + ˢ ˢ + * ˢ
,* ˢ @ =-+ˢ ; * ˢ)+ 0 ˢ /*+ ˢ;@ ˢ
*+ˢ5 ,+ˢ)+ˢ0+0ˢ+9+ * 0ˢ5 +ˢ ˢ ;+ˢ
)+ˢ>>ˢ /+. -*ˢ (? - 9);ˢ ˢ$+9 * ;ˢ ˢ
3-0 *;+ˢ ,-*)+ + ˢ - +0ˢ0+0ˢ)+ ˢ
D 9;@+0ˢ >>ˢ ; * 20+; +ˢ ˢ ˢ
) -.ˢ;ˢ +0 3 *+-. ˢ +0ˢ **-9+0

* '$ '

+ *+ ' '4 +0'5 *;0+ '***0* - ;0 '
;;B+) 7'7 * ' - ' 0 / - ') 0' - +'
' 7 ;+')+' ;.5 +00* ' ' 5 00+9) * '
' 7)' ' 3- *05 -)+ ;+ ' ' 5 * *=-+ '
' ; *00 * ' *0 * +' + ' ' ; -0 * '
- * ')+0')*/+ 0' +9 0')+' ? ** 5+
0 + ' 5 * ;*5 + + ')+' ?+ 5* +' ,+ r'
-*=**+ ' 0 / * ' +, +; + ?@+9 ;- '
-0' =-+' 0' ' 5 -5 ')+0' ,-+0'
)+ +0' ' +.;+5 +' ? ,% *0' '
0?+.5 * * ' +0 *+ ' + ' * ' + ' + '
; * ' *+-.' =-? -;-**' +9+ */ * '
')+'0 ' + 50' @ 0*-0' 43' -*') * '
/+ 9'+ +' +,);90'+) +' +0' 5 +9;** '
0+- 0')+' ' +' * + - ;' * + '
)+= **' +' ; + 3 ' =-+' ;* =- +'
0' 5 +0' +0' +0 0' +' + + '
0- ' + 7+' *, +' =-+' +** 0' 5 ** ' 0 K
/ 0' +9 ,*+ 0' (+0' + * 0 5 ' '
=**+ 0' * ' 0?+0 ' 7 * ' ; * +90= ' P' '
5 ' ' ' # '
& ' ' " /' + ' -/ '
,+ ' +' 5 -0' * 5 ')+' ? * +- '
+0 - +')+7+ 0+')+' ' ;97 * '
5 * ;*5 + + ')* *,++' ; +' N3 '
' J,,' ')**' ' * '
- , ' +' 5 - ' +7- +X' ? +- '
7 7 *0 ' +;B+-) 7 ' 55 +9' +. '
-+ + I ' 0 ' -/ ,+' + ' * ' + '
? ;; 5 , ')?- ' +* * +'
5 +9 *=-;' + ' 7 *0 *=;+ ' ') * '
***0' +' +,)+ ' ; +' - +' **0 */9'
+'=-+' ; +' - ' ;95+ * +')*3*
*=-+' 5 - ' ?@*0 * +')+' ' +97 H'
* 9);5-*0' * *=' 3-0=-?+ ' * :' 4:96
9' -0' ;+' 55 ' ;?50' - ' */ +')*0 '
D 5+ 0 +' 5 5 ' -09' ;+-.' =-*' /;- ; '
0? ;;-5+ ')+' ;+ +' +95 = +' + K
+9 9 +0' +9 * -.' 0 ' * +90')+'0 - K
;+0' * @+ *=**;0')+' *7 ;- + 0' + '
7+ +0') ' +0' + */+0' 0 .)-+09' + '
)+0' +9+ * 0')+0' ;7 ;- 0' + ')+

0 *+ ' +0' 5* * 0' + ,*+-0+0')+0'
5+ 0 +0' =***' !0+ ' ;+7' -/ ,+ ' * 0'
' / *+ ' =-+' +?+0 ' ?+; * ')?- ' @ +'
)+' *+ ')?- ' +05 * ' 5 * 0 5 **=-+
' + ' =-*' *00+' ' 5+* + ' +; * +'
d' ?+05 * ')+' 0 ' +; + ' ' +0 ')*/*0)' + '
*0' */ +0 ' (+L' 5 + *+ ' : - ' + '
>IJI ' + ' 7- ' 0-*/*')?- ' 0-55 +9 + '
* I J , 1' +' 0+;)' + 9*' I , ' +' *0*7+ H'
+' + ' >IUO ' (? -/ ,+' 9; 5 ; ' 7- '
+9* 5 * +9' + ' > UN' 4 6' ' * 5'
@ ' $ ' , ' 4+ ' +)6 '
D * ' * ' ' JV ' ?+0 ' +' 5 + *+ ' ! / +
+9' 5 ' ++B,)+ 73' + ' +?+0 ' ?-00'
+' 5 -0' ;*+) 0' ;+' ,+ + ' ?+0 ' - '
+ -')?- +' 5 * ;*5 ** +' *+ ' ; 0 * '
-+9+ ' *+ ' , -/+ ++' + ' *+) '
*0 ++ ' 0 0' +' 55 ')+' ' 5 * *K
=-+ ')+' * ' 3-0 *;+'+ ' +0' ** **;+0 ' E'
K $ $, ' $ ' * '
' ' + ; ');9)-; * ')-') *
* *; ' + ' 7 / - ')+0'5 + + * 09=-+'
;0' 5 * ;+0')+' ' 9 *0 ')+' .+1' +@'
+- '=- * ;')+'), /+0')+' @- * H'
,;9' 7 ; + ' 0- ' ' /* +')? 7- 1'
; +0 * ' 7 +-0;') 0' ?**0 * ;'
)+' ?+ 5* +' ,+ *=-+ ' $ ' $ 0 '
' ' ' ' & '
' + ; ' (+*5G*, ' >IJI ' ?+0 ' ')+K
7+ 0+')? **30' ; * *=-+' +0 *); +9+')+0'
- / +0')+' ' 7 +-0+' - *, 1\ j-+'
+;B9L3) 7' / * ' 7 * ' * 0+ + ') 0'
+0' ' ' + ' =-*' / * ' d'
; +' =-+9+' 5 ' * + ' $ ' $ '
' ' ' & ' '
; ' D ' ' ' ' '
>5 /' & ' ' '
-/ ,+')* *,+9') +' +' +;* ')+' '
5 ' ' ' ' D

% ' 53 " ' :" ' P 2' .21' ' 6'
' _ P. 3 3/' - - 03' '>') ' O 6
' J ' '
*' ' ' 3 ' / -. +' ' ' ' J
3 ' E '-' 2' 3 I ' ' '
+ ' ' IH ') ' -00-+ ' 9'

% ' ' ' ' ' ' G ' 3 ' F &
13 ' ' Z ' , ' 8 ' ' P.' ' ' ' %M &'
' ' ' ± < ' ' ' >
> ' ' ' ' ' 1 ' ' !> >& ' '
' ' ' 6 ' ' > @ ' '
' ' ' ' / ' P"
' . ' 1 * ' ')' 'G 6G
O ' ' ' : ' ' 5 ^'
*) A

5 ˢ); *ˢ$ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ & ˢ
& ˢ > ˢG ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ0 ˢ ˢ %
ˢ ; ˢ* 1ˢ @ ˢ* &* ˢ
* JVˢ ;95 -)*?+ **0ˢ/**+0ˢ)-9 +7ˢ
0 7 ;**ˢ)+ˢ ?*50 -; * ˢ5- *=**+ˢ*ˢ
) 0ˢ +ˢ)-;6*+ˢ)+ˢ @ ˢ +;B+) 7ˢ
-+ˢ)+9) *, ˢ5 0ˢ)+ˢ ; 5 0+ˢ;+ˢ *ˢ
/ +ˢ;9 +9 + * +ˢ=-*ˢ+0ˢ- ˢ +;-+*ˢ)+ˢ
)* ,-+0ˢ) 0ˢ;ˢ,+ +ˢ)-ˢ< ˢ+ ˢ
& ˢ)+ˢ + ***0ˢ4ˢ 6ˢ
$% 1ˢ 5 ˢ ˢ ˢ
T ˢ ˢ ˢ * ˢ
ˢ ;/ˢ $ ˢ ˢ ˢ& ˢ
ˢ G ˢ ;ˢ /ˢ + ˢ ˢ
ˢ ˢ/ ˢ ˢ
(+*5X*,3ˢ ?*I I 3ˢˢ* JVˢ (? *0 * +ˢ
+;; +0* 0 *=-+ˢ)+ˢ ? ;*+ ˢ ˢ +0 K
+ ˢ0+- ; + ˢ+0ˢ)+ˢ +;B+) 7ˢ
+ˢ +0 +ˢ)+ˢ %ˢ ˢ @ ˢ 5 + 0ˢ +ˢ
@ +9,+9 +0ˢ ˢ)+ *+ 7+ˢ5)-; * ˢ * ˢ
+ * + =-*ˢ5 - ˢ 0 ˢ + * +ˢ);0ˢ
' * +0ˢ ˢ0+ˢ5 00 ˢ+ 0-* +ˢD /* ,ˢ -0ˢ
0 * 0ˢ=-?*ˢ5- * ˢ *+ ˢ (+ˢ5 %
ˢ ˢ+ +ˢ ;* F6 * ;ˢ5 -0*+- 0ˢ7 *0ˢ
$ ˢ5 ˢ+ ; ˢ (+*5G*, ˢ
> ˢW* ˢ :ˢJL ˢ ?;0ˢ * +ˢ)+7+ 0+ˢ)-ˢ
;3* *0 * *0 +ˢ ; +ˢ ;02 0 *)*0 9ˢ
d+05 * 0ˢ 7 * 0 = - *ˢ ; + 7 *+ ˢ ˢ
;=-+ * ˢ)+ˢ %* -+ ;+ˢ +ˢ) ˢ +ˢ
)-+ - *;+ˢ)+ˢ .+ 8+* Gˢ / *ˢ
/+;ˢ5+* +ˢ ;0ˢ5 , +0ˢ C ˢ$ ˢ
ˢ ˢ +ˢ)+ˢ=** +*ˢ
=** +ˢ (+*5G*, ˢ * J I ˢ * JQ ˢ +ˢ
0+ ˢ +0ˢ *0; - 0 =-+ˢ +;B+) 7ˢ
/ *ˢ5 ;+90ˢ) 0ˢ 0+0ˢ)* + + +90ˢ
7 *; * 0ˢC ˢ< ˢ ˢ ˢ
& ˢ' +7 ˢ>I JR
+ˢ -/ ,+ˢ +9)*,+9 + ˢ ;) 9ˢ
=- *=**+ˢ +0ˢ 5 + *+ 0ˢ 0ˢ)-ˢ * +ˢ
0 *+ ˢ+ * ˢ ˢ;9 +ˢ); *ˢ3* - ˢ ?* 0ˢ
**; ˢ)+0ˢ * 0ˢ)-ˢ)-+ˢ +0 ˢC ˢ
! +ˢ)-; * ˢ * +ˢ ˢ ˢ
)+ˢ @ %ˢ 5+ + ˢ=-*ˢ5 -ˢ ˢ' ;ˢ
7 ˢ+ ˢ*I J, ˢ* JQˢC ˢO

7*;*; ˢ0- ˢ - ˢ -/ ,+ˢ=-*ˢ / *ˢ5 ˢ
ˢ ˢ -ˢ+ ˢ .+ ˢ 0 -0ˢ ;ˢ * +ˢ >! & ˢ
ˢ+ ˢ=-*ˢ + 7+ * ˢ)+0ˢ * K
/+; */+0ˢ ; +ˢ 5+ + ˢ; ˢ0+0ˢ **0W
+ˢ 55 ˢ / *ˢ+ +ˢ)+)+9ˢ ˢ +;K
B+) 7ˢ5 ˢ +ˢ, -/+ + +- ˢ5 -0ˢ
0*+ ˢ >>ˢ 7- ˢ 5- *+9ˢ + ˢ >IUFˢ +ˢ
>R>O ˢC ˢ)-; * ˢ)+ˢ ˢ(ˢ
ˢ ;; 5 ,**+9;ˢ)+ˢ *0; - 0ˢ5 ˢ
* *=-+0ˢ +ˢ - -.ˢ 0- ˢ *0ˢ ;+ 09ˢ
+ + ;+0E +95)-+0ˢ) 0(-; *-1ˢ -ˢ
/ ,7++ ˢ/+ 0ˢ)+ˢ) -G+ˢ0 +0ˢ0 0ˢ
* +0ˢ ˢ +ˢ -=-+ˢ *+ ˢ)+ˢ ;+ˢ =-*ˢ
ˢ5 ˢ+7ˢ +)ˢ 0+- ; + ˢ
) 0ˢ +L:)*:ˢ ˢ0+5 *+ +ˢ 0*;; +ˢ *0ˢ
) 0ˢ ˢ3* + *; ;5 *+ˢ)-ˢ)*. @-* *+ˢ
;ˢ ?+0ˢ; 5 +ˢ ? 6ˢ * ˢ +0ˢ
/ ˢ ˢ)+ˢ* ˢ ˢ>JUOˢ
7+ 7+ + 9ˢ + **; -5ˢ) ˢ3-,+ + 9ˢ
0- ˢ)+0ˢ */ +0ˢ -/+ -. 9=-*ˢ0 ˢ)+1ˢ
D 9 +;B+) 7ˢ - +ˢ0 ˢ *0 -ˢ7- ˢ
+ +ˢ=-*ˢ+0ˢ)+ˢ @ *0 * ˢ @ ˢ
0*-0ˢ ˢ *ˢ 7- ˢ 5- *)ˢ =- +ˢ 0ˢ
5 +0ˢ - +ˢ$*+ˢ)+ˢ +;B+) 7ˢ; ˢ
5 0;+ˢ 0- ˢ)+0ˢ) ;- + 0ˢ -@+ *ˢ
9ˢ=-+0ˢ ˢ5 ˢ ˢ)+7ˢ ;@ + + ˢ
(+*5G*, ˢ*- Qˢ '2ˢ ; ˢ ;@ˢ
+ ˢ ˢ* 0+9 +9 - ˢ+. *ˢ) 0ˢ ˢ)-;K
* ˢ ;)+)+ˢ%$*;+ ˢJ / . /**6 ˢ
ˢ ˢ5 ;+ˢ)+ˢ ˢ *;+ˢ0;;@+ˢ+ˢ* 0*ˢD
, *7* +ˢ =-*ˢ 0+ˢ **/+ˢ) ˢ +ˢ / 9ˢ
.. .ˢ)+ˢ *,* ˢ7 7 *0ˢ + +ˢ)ˢ
+ˢ $*+ˢ ˢ0+ /*ˢ ˢ ;* +;Bˢ 3* -7ˢ ˢ
*;+ˢ * , 5@*=-+ˢ =-? ˢ *ˢ) 0ˢ
0+0ˢ ˢ' ˢ ˢ> > //ˢ &
9ˢ 9 & 'ˢ4 &D &ˢ
ˢ +ˢ 6 ˢ7+)9 +9;@ ˢ ˢ
=-*ˢ +ˢg I5** + ˢ* IRO & *,0 + , ?
+ ˢ' ; *+ˢ ˢ ? / *ˢ= +)+* .ˢ 0ˢ
0=-+ˢ0 ˢ5+ ;ˢ; **0+* *+ ˢ)+ˢ,-+ +ˢ
)-ˢ)-+ˢ)+ˢ .+ * ?ˢ - - ˢ ˢLˢ
; +ˢJ /ˢ ˢ5 +9;+) 6 0+ˢ ;@ ,+

Zˢ 3B 6
+ˢ A
Eˢ Eˢ 8 0ˢ
5. E0 #ˢ -)ˢ /
ˢ3 * V ˢ 3ˢ ˢ3U d

R ʻ 9ʻ

! # (! < ʻ # 2 # ʻ ʻ : ʻ ! ʻ # & !! : ʻʻ ʻ ! ʻ & ʻ ʻ ʻ
_ ʻ (ʻ + ʻ * ʻ ʻ ʻ # ʻ 7 ʻ ʻ ʻ ʻ 4 ʻ ʻ @ ʻ # ʻ
6 ʻ ! !ʻ # 5 ʻ 7 Q ʻ ` F ʻ ʻ ! ʻ # !ʻ ʻ 7 & ʻ : ʻ
!ʻ ʻ (ʻ I I !ʻ 7 ʻ 7 !ʻ ʻ ʻ ! # ʻ # ʻ ʻ : < ʻ # ʻ
Fʻ ʻ ! ʻ ʻ ʻ ʻ ! ʻ " ! ʻ ʻ ʻ ʻ # !ʻ ʻ
ʻ 4 ! : 7(ʻ ʻ ʻ #@ ʻ ʻ & Yʻ & 7 (ʻ 4 !ʻ ʻ & 7 ʻ # ʻ
ʻ ʻ !ʻ # 5ʻ !ʻ ' ʻ !ʻ > # : 7 ! : ʻ < @ ʻ ʻ
& !ʻ ! (ʻ + ʻ ʻ 1 > Wʻ ʻ !ʻ ! ʻ ʻ " ! ʻ ʻ # & ʻ # ʻ ʻ 8
# ʻ ʻ @ ! ʻ # ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ ʻ 3 ʻ ʻ ʻ # ʻ ʻ
& & ʻ ʻ ʻ !ʻ # ! ʻ / ʻ # ! (ʻ ʻ 7 & ʻ < @ ʻ ʻ
ʻ # ʻ ʻ # ʻ ʻ ʻ ! ʻ # ʻ & ʻ 6ʻ
< ʻ ʻ 5 7 ʻ !ʻ # !ʻ # !ʻ & ʻ ʻ # ʻ < @ ʻ
$! ʻ ʻ !ʻ & ʻ ! !ʻ ʻ # ʻ ʻ $ R # ʻ @ & 7 ʻ
@ ʻ : ʻ ! ! ʻ ʻ #ʻ # !ʻ ʻ 6 7 ʻ < @ ʻ ʻ ʻ ʻ
ʻ) R (ʻ) @ ! ʻ < @ ʻ (ʻ ! ʻ 0/ ʻ ʻ $ R # ʻ
(& ʻ ʻ 7 ʻ ʻ # ʻ ! !ʻ 5 ʻ ʻ (! ʻ # ʻ (ʻ . ʻ D 8
ʻ ʻ) ʻ ʻ ʻ 3 & ʻ (ʻ M !ʻ ʻ ʻ # @ < ʻ # !ʻ
@ ! ʻ ʻ & ʻ # 7 ʻ # @ ʻ ((ʻ & ! ! !ʻ ! ʻ ʻ & !ʻ # ʻ
/ ʻ @ ʻ !ʻ ʻ 6 !ʻ ʻ) 8 ʻ * O W J ʻ ʻ 7 ʻ & & ʻ ʻ
F 7ʻ ʻ ʻ 6 ʻ : ʻ ʻ !ʻ ʻ ʻ H & ʻ # ʻ (< 7 @ ʻ
& < ʻ !ʻ < ʻ @ ʻ !ʻ ʻ ʻ ʻ 4 R ! @ !ʻ ʻ
- ʻ ʻ Fʻ @ ʻ ʻ 4 ! F ʻ 5ʻ # D 6 ! Rʻ & ʻ : # ʻ !ʻ
ʻ ʻ ʻ # ʻ # ! ʻ WP**$ʻ # ʻ # ʻ ! 6 (ʻ ʻ @ 5 & ʻ # ʻ ! !ʻ
: ʻ ʻ # ʻ < (ʻ 6 ʻ ʻ !ʻ # @ & ʻ ʻ & 7 ʻ & ʻ
& & ʻ ʻ * 1 W *ʻ : ʻ # ' @ ʻ !ʻ ! ʻ 7 & ʻ ʻ ʻ ! # ʻ # ʻ
! ʻ # ʻ 3 ʻ ʻ ! ʻ ʻ ! ʻ @ ʻ ʻ ! ʻ ʻ ʻ
ʻ ! !ʻ 5 ʻ < ʻ # ʻ 6ʻ 8 H ! ?ʻ ʻ ʻ 1 7 $ ʻ $ R # ʻ ʻ
< ʻ ʻ !ʻ !ʻ # ʻ $ 6 ʻ 7 ʻ . & ʻ # ʻ ((ʻ + 7 (ʻ ʻ
ʻ # ʻ Q & ! ! ?ʻ & !ʻ ʻ & ʻ # @ ʻ ʻ !ʻ < @ ʻ ! ʻ ʻ # & ! ʻ
! ʻ # 7 ʻ # 7 ʻ (ʻ # ʻ D < : ʻ < ʻ # ʻ ʻ
) ʻ # ʻ # ʻ ! !ʻ 5 ʻ : # ʻ ʻ < : ʻ !ʻ ʻ # !ʻ ʻ : ʻ á
ʻ ʻ ! ! # !ʻ ʻ) 6 # ʻ ʻ & ! ʻ ʻ ! ʻ : & 7 ʻ ʻ
ʻ ʻ ! ʻ ʻ 1 7 $ ʻ ! !ʻ ʻ ʻ # ʻ & !ʻ ʻ ʻ # ʻ ! # @ ! (ʻ
! # ʻ # ʻ " ! ʻ ʻ ! ʻ 9 $ ʻ) ʻ 5ʻ # ʻ F ʻ @ ʻ
ʻ ! ʻ ʻ # ʻ ʻ $ R ʻ
/ʻ D ʻ # ! !ʻ ʻ ʻ ʻ # ʻ # !ʻ & 6 !ʻ # ʻ ! ʻ # ! 7 (ʻ **ʻ
ʻ < ʻ ʻ @ ʻ & ʻ ʻ ʻ ! ʻ 7 & ʻ ʻ ! ' ʻ
< ʻ ʻ ! @ ʻ ʻ ʻ @ # ʻ ʻ ʻ & 7 ʻ ʻ # ʻ ʻ 7 # ʻ
!ʻ & & < ! ʻ ʻ ! ʻ & & ʻ # ʻ & (ʻ + ʻ 7 ʻ ʻ ʻ ! 8
(6 B ʻ # !ʻ @ & ʻ ! ! ʻ ! ! ʻ # @ + ! 7 ʻ ʻ ʻ ʻ * J P * ʻ
ʻ ! ʻ # ! ʻ ʻ ʻ # ʻ @ & ʻ # !ʻ ! !ʻ # ʻ # 6 ʻ ! ʻ ʻ
ʻ < ʻ & & # ʻ ʻ & 7 ' ʻ # ʻ # ʻ & (ʻ M & & ʻ ʻ
/ # (ʻ ʻ 6 ʻ # @ : #ʻ ʻ ! ʻ ʻ # !ʻ # 7 !ʻ < ʻ ʻ & 7 ʻ
ʻ # ʻ ʻ # !ʻ ʻ 8 ʻ @ 5ʻ ! 7 5 ʻ ʻ ' ! ! ʻ
7 ʻ # ʻ 1 (ʻ 4 ʻ # ʻ ʻ ʻ < ʻ 5ʻ ! 7 !ʻ # ʻ " ʻ
A @ ʻ ʻ ! ʻ & ʻ # !ʻ !ʻ # ʻ $! # ʻ > & # ʻ ʻ # ' ʻ
& 7 ! # ʻ * O W L ʻ ʻ 1 7 $ ʻ ʻ # #) 7 (ʻ + ʻ * J P L ʻ ʻ , ʻ 6 ʻ

, *ˢ5 -ˢ5 +5 +ˢ ;0ˢ0 ˢ
:*0 -+ 0ˢ ; +0ˢ *+0ˢ =-*ˢ *; ˢ K
/+ 0+ˢ +0ˢ ;+ ; +0ˢ)?;* 5- +ˢ5 -ˢ0;ˢ
; ** ˢ+-ˢ - +ˢ bˢ$ ++ˢ* 5: ˢ
* +ˢ ; *-);9+ˢ 5 ˢ +ˢ 5 * ;+ˢ)+ˢ
)+ˢ +ˢ5 +ˢ -.ˢ ' : *0ˢ);0ˢ
; -50ˢ)+?;*0*70ˢ ˢ ˢ* * ;ˢ);ˢ ;! ˢ
0 + ˢ *ˢ ; *)ˢ0 9 +,* + ˢ
;ˢ ;;-;* *ˢ +0ˢ5 -0ˢ ,*g/W)0ˢ ; ,;0ˢ)+ˢ
%ˢ5 ˢ)+ˢ k -, *ˢ+ˢ)-ˢ5 * ;+ˢ
3 -,+ +ˢ) ˢ? ** *+ˢ -*ˢ7**ˢ): 0ˢ
;=-*0+ˢ ? -5+ˢ5 *ˢ ;+ˢ 3 - ˢ
0+*G+ˢ) 5+ -.ˢ7 : *0ˢ -ˢ ; K
+ ;+ + ˢ)+ˢ *:% ˢ ;;B+) 7ˢ
+ˢ; + ˢ7- ˢ+ ,+ˢ)+ˢ ˢ)+K
7+ 0+ˢ)-ˢ5 6-ˢ)+ˢ ˢ 0+ +ˢ ˢ Gˢ
** *ˢ0+9 * *** * *ˢ;+ +ˢ)+0ˢ =-+0ˢ
+9*) +9+0ˢ ˢ0+ˢ)*0 * ,- ˢ+ ; +ˢ ˢ ˢ
5 *0+ˢ)+0ˢ *, +0ˢ)+ˢ97 *)+0 *+* 1ˢ +ˢ
+9+ˢ 0-*/ ;ˢ*ˢ 00*0 ˢ ˢ ˢ ˢ
* +ˢ)+ˢ *-*3 *;0ˢ ˢ ˢ 5 *0+ˢ L)+ˢ
' - +0ˢ=-*ˢ5 +9;+) ˢ ˢ *% ;ˢ)? - ˢ
)+)+ˢ +0ˢ ' -7 *0ˢ/ ˢ ?* ˢ
5 00* * * ;ˢ) ˢ +0*0 ; ˢ5 0; +**ˢ +0ˢ
k +0ˢˢ)+/ ˢ +;B+-) 7ˢ 5 - ˢ
=-+ˢ)+ˢ0+ˢ +) +ˢ - ˢ , *0ˢ -ˢ7 ˢ
* +-.ˢ0*+,+ˢ)+ˢ (* +ˢ*9ˢ *ˢ +ˢ 0+ /*;+ˢ
)+ˢ 3 ˢ)+ˢ ˢ * ; ;9+ˢ;ˢ + **ˢ
5 -0 +- 0 +00- +0ˢ 3W +0 ˢ; 5* - K
* ˢ ˢ+ˢ 5 * ;+ˢ -,+ +ˢ +ˢ);0*, ˢ
5 - ˢ;) ˢ)+ˢ ˢ5 ;+1ˢ * *0ˢ
+ˢ +3 5 *ˢ 7- ˢ) +9ˢ 5 ˢ 7 /+- ˢ
ˢ - +ˢ ; + - +ˢ)+0ˢ ; 0 ,+ ; -.1ˢ
+ˢ ;;B+) 7ˢ0+ˢ *ˢ 05 +ˢ ˢ
-.+ +0ˢ5 -ˢ0;ˢ ,-;9 *ˢ)+ˢ0+0ˢ ;0ˢ
0-7+0ˢ -,-0 +ˢ V ˢ A *ˢ f)+ˢ ˢ
,-+ˢ=-*ˢ0 -0ˢ +ˢ ˢ);ˢ ; +ˢ)+ˢ
*0 *+ˢ / *ˢ 00*0 ;ˢ -ˢ0*+,+ˢ:+ˢ (* K
+ˢ? ˢ+ , ,+ˢ +- +ˢ ˢ0 ˢ0+ K
/*;+ˢ +ˢ * ˢ 3 ,+ + 1ˢ *0ˢ
; +ˢ ˢ * ;ˢ)+ˢ - ˢ *ˢ * ˢ
-.ˢ 5+ * 0ˢ)+ˢ? +9+ˢ 0 . +ˢ ˢ
+;B+) 7+- ˢ ; *0* ˢ)+7 * +ˢ; ˢ
+ˢ/ * +ˢ ˢ; 5 , +ˢ)+' ˢ
) +ˢ);ˢ> %Cˢ;ˢ*ˢ7- ˢ5 +0+ ˢ ˢ ˢ ˢ
** +ˢ)+ˢ 3* =-+ˢ (+ˢ *ˢ -,-0 +ˢ
ˢ -,* ,- +ˢ +ˢ ˢ +ˢ; 50

-.* * * +ˢ=-?*ˢ7 - *** 00 *ˢ -.ˢ +9 70ˢ
,+**; -.ˢ +;B+-) 7ˢ5@ˢ5 ˢ ˢ ˢ
; 5 , +ˢ);ˢ >R>Sˢ) 0ˢ +0ˢ 0ˢ
0ˢ+ˢ? ;+ˢ0***/ +ˢ*ˢ; 9ˢ
ˢ)ˢ* +ˢ, *0 ˢ);ˢ=-* G+ˢ *!;ˢ* ˢ
+0ˢˢ(-/ * ˢ ˢ>R>Fˢ*ˢ;-ˢ) +ˢ
);ˢ0+ˢ +) +ˢ ˢ ˢ +ˢ; +ˢ *ˢ
-*0 +ˢ5 +9-*5 + * * +ˢ)+ˢ , +1
0ˢ+ˢ ? ;+ˢ 0-*/ +ˢ*ˢ + ˢ0- ˢ
9$ 0 /*+ ˢ ˢ ++ˢ)+0ˢ -5+00 . ˢ
+0ˢ5 - ˢ 5 *0;ˢ);0ˢ - +0ˢ;*/*0ˢ
(? ;9;ˢ0-*/ ;ˢ)*+0ˢ +;)-*0*ˢ; ˢ
.+ˢ ˢ*ˢ * ˢ+ˢ,)+ˢ)+ˢ*+-ˢ+**ˢ ˢ
,+ + ˢ +ˢ7- ˢ+ ;+ ;=- * +ˢ=-?*ˢ 0K
0*0 ˢ S>>>R>$ˢ -ˢ0*+,+ˢ)+ˢ 7 0**)ˢ
0 -0 +0ˢ) +0ˢ) ˢ; +ˢ)+ˢ k ;B+ ˢ
@ˢ(+ˢ$)+9;; ;ˢ*ˢ; -)ˢ
? 00 -ˢ)+? ˢ; +0; 5+1ˢ+ˢ +ˢ *ˢ
);ˢ -00+ˢ 7- ˢ0*ˢ 0 *07 *ˢ)+ˢ0 Eˢ; ˢ
)-* +ˢ=-? 5 +0ˢ ˢ5 *0+ˢ)+ˢ ˢ5 ;+ˢ
*ˢ -*ˢ) ˢ - +ˢ ,-+ˢ+ˢ *% : ˢ ˢ
+5-*0ˢ , + 50ˢ +ˢ5 * ;+ˢ -,+K
+ˢ ;@; ;@ *ˢ - +ˢ ;; 0* ˢ)+ˢ 7 * 7+ˢ
+ +ˢ ;;B+) 7ˢ -ˢ 0+ /*;+ˢ)? =ˢ
; +1ˢ + 7 3ˢ +ˢ >Sˢ ˢ>R>Rˢ ˢ*ˢ +ˢ
7*ˢ +ˢ7)) +; *+- + ˢ
+ˢ ; +ˢ)-ˢ +,* + ˢ)?*-7 + *+ˢ
=-+ˢ +ˢ , /+ˢ)+ˢ)+ - ,ˢ
-05 ;*ˢ7 ** ˢ ˢ * %+0ˢ $ ˢ +ˢ
B; ; 7ˢ3 *, *ˢ ? ++ˢ) ˢ5 * ;+ˢ
-,+ +ˢ)+/ ˢ + ,)+1ˢ; ˢ 3?+0ˢ ˢ
-*ˢ=-+ˢ) *0ˢ ˢ7 +-0+ˢ3 - ++ˢ)-ˢA
> ˢ - ˢ;+ˢ,+ + ˢ; -7*ˢ ˢ ,)+ˢ
)+ˢ0+0ˢ *, +0ˢ+ˢ +ˢ;)+ + ˢ)+ˢ
0ˢ +0+ /+ˢ ˢ>R>Jˢ*ˢ7- ˢ+ / +ˢ
+ˢ *;*;ˢ /+;ˢ = +ˢ +,* + 0ˢ1ˢ
*0ˢ - +ˢ + 5)+ˢ)*05+ 0ˢ :ˢ7 +ˢ
=-*ˢ +ˢ5 * ˢ+ˢ ;+ˢ +ˢ7- ˢ=-9 5 ;0ˢ
*+-ˢ)+0ˢ; *+9 ;0ˢ=-?*ˢ + 7 7ˢ ˢ
, *0 -ˢ)+ˢ ** GGˢ ˢ +ˢ *ˢ;+g+
Mˢ ;+ˢ;ˢ + ˢ);ˢ0+ˢ0 - + *ˢ3-0=-?ˢ ˢ
*/+;ˢ)-ˢ; +ˢ)+ˢ ; ;*ˢ +;B+ ˢ
) 7ˢ; -) ˢ+ 0-* +ˢ ****+ˢ +.5+9)*ˢ ˢ
B ˢ; +ˢ * +ˢ)+ˢ(*5 *ˢ ˢ) ˢ*ˢ
0?+ 5 1ˢ;ˢ !ˢ; ** * - ˢ ˢ +5 +) +ˢ
0- ˢ +0ˢ *05 ,** 0ˢ)*7 + + +0ˢ /* ;0ˢ
)+ ˢ *;*;ˢ# - *=-?*ˢ7- +00+9ˢ ˢ+

; * , ; ' * ' ; - 0+') ; ' 0 ' ; *00 ; +'
) +0' , - +0' 7* : *0 ; ' , *0 ; ' + ' '
* + ') + ' 0 ; ' ; * - ! + ' ** *0') ; ' *'
>RHFS ' - 5 + 0') - ' = - *0') + ' (+) ; '
* ') + ' - +9 , ; * + ' ' ; / + * ' 5 '
= - + + ' ; 0' 05 , 0' + 9 / ; - + ; ?* '
+ ' + ' 7 * ' 5+) ' 0 ' 0+93 - ' + ' * '
; * ; ' = - ?* ' + 7 - ' + ') *5 + ') + ' ; + '
) + ' ? ; 5* + ' ' 0 ' * ; - ' * ' 5 00 '
5 ' $*+ + ' + ' * - ') ; ' ?+ 5+ + - 9'
' 5+ *00* ') ? ; ; +5 + ' + ' , - / + '
; * + ') ; ' (+ *5G* , ' = - + ' + ' *') + ' '
, + ' + * ; ; ; ** ') + ' . + ' - *' / * ' +K
0+ / + ' + ; (+) 7' + / *0 , + * ' ; + + '
5 ; + ' ; + ' - + ' + 05 ; ; + ') + ' + * + '
* ' * ' 5 - * 0+' +5 0+ ') + ' 0+0' 7 *K
, - +0') 0' ' 0 ; * +9 +9') +0' , + ') + ' + '
+0 ' =*** 0+' - / + ' ; 9* - **0' ' (+ *5K
G* , ' + ' + ' ; + ' + 50' / + *% + ' ') H
* *0 * ') + ' 0+0' + +0 ' 0* - ; 9+0'
) 0' + ' / *0* , + ' ' + ' 3 * ') + ' ; ; '
+5 0' = - +3 - 0= - ? - ' *0) ? - ' * - 1'
+ ' ; + ' 7 - ' ' =**?* ' + : = ' + ' ,) + ') + '
, ; 9 ; 9 7 ;) G+ - , +*0 ; '** 3*+ * ' (; 0'
* +90') + ' $*+ + ' + ') ? ; 9 + @ - '
0+ ' + ' >R : T ' / *+ ') * / *0+? - + '
? - 5+' + ') + - . ' 5 *0 ' ? - ' ; +9'
' / 3 * ' ?+ 5+ + - ' ? 05 , + ' + '
' - 00*+1') + ' ? + ' ' ' ; + '
? , ; + + ' +0' + 0 , ; +9 ** . ' ' '
**00+ ' +0' 5 - *00 ; +0') - ') ' + ' ; '
: ') , / + ') + ' +00+ 00+ ' - '
- : * ' - + ' , - + + ' , +9 +9 + ' 0'
; +0' +* ; - 0 ; +0' ' * ') + / + * ' +0 '
* 5 ' 5 - ' ? ** * ; *+') ; ') + K
; @+ ' ') + ' ' * , - + ') ? + + * - 0+ ' '
+ ' *') + ' - 00+ ' = - *' / * ' - + ' + + '
+9+' + - +90 ' ; 5 * ' (' ; - ') ; '
$*+ + ' 3 - , + ' = - + ' 5+ 0 * ; ' ?+9 *
* - 0' 5 5 + ' ' ; + + ' +9 , ; * * ' = - + '
+ ' ; + ') + ' + ; B+) 7 ' 5 - ' ; = - + '
' +) + * ; ' - * - + ' / * ' ; - 7' - '
- + ' ; 0 * ; ' 5 * ; - *+ ; ' 5+) ' 0+0'
; 5 , +0') ; ') ; ' ** . = - + +0' ; + '
0 - / + * ' / * ' 00*0) ' (+ ' + ') + '
+ ; B+) 7' ') + ' ; ; *+ ' ; - ; - 5') ; '
7* +00+' 0 - 0' 55 + ; + ') ? - + ' ,) +

7 ; @*0+ ') + / * ; 9 - 00* ' ' ; + + ' ('
' 7 - ' + ' ; 0+= - + ; + ' + / + ' ' ; H'
* 9' ; + ' * *0 + ' 5 +9 *5 ; - * * ; '
) + ' + 5+ + - ' % *0') * + ' + '
+95) * ' *+ - . ' - . ' / - ; 0') + ' 0 ' ; '
+ ' ' 7 * + ' ' - = - + '
) ? - ' ; ; + + ' 7 ; ' + ' ' *0'
) ? - + ' @ - + - ' *G + ' + ' - / + - ' *K
*0 + ' ; @ ; ; * ' ' - *' ; 5 * + ' 5 - 0'
; 0' + 0 ' + ' * ' 5 * / * - ' ' , , + ' 0 '
+0 * + ' ' 5+ ' + ') * + ' 0 ' * '
*+ ' ' 0+') - ** ' * ') ? 55 - / + '
+0' / - +0') **' * ' + ' - *' 7 - *00 '
5 - ' 0+0' ,) +0') +0' @ * +0') ? - + '
,) + ' * + ' + ' 7 ' 0+0' 5 00* 0 '
+ ' 0 - - ' + ' ? ; + + ') 0' ? ; 0 '
5 * ') ? ; = - +9 * ' 5 ' 55 - *') + ' + '
5+ + - ' ' + ') - ; @+') + ' + , ' 0 - ' = - +%
* ' / * ') +0' 5 ; 9 ; * 0' ' + ; B+) 7'
0 - ' 77+ * ' ; + + ') + ' ' +) +K
* ; ' - * - + ' 5 - ' ' *0 ') ? - '
* ; + ' ' + ' * ' ; = - * ' ' + * ' - + ' * K
7 - + ; + ' = - *' + ' 7* ' + ,) ; 0' ; + '
+ ' 7 / *') - ' * ' ?+0 ' +95 = - ; '
5 - 0' * + ') + ' 0 ' ; * ; + ') *5 K
*= - + ' (+0' ; 9 , ; * * 0') ' * ' 7 - '
; @ , + ' +9 *+ ' - 00*' * 5 ; '
= - + ' - *5 +9+0 ' + ' + +0' + 00 *+ '
- + ' ,) + ' 5 *+') + ' - 5+ ' '
7* ') + ') ? / + 0* ' = - + ' ' +9) + * ; '
/ * ' 5 - ' 0 ' + - 7 + + ' ' + ' *'
) ? , + + + ' * ' + ') ; ; @ ') + ' ' * , - + '
) ? / + ' + ' - *' 5+ 0 -) ') + ' 0*K
, + ' + ' ' ' ; ' >R98R ' + ' 7 + - . ' * '
+9) ; ' k - 0 + @ - 0+ ' 5 ' += - + ' '
0 - 3* * ' ' + 7 *') - ' * ' + ' - *' 7 * '
0 ') +0' 5 +00+0' * - 0 * +0 ' (0 '
= - + ' + ' *') + ' - 00+' 0? 5 ; 7 - ') - '
5*+ , + ' * ' * ' + * ' +9 ' + ; B+) 7'
7 - ' + ; + ' 00+G' @ * + ' 5 - ' 5 *9'
0+ ' 0 ' +00+ * + ' ' 5 / * ' + '
+ ' ' - *' 7 * + ' 0* , + ' - ' - / + !'
* +9') ? * ; + ' ' = - * ' 7 - ' ; 0 - * + '
' + 5+ + - ' 0= - + ' ? 05 , : '
?) ' 5 - ' 0+' ; - * ' ' '
' ; + ' + ' ? , + + + ' $ -) + '
5 - 0' + ' 5 - 0' + + + * ' ' ; 0* + *9

:; ;;' + +' ;' *');' -00;' ; ' 0 '
@+ - + ; ' +;B+) 7'7- ' ;@ ,+');'
; *; ' ;' 5 3; ')?* ') - +'* '
* ,;') ' 5 * ;+' ')+' -00+'
/ ;' ' 5 * ;+00;' *;9*;')? ,+0'
+ +' ;)**' 5 * ;+');' ;0' g ' '
7* ;' @*;+') *' *');' -00+' (+0')+-.'
;* ;0)? , ; ; +' ; ')+' -00+' 0?+7 '
;+ + ' ; ' / * ')? + + ' ; ; +'
--* **)+7 ** ;91' ' +)+ *;' -* *- +'
;* +' ');0* * 1' * *0' ;0' *** *,-+0'
)+' +;B+) 7'7** + ' 5 -0' 5-*00 ** +0'
=-+' ;')+0* ')+0' 5 *+0' * ; ;00;9;0' P'
*' *' -;* ;' 0' ;- ;o5 ;' ; * ,;'
)+' ' 0;; **)+' * +')-' *' /+;' %'
, /+')+')+ ** , **05 ;@'
5 * ;+' 5 ,;') 0' ' ; 5** ;' ' 5 -0'
, +' ;5+) ' *' 0+' 5 +0+ ' - +'
;; 0* ' ' 5 - ' ;;B+) * 7')? ,*'
/++' 5 -0')+' - ;' ; ')+' +00+'
(+' 5 * ;+' ');' -00+' 5 -00+' '
' 5 ' ;0' -/ *0' ** + *+ 0');'
0 ' 5+ +' / *' +00 ;9);0? 0 -0 *'
;' ; ;') 0' 0 ' 7-* +' *' 7- ')-*'
)+/ ' - ' ; 0+*')+' ,-+ +' 5 +0*)+'
5 ' +' *' *** ; +' 5**' / - *' ;' 7 * +'
;) + ' P' *0' ; =-+'
;?5 -/ ');' ' 5 ' *)+' 5 0*;** 03-,+0'
* +' 55 0** ' ' = + +' ;' > '
*' 5 0 +)-' 1' ; ;+ ;' 55 0** -' '
3 * ; ' ?*** ; 9+ * ')+' +;B+) 7'
=-*' ***' + *' - +' + ;' - , 5 ;'
)+' 0 ' 0 **/+ *' ' 0 -/ ' +' 5 * ;+'
=***')+/ *' -*' 3 - ' + +' 0*' 7 *;0 +'
' ? ** *; *+' 4' A/' ' '
C $ ' TIU' 6' ** +0' +0' * 0 -;K
* 0' =**? / *' +;-+0' +;B+) 7' '
+-) *+ ' ' 7 + + ')+0' +0* + *'
,+ ;+0') 0' ' 7 ** ;' +' *0'
' 5 0' B' 7 * +' ; - ; ' +' 0 , ' D '
5 * ;+' ' ' 5+)-' ?;05 *'
)?+95 -0+ ' - +' 5 * ;;00;')? , ; '
+ + ');0* ' 0?- *' ' - +' 5 * +; W0+)+'
+; ! + - , ' *+;+' ; ' ;9 * *; ;');'
?* *5+9 *;;' *0 + @' 1' *0' ;+ ;'
- * ' +' ; /+ *' 3* 0') / ,+' '
' ; - ')+' $*+ +' 3' 5+B+) 7' ' 7*'

; 7*' ' =**; 3' ; +' 5 * ;+' ' 7- '
)*,+')?+5 -0; :' - +' 5 * ;+00+');'
- 0 *;B' *+) ' ?+ 5+ +** ' =-+'
? ,+ ; +' / * 0*' ; -+ +* + ' 7 + H'
0+95 ' +' * +9')+' +9/* +')+/* ' ? *'
)+' ;+ +' 5-*00 ;+' 5 ' +' * +')+'
$*+ +' 4' > I' 0' >RO>' 6' + ' ;9/;**+ '
; ' +9/+ ') 0' +' ; +- ')-' *')+'
-00+' 0- ' ' +' 7 *')+' @ +0'
$ ')+0' 0 **5; 0' =-+' *+ ' +' 5- '
+7 ;+ ' 5 ' ' 0-* +' +;B+) 7'
/ ' =**+' +' 7 -*')+' 0;0' * *,-+0'
' -' +; * 55; ' ; - ' +9* *' ? '
* *;');0);** .' =-+0 + +0* ; '
' 5+ 0 -+ + ; ' + ' 55 ' ?-)'
/+;' ? - + (?+ +/-++** ' *+- ' +' ! >'
3*** + ' J%!D ' &) 5' + ' + + '
; ' 5 ;90+**;+');' +;B+) 71' *0')*+'
H7- ' 5+ ' ;* =** +' + ' ?+- ' -;--'
;0- ' * 5 ' P' +0')+-.' B'
=-+0' +9 *; ')+' ; ; + +' 5' 5
$ 0;' 5 - ' 0;' ; /+ * ' $+ 0' ' * '
+' * * ' ' +;B+) 7' 7- ' + / /+9' '
+0 + ' 5 - ' +, ;*+ ' - +' * ;+'
/+;' ' +)+ *;' -,-0 + ' + =-+'
- *00 - ' +' 5 3+ ')?* ' 5 ,+'
);' 9' , ; ' =-*' ?+** ' +)-' +'
)?* +' 5 *;');' ;+' 5 0' ' *%; ; *
$ - ' 0? *+ ' /+;' ' ' ;+ ' * '
+');* * +' ' 5 ' ;' 0+; - 0')+' ;+ *+'
5-*00 ;+' ' 3 ,* *=**+' 0 **; * -'
- *; **; + ' II' +9%-) ') + ' 0 0')*' '
/+ 0' 5 ;9 +. ;0' +0' 5 5 0** 0')+'
+;B+) 7' +' ;+ +' * +' +* ' +W'
; ;' 5 - ' +' +9, ;* +- ' * ' - +'
);90 , ; + P' +' * *0 +');' .+' '
; +')+' ' ' + *' ;;-0+9 5 ' +'
; * + ')+' $*+* +');' ** ' +' 0+; + '
)+0' +: ;* * **0' ' 7 /+** ')+' + -*'
)+' $+ 0 * +0' +;B+) 7' +- ') +'
)?+ ' 5 ; 1' *0' ;' *')+' , +'
5 *' +' 5 *')+' 0 ' *-(0 +1' + ' *' + '
+90- ' - ' 0 0 + +')+' +9; * * * - '
0 -0' +=*&9' ' ; - ')+' .+' ; ' 0 '
/;** ;+ ' ; ' =-*' *' 7* ' ' ' +9'
, ;* * ' ' I%!#' +;B+) 7'7- '
;@ ,+')?- ;' *00* ' ; . *)* * ;'

```
ˢ 5+ @ , -+ ˢ + ˢ * ˢ ; ) - ˢ - +ˢ K
* ;+ˢ )+ˢ - *; 37ˢ ; ˢ ) ;ˢ ˢ -00*;ˢ
/+;ˢ @ *0 * ˢ $ ˢ 0ˢ =-* + ˢ 0 ˢ
5 0 +ˢ ) ? 00 )+- ˢ ˢ + * ˢ*ˢ ; ˢ
; - ˢ + ; +ˢ /+ 0ˢ +ˢ ;* ;ˢ + 50ˢ )+0ˢ
)+0ˢ )+ˢ 0- 0*)+0ˢ /+;ˢ +0ˢ ) -+0ˢ )+ˢ
.+ ˢ +ˢ , /+ˢ ) ;ˢ )+ *-9 ,+ ˢ
+ˢ ) , /+ˢ ) ;ˢ ;00+ 00; ˢ ˢ -+, ˢ
;* ˢ -00*ˢ /+;ˢ +ˢ ****0 +ˢ )+0ˢ 0 ˢ
,+ +9 - . ˢ ? ; ;+00* ˢ )+0ˢ /***; ;0 ˢ
! -*+0ˢ -ˢ * ;9)+ˢ $*+ *+ ˢ ) -ˢ * ˢ 0ˢ
>RO> ˢ +5+ ) ˢ * ˢ + .*0 * ˢ + ˢ -0 ˢ
0+ˢ - ˢ 5 *ˢ 5-*00 ˢ ; *? ˢ +ˢ 0 0 + ˢ
+ˢ - *+ *+ ˢ Pˢ ;+ˢ 5 *ˢ 5 * ˢ )+ˢ
=-+ =**+0ˢ 0+ ;+0ˢ )+ˢ + ;B+ ) 7 ˢ
5 - ˢ +9/+* + ˢ +0ˢ 0 -5, 0ˢ ;+ +ˢ +ˢ
; * + ˢ )+ˢ $*+ +1ˢ *0ˢ ˢ +ˢ +9- :* ˢ
5 0ˢ ˢ + + ˢ 0 ˢ ; * ;+ˢ ) : +ˢ
* *0 +ˢ * 5+ * ˢ ) ˢ * ˢ +ˢ ;+00 ˢ
)+ˢ -+ ˢ ˢ 5 * ;ˢ + ˢ ; *; +- ˢ
5 - ˢ 0 ˢ 5+ 0 + ˢ $+ 0ˢ ˢ 7* ˢ )+ˢ
>ROFˢ ˢ 7- ˢ 0*, +9 ˢ ˢ + * ˢ +ˢ * +9ˢ
)+ˢ ( + + )+ˢ ˢ -=-+ ˢ +;B+- ˢ
) 7ˢ +- ˢ - +ˢ , )+ˢ 5 ˢ + ˢ 5 ˢ + ˢ
=- ; ˢ -00*+ ˢ ˢ -00+ˢ ; ˢ ? - * ˢ
;@+ˢ ; /* + ˢ )+ˢ 5 ;+ ˢ 0- ˢ +ˢ ) +ˢ
*;ˢ , +ˢ ?* 7 ˢ 7* -+ ˢ 7$+ +ˢ
)+ˢ %+ ˢ $ ˢ *)+ˢ - , ˢ ( ˢ - ˢ
; )+ˢ )+/ * ˢ +7 +ˢ ) +9+ˢ ˢ - ˢ 5 * ;+ˢ
) ;ˢ -00+ˢ 1ˢ ' ;9)+ ;ˢ ˢ -* - +ˢ ˢ
)+0 * * ˢ ˢ 0 ˢ 7* 0ˢ 5*** ; ˢ + +ˢ )+ ˢ
3ˢ *+ +ˢ ; -0+ˢ ˢ + )+9ˢ +0ˢ *7*K
; * 0ˢ )+ˢ ˢ -00*+ˢ + ˢ )+ˢ - *;@+ ˢ
+0ˢ * *, -+0ˢ ) ;ˢ ;+ +ˢ ; - ˢ ; ˢ ˢ /* K
+ ;+ˢ )+ˢ ˢ -00*+ˢ ; ) -*0* + ˢ -K
, -0 +ˢ ˢ 0- ˢ +ˢ +ˢ )+ˢ , +ˢ
' +)+ *;ˢ ˢ -* - + ˢ +9+ +- ˢ )+ˢ
- +ˢ ; ˢ )+ˢ ? - +ˢ 5-*00 ;+ ˢ +7-0 ˢ
)+ˢ 5 + ) +ˢ 5 ˢ ˢ ;+ +ˢ * 3-0 *;+ ˢ ˢ
- +9ˢ + ˢ 0 ˢ * ;9 + ˢ -*ˢ *0 *+ ˢ
5 **7+ ; ˢ ?; )+; * ˢ +9, - *+ +ˢ )+ˢ K
*0 0ˢ (++G*-0B* ˢ 5 90ˢ ˢ ;@- +ˢ )+ˢ
;+ˢ 5 * ;+ˢ ˢ * ˢ *ˢ ; ; ) ˢ - ˢ 0* +ˢ + ˢ
-00+1ˢ ; ˢ *ˢ +0ˢ 7 +0ˢ / ,+-0+0ˢ
)+ ˢ -00*+ˢ ; ˢ ) ;ˢ ? - *;@+ ˢ ˢ *? 0 ˢ
; *) ˢ =-+ˢ +;B+ ) 7ˢ / * ˢ 5 *0ˢ
0- ˢ -* ˢ +ˢ 5- + ˢ ?+ , , ; ˢ ˢ +ˢ
```

```
/ + ˢ ˢ 0+0ˢ + @+ *0 ˢ ;0ˢ ) / ;9 ; ; 0ˢ
/ *+ ˢ ; - ; -5ˢ +7 *)*ˢ 0 Hˢ G ;ˢ
5 1ˢ ˢ *0 ˢ * 5;9 * ;1ˢ + ˢ +ˢ + ˢ
+5 * ;+ˢ =-*ˢ / * ˢ 7 +* )+ˢ ;@+ ˢ
/+;ˢ =- +ˢ * * ;ˢ @ +0 ˢ 0- ;ˢ
@ 0*ˢ ˢ ' ;+ˢ =- * ˢ ? ˢ
5* + ˢ / - ˢ ˢ 5+* +ˢ - -* ˢ +ˢ ; 50ˢ
- .* * * +ˢ )+ˢ )*Bˢ * +ˢ @ +0 ˢ -K
=-+ ˢ * ˢ +9 * ˢ + - ˢ + ;B+ ) 7ˢ / * ˢ
+ - ˢ + ˢ >RJ>ˢ ˢ +ˢ , -/+ + + ˢ
)+ˢ @* *50 - ,1ˢ *0 ?+ 5; +- ˢ +ˢ
+ˢ -*ˢ / * ˢ ; ; *)+ˢ =-? ˢ ; )* * ˢ
=-?* ˢ +0 ; * ˢ ˢ +* * ˢ $+ 0ˢ +ˢ ; ˢ
+ˢ + 50ˢ ˢ : ˢ )*; +ˢ ,+ *=-+ˢ +ˢ
ˢ ,+ + ˢ )+ˢ ; / ; *+ ˢ - ˢ
ˢ , -+ +ˢ ˢ +; + ˢ +ˢ 5 * ;+ˢ - ˢ
, *+ˢ )+ ) ˢ =-?* ˢ 7- ˢ 55+ +ˢ ˢ ˢ
*;+ ˢ ˢ ; -0+ / ˢ + * * 0ˢ 0 ˢ * +ˢ
) ? 00 ) ; - ˢ ˢ + * ˢ + ˢ ; * - ?ˢ
)+ˢ * + ˢ 5+ 0 + + + ˢ /+;ˢ +ˢ * ˢ
=-*ˢ 0+ˢ + )* ˢ -00*ˢ Bˢ ? +9; ˢ ˢ - ˢ
$ ˢ + ; ) -ˢ @* ˢ E) 0ˢ ˢ +0 - ˢ
/ *0ˢ +9 ˢ (+0ˢ + +; +- 0ˢ ) ;9 , +ˢ + ˢ
)+ˢ /*+ + ˢ + ˢ 5 **0*+- 0ˢ - +0ˢ 5 * K
;+0ˢ ˢ / *+ ˢ +7-0+9ˢ - ˢ ; *- ,+* ˢ
, +ˢ 0 ˢ +05+; ˢ 5 - ˢ ;ˢ 5 * ;+ˢ
- ,+ + ˢ + ;B+ ) 7ˢ 7- ˢ ;0 ;9; ˢ
+ ˢ ) -ˢ +ˢ 5 00*7ˢ =-+ˢ +0ˢ +9+0ˢ ˢ
+ )+0ˢ 3 - ; ; - ˢ ) 0ˢ +0ˢ ; 5 ˢ
, +0ˢ )+ˢ >RONˢ + ˢ >RJT1ˢ ; ˢ * ˢ * - ˢ
+- ˢ * * +ˢ -*0ˢ ˢ ˢ 7 * +00+ˢ
)+0ˢ + 0ˢ ) ˢ ;+ˢ , ;9 +9 ˢ 5 -/ * ˢ
)*05 0+ ˢ =-?Bˢ 0 ˢ ,+ ˢ =-*ˢ 5 0 * ˢ
- ˢ - ˢ ?+ 5 ; + ˢ )+ˢ + - *+ ˢ ˢ
+ * ˢ 0+0ˢ +* + *0ˢ -*ˢ 7* + ˢ ; 7+ + ˢ
+ˢ ; )+ + ˢ )+ˢ *+ ;+1ˢ ; ˢ
0 -0 5*;9 ; . +ˢ )+ˢ 0 ˢ 0+ ;+ ˢ ˢ
+ ,+ +5 * ;+)+ˢ (*;@ + 0 +* ˢ ) ?- ˢ
+ˢ *00* ˢ +. )* * +ˢ + ˢ -00+ ˢ
7*- ˢ =-?* ˢ *B@** ) + +ˢ 0-55 + ˢ ) ˢ
?+03* * ˢ ) -ˢ * ˢ + ˢ )+ˢ )+9+ -/ * ˢ 0?* ˢ
: ? ˢ - * ˢ 5 0ˢ ) 0ˢ 0 ˢ ; ) -* +ˢ =**; ˢ
=-+0ˢ *70ˢ 5 - ˢ +ˢ 7 * +ˢ ) (0, 0;*; ˢ
k *0ˢ +ˢ *ˢ +ˢ /* ˢ ) 0ˢ ;+;@ ,+ ; ˢ
=-?**=+ˢ 5 +-/+ˢ =- ˢ +0 ˢ 0+ * + 0ˢ ) ;ˢ
; 5; ; - ˢ ˢ 0 ˢ ;9, ) ˢ *?; *;** ˢ
5 -0ˢ +0ˢ - ;**1ˢ + ˢ * ˢ +5 -00 ˢ - ˢ
```

= *ˢ -*ˢ7- ˢ5 5 0+ˢ5 ˢ(*;@ + 0 +* ˢ
4*+3*+) ˢ ?+05+;+ˢ)?+.*ˢ ˢ 9 ˢ +ˢ
* *ˢ +;B+) 7ˢ ˢ *+ ;+ˢ7- ˢ *;0ˢ
@ +ˢ ˢ ? ˢ;@ ,+ ˢ)?+.+9;- ;ˢ
+0ˢ 5 3+ 0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ * 5 * - 0ˢ +ˢ
+ +ˢ)+ˢ ;)+ ˢ 9 ;9+ˢ +ˢ
? 0; ;+ˢ)-ˢ5 * ;+ˢ -,+ +ˢ ˢ7 ;+ˢ
)+ˢ ;5 +90;** ˢ* 0ˢ*ˢ *- ˢ *)*?ˢ)+ˢ
;@+ ˢ ˢ ˢ + +ˢ)+ˢ =- ;ˢ ** +ˢ
@ +0ˢ5 - ˢ;.5- 0+ ˢ +ˢ +; ˢ
);ˢ *, ˢ;ˢ +ˢ; +ˢ)+ˢ + *0 +ˢ);0ˢ
5 0ˢ0* *+0ˢ+ +ˢ ˢ 0+ +ˢ ˢ +-0+ˢ
+ˢ +ˢ ** 1ˢ+ˢ*ˢ+.+9+- ˢ ;0 @;- ;-ˢ
0;* ; ˢ ;+ +ˢ 5+ * ˢ ˢ ,@, ˢ +ˢ
ˢ);ˢ -0+ ˢ=-*ˢ -*ˢ *ˢ + -ˢ
; -5ˢ)?@ - +- ˢ+ 5 *ˢ0 ˢ=- *+ ˢ
,;-; ˢ ˢ +/+0ˢ(ˢ; ; -0* ˢ); ˢ
5 *.ˢ) 0ˢ ˢ *+ +ˢ +9+ˢ/* ˢ +ˢ
+ˢ4* ˢ -.ˢ@7*0 * * +0ˢ +ˢ +ˢ +9ˢHˢ
; + + + ˢ;9 *ˢ)+/+ -ˢ 7+0ˢ ˢ/*7ˢ
+ +ˢ +0ˢ ; ** 0ˢ)+ˢ $*+ +ˢ+ˢ)+ˢ +*/ˢ
* ˢ ˢ+ˢ =-+ˢ +;B+) 7ˢ ? - *ˢ 5-ˢ
+ 5 *ˢ0;0ˢ ;*; -;0ˢ7 ; * 0ˢ) 0ˢ
;+ +ˢ/* +ˢ=-? /;;ˢ + **; -5ˢ)+ˢ)* ˢ
; +9ˢ* 0 ,+ *ˢ ˢ0+ˢ + * + ˢ) 0ˢ0;0ˢ
+ +0ˢ5 - ˢ ˢ5 00+7ˢ+ ˢ5 *.ˢ +ˢ +0 +ˢ
)+ˢ 0 ˢ /*+ ˢ) 0ˢ)+0ˢ ;;-5 * 0ˢ
* +$ * +01ˢ *0ˢ ˢ ; - ˢ)+ˢ $*+ +ˢ
;90 -ˢ *+ ˢ);ˢ + ; ;+ˢ ?ˢ
,-+ +ˢ /++ˢ ˢ +ˢ) 0ˢ 9;05 *ˢ
)+ˢ0;ˢ)+) , ˢ5 ˢ);0ˢ; =-+ˢ
+0ˢ)-ˢ; +9ˢ)+ˢ ? *?+ ˢ)+0ˢ5 /* ˢ
;+0ˢ=-?+ +ˢ/+ *)+ˢ5+) +ˢ ˢ *;ˢ
ˢ0 ˢ *ˢ)+ˢ ˢ +ˢ5 * ;+ˢ -,+K
+ˢ ? / *ˢ);0*, +ˢBˢ @ +0ˢ$ ˢ5 -ˢ
-*ˢ0-;;+)+ ˢ ˢ * 0ˢ)* * ˢ=-+ˢ ˢ
9+*,* ˢ ? ˢ7 +ˢ -ˢ 0 ;+ˢ +0ˢ
=-? -,+ +ˢ+- ˢ7+ +9ˢ +0ˢ +**.ˢ + ˢ
5+ +- ˢ 55;*ˢ+ˢ+7+ˢ +;B+) 7ˢ ˢ
$*+ +ˢ+ˢ +ˢ ;@ ,+ ˢ)+ˢ 7 * +ˢ - +ˢ
- +9+ˢ+ ˢ **, *+ˢ 5 - ˢ* 05+; +ˢ
? ;+ˢ+ˢ +0ˢ7 *+ +00+0ˢ (+ˢ ,;9 ;9 ˢ
+)*ˢ - ˢ; 5 +ˢ+. ;ˢ)+ˢ ?+9 ˢ5*ˢ
+ˢ) 0ˢ ;=-;ˢ*ˢ / *ˢ -ˢ -ˢ
/+?ˢ; ˢ*ˢ*)*=**ˢ -/+ + +- ˢ+0ˢ; -K
0+0ˢ)? ˢ0*ˢ,)ˢ ˢ + +ˢ7 ;@*0+ˢ
-*ˢ7*ˢ)+0ˢ+* ; *0ˢ)+ˢ -0ˢ;+-.ˢ)

ˢ : *,; ;+ˢ -ˢ ˢ;-5*)* +ˢ / *+ ˢ
; +ˢ +ˢ)+9 -;* ; ˢ=-?*ˢ / *ˢ 0*K
, 0ˢ ˢ5+ 0*0 ˢ + * 0ˢ) *0ˢ ˢ
+0 - * ˢ);ˢ7 * +ˢ ˢ,-+ +ˢ +;B+ K
) 7ˢ +ˢ 7+)ˢ +;@ ˢ+- ˢ +ˢ
;)+ + ˢ)+ˢ +9;ˢ ˢ */ ˢ
+ˢ >>ˢ 3-*-ˢ*ˢ + ,)+1ˢ *0ˢ +0ˢ5@ *;0ˢ
;.;+00* +0ˢ -*ˢ7 *ˢ)+)+ˢ - +0ˢ
+0ˢ */* +0ˢ*ˢ +ˢ 5- ˢ ,*ˢ=-+ˢ +ˢFUˢ
(+05 * ;*5+00+ *+ +.*,+ =-+ˢ ˢ
5 + *+ +ˢ 5+9 * ˢ7- ˢ)* *,+9+ˢ;+ +ˢ
k *))* 1ˢ+ˢ;+ +ˢ+ +5 *0+ˢ / *ˢ+ ;ˢ
+ ++ˢ) 0ˢ +ˢ5 + *+ ˢ5 ˢPˢ *0:ˢ
5 ˢ)+0ˢ *70ˢ=-+ˢ +;B+) 7ˢ *ˢ 5ˢ
5 -$+ˢ5 ˢ- ˢ; 0+*ˢ)+ˢ ,-+ +ˢ*ˢ
0+ˢ)* *,+ ˢ 0- ˢ *00 ˢ3ˢ ; ˢ 5 +0ˢ - +ˢ
;@+)+ˢ/* , -*ˢ3 - 0ˢ*ˢ */ ˢ
)+/ ˢ ;+ +ˢ 5 ;+ˢ =-+ˢ +0ˢ - ;0ˢ
+/ ;-; + ˢ +ˢ#$3-* + C?+ 5+ +- ˢ
Bˢ=-*ˢ*ˢ +)*ˢ; 5 +ˢ)+ˢ;+ +ˢ ; Bˢ
)** :ˢ 55 -/ ˢ0 ˢ;)-*7+ˢ +5+ ˢ
) ˢ ˢ; 5 , +ˢ - ˢ+ *+ + + ˢ
ˢ)+ * + ˢ)+ˢ*? - *;@+ˢ (+0ˢ 5+K
* 0ˢ)-ˢ 5 * ;+ˢ *) - ,@ -0+ ˢ
D +ˢ)+ˢ k *0ˢ=-*ˢ 337+0 *+- ˢ0+95)ˢ
+ ˢ+ˢ 0 +ˢ+ˢ+-ˢ$ B*+:ˢ ?+-ˢ
+ ˢ=-+ˢ)+ˢ / *0ˢ +0 * 0ˢ +;K
B+) 7ˢ)+ ;*ˢ +ˢ 7+)ˢ ˢ +9; ˢ
& *;9/+ ** ; ˢ5 - ˢ7 +ˢ ˢ0*+,+ˢ
);ˢ k *))* ˢ+ˢ0? 7 **** ˢ5 ˢ Bˢ ˢ
0*)+9 ;* + 1ˢ *0ˢ **)*0ˢ =-+ˢ ;+ˢ
,+ + ˢ=-*ˢ +9 *ˢ0 ˢ+- + *ˢ 5+ ˢ
0 * + ˢ+.+9+- *ˢ ˢ0+0ˢ) +0ˢ+ˢ0+ˢ
7 *0 *ˢ +ˢ5 ˢ +0ˢ - ;0ˢ +;B+ K
) 7ˢ0+ * -* + +ˢ +)-*ˢBˢ - +ˢ* ;K
* ˢ7- +0 +ˢ5 ˢ +0ˢ +-.ˢ)+9 ˢ
;@+ + 0ˢ=-?*ˢ / *ˢ; +ˢ *,+ˢ)+ˢ7 * +ˢ
+ˢ5 ˢ +ˢ * / *0ˢ; ˢ)+ˢ0 ˢ *;+
ˢ! ˢ ;@;ˢ;) ˢ ˢ+)-ˢ ˢ
5 ;+ˢ)+ˢ *00 ˢ -.ˢ -7+0ˢ +ˢ7+)ˢ
;9; ˢ7- ˢ *,+9)+ˢ0+ˢ + * + ˢ)+ ˢ2ˢ
*; +ˢ ˢ /+ˢ +0ˢ+ + *0ˢ +ˢ)B ˢ
+ ˢ5 0ˢ Bˢ ? ;;-0+ˢ);ˢ -0ˢ ;+0ˢ ˢ
@+- 03+ + ˢ)+ˢ *? *0 ˢ7- ˢ@ - +ˢ
+ ˢ5 ;;ˢ(+3+0-* +ˢ + B)ˢ
5 +-ˢ;@ * +ˢ;+ +ˢ +ˢ B+
. ˢ+ˢ +ˢ7 * +ˢ @ +0ˢ$ ˢ0*,

+0 ˢ) ? - ;ˢ Y6 *ˢ ˢ ;+ˢ *; - ; - .ˢ
9 5 ***; + ˢ = - +ˢ) ;ˢ ; 5* - ; ˢ ; ;ˢ 0+0ˢ + ˢ 9
;*-*0 ˢ + ˢ + ; B+- 7ˢ 7- ˢ ; ,)ˢ)+ˢ
; ; ! ;5;9 *@ ;**;9, ;* * ˢ (+ ?%ˢ 3 - * ˢ
* ˢ ; - ˢ -9; - / ; ˢ 2+ˢ *+) + ; - ˢ
7;) ˢ * +ˢ ; 7+ + ;+ˢ /+;ˢ +ˢ 5 * ;+ˢ
@ +0ˢ ˢ ; ˢ /+;ˢ 0 -ˢ + **+* *ˢ 5+ 0 K
+ ˢ +ˢ ; * +ˢ) ;ˢ & +/+ -* ; ˢ K
+ @+ ;0+ˢ ; .,+ ˢ * 5;9 *+**0+ + ˢ
$/ ; - * ˢ)+ˢ ˢ /*+ +ˢ ˢ ; ˢ ? ; ˢ
;) ˢ *;3)+ˢ ; ;= - *ˢ -*ˢ 7- ˢ)+ -)+ ˢ
;** + + ; +ˢ 5 * ˢ) ;ˢ +ˢ 5 0ˢ ˢ
=-+ ˢ +0ˢ -5+0ˢ / *0 0ˢ ˢ - ˢ
=-?+ ;0ˢ ;0 ; *; ˢ =*** ! ;0ˢ + ˢ
5 0ˢ + + ˢ ; ;B+) 7ˢ 0+ˢ + * ˢ ˢ
$$+) ,+ ˢ ˢ - ˢ 5 ˢ - +ˢ 0 + ˢ)+ˢ
)+9) ,+ + ˢ)+0ˢ -*@* * * 0ˢ
=-?* ˢ / * ˢ 0- *;0ˢ ˢ * ˢ +** ˢ +** ˢ
)?+ +ˢ /*0* +9ˢ 5 ˢ +ˢ ,)ˢ ' ;9) ; *; ˢ
&+ˢ 5 - / ˢ 5 -0ˢ 0+ /* ˢ @ +0ˢ $ ˢ
)+ˢ 0 ˢ +95+9+ˢ ˢ * ˢ / - - ˢ) -ˢ * 0ˢ + K
5 + ˢ 5 - ˢ -*ˢ 0+0ˢ + 0ˢ) ;ˢ ;9 ˢ
, ;* + - ˢ ˢ + ˢ 7- ˢ + / +ˢ ˢ +0)+ˢ
5 - , , + ˢ ; -*0)+ˢ . +Pˢ * - ˢ
/ ˢ ˢ ; *+ˢ * ˢ +ˢ)* ˢ) 0ˢ 0 ˢ ; ˢ
;05) ; ; ˢ = - ? ˢ / * ˢ +00+ +9ˢ
ˢ ;@ * +ˢ + +ˢ $*+ +ˢ ; ˢ +0)+ˢ 3ˢ
* *0* =?+- ˢ 5 0ˢ + ;ˢ)* 7*;* + ˢ 3 - ˢ
* ˢ) ;ˢ ˢ 5 + ˢ 0*ˢ ? ˢ 0?+9 * ˢ 0+ /*ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ /ˢ (;ˢ
*ˢ) ;ˢ **00;ˢ 55+ ˢ -5 +0ˢ)+ˢ 0 ˢ
5+ 0 +ˢ + ˢ ; /* ˢ /+;ˢ -*ˢ)+0ˢ
9ˢ 0+0ˢ)+ˢ ˢ - * ˢ)+ˢ ' +7 ˢ =***ˢ
) ˢ ˢ @ +0ˢ $ ˢ)+ˢ - /+ - .ˢ
55-*0 ˢ -ˢ *0ˢ)+ˢ 3 - * ˢ +0ˢ - * ˢ
; **+ -0ˢ ;+00+ + ˢ) ;ˢ ; ; * +ˢ ˢ
+ - +ˢ)+ˢ ? *++ˢ * 5+ * + ˢ = - * ˢ
7 +ˢ)+ˢ 0+*G+ˢ * +ˢ +0ˢ ˢ ; ; - ˢ
5 * - ˢ ; 5ˢ 5 +0ˢ)+ˢ * 50 - , ˢ
+ ˢ + ;B+) *97ˢ + ; * ˢ /) +ˢ)+ˢ 5 00+ ˢ
+ˢ * ˢ 5 - ˢ 0+ˢ 3 *) + -?*** + ; ˢ
)+ *, * ˢ , ; ;0ˢ +5 +90+ - * 0ˢ
=-?* ˢ / * ˢ 7 * +0ˢ 0 - ˢ ?* 5 ; ;ˢ)+ˢ
d0 ˢ 5 0* * ˢ 0 - ˢ ˢ) * +ˢ) - ˢ 7 + - /+
9 (ˢ 0 - * +ˢ)+0ˢ ; / ; + - *;** 0ˢ ; **7* ˢ ˢ
3 - 0 +00+ˢ) ;ˢ +0ˢ 0+ / * 0 ˢ ˢ 5+* +ˢ
% ˢ 5 -*;+ˢ)+ˢ (* +ˢ 0+ˢ * * ˢ)+

00+ˢ) -ˢ ; 50ˢ * 5+ * ˢ = - *ˢ / * ˢ
9 ,+ +9ˢ 0+0ˢ 5+ * 0 ˢ = - ?* +7 ?+ ; - ˢ 0 ˢ
5 ˢ 3+ ˢ) ;ˢ 5 00+ ˢ -00*ˢ +ˢ * ˢ + ˢ
) ?+ - ** ˢ ? 0 ; ; ˢ (;ˢ + ; ˢ) ;ˢ
*, *ˢ +5 ˢ - ˢ = - +ˢ 5 00* +ˢ
ˢ 7 * +ˢ = - ? ˢ / * ˢ ; *0; ˢ + ˢ
7 ;) * ˢ +0ˢ *, +0ˢ) ;ˢ k +*00+ - , ˢ
; ;B+) 7ˢ + ˢ 0 ˢ ; 50ˢ P* - ; ˢ - +ˢ
,)+ˢ 5 ˢ ˢ ;+ˢ 0 - ; ;+0 ˢ 0ˢ ? ˢ
+9+ˢ 7 + *0+ˢ 0;ˢ 5 ˢ 0 - ˢ , - + ˢ
**ˢ 5 - ˢ ; - /9 * ˢ 0 - , ˢ *+ ˢ
ˢ 5 0 ˢ ? */+9+ˢ) -ˢ +9; ˢ)+ˢ
* +0 ˢ /++ˢ * ˢ + 7 ˢ ; 0*)+ K
+ ˢ + ˢ ˢ - /+ +ˢ)+ˢ ?* / 0* ˢ)+ˢ ˢ
@+ +ˢ 5 ˢ +ˢ *ˢ)+ˢ 00+ ˢ 7 ;+ ˢ
+ ˢ +ˢ 5 * ;+ˢ @ +0ˢ) ?+/ ; - + ˢ
I? 0 ;+ ˢ ; ;B+) 7 ˢ 0 - + - -ˢ) ? - ˢ
; 50ˢ)+ˢ -5+0ˢ 7 *0+0 ˢ 0 - */* ˢ
? +9+ˢ *;@*+ +ˢ 0 - ˢ ˢ) * +ˢ
) -ˢ @* ˢ (+ˢ *ˢ)+ˢ -00+ˢ - * ˢ
/ ** -ˢ = - + ˢ 5 ˢ)+0ˢ ;@+0ˢ 7 ˢ
;++0 ˢ * ˢ ; -5 ˢ -ˢ 5 -*;+ˢ @ +0ˢ
+ˢ ; *; ˢ)+ˢ ˢ @+ +1ˢ *0ˢ ?+ ˢ
5-*0+ + ˢ)+ˢ 0+0ˢ -5+0 ˢ + ˢ +ˢ)+7 - ˢ
) ? ,+** ˢ ; ˢ)+ˢ /*/ +0ˢ ;ˢ ;ˢ -*ˢ 5+ * + ˢ
5 0ˢ Pˢ 0+ˢ)* *,+ ˢ /+ 0ˢ ˢ /*+ + ˢ
* ˢ 5 00 /ˢ +ˢ - +ˢ + ˢ ;ˢ (+ ;@ ˢ + 0 ˢ
0 ˢ)+/ ˢ -*ˢ +ˢ , ;9 + ˢ - *+ *+ ˢ
**B -ˢ ˢ = - *ˢ ;9 * ˢ ;@ *, ;9) ;ˢ)+97+ ˢ
) ; ;ˢ ;+ +ˢ ; = - + + ˢ (;ˢ ; + ˢ
+ˢ 7+ ; ;9;@ ˢ 5 * ˢ 5 - ˢ ˢ 0+ ˢ
)+7 *0 ˢ - *;@ * ˢ ?+ 5+ + - @ K
+0ˢ $ ˢ 7* ˢ 0 ˢ + ++ ˢ +0 0ˢ + ; ˢ
B; -) 7ˢ 5 - ˢ /+;ˢ @ +** ˢ + . +9+ - + ˢ
0 ˢ 5 3+ ˢ)+ˢ + * + ˢ (+ˢ * 9 ?Lˢ)+9 ˢ
;+ +ˢ *ˢ : :NNˢ 3ˢ)ˢ 0+ˢ)+ * ˢ) ˢ ; ˢ
)+ + ˢ , +ˢ +0ˢ 0 ;+0ˢ)+ˢ
0 0 - /+ * ˢ ˢ , * + * * * + ˢ = - *ˢ
? / * ˢ 0 -7*+ ˢ =**? ** . ˢ ;** . ˢ)+0ˢ 5+ ˢ
0 ** +0ˢ 5+ ˢ * 0 -* +0 ˢ ;9 * ˢ +9 *+1ˢ ˢd
+ ˢ) ? - ˢ - +ˢ ; +9 ˢ +0ˢ)+0 , +9 + 9/ˢ
=**?* ˢ / * ˢ +5 - /+90ˢ) ;ˢ ˢ 5 ˢ)+0ˢ ,+9 ˢ
+9 - /ˢ 7 * *0ˢ ; ˢ / *0ˢ ? ˢ / *+** ˢ
)+, ** +9) -ˢ 0+ /*;+ ˢ >>ˢ 3*? / * ˢ 5 0ˢ + K
; +ˢ =*** +9ˢ ˢ /*+ +ˢ 5 ˢ 0+ˢ + * + ˢ
) 0ˢ 0+0ˢ + +0 ˢ 0= - +ˢ @ +0ˢ $ ˢ
** - ˢ (ˢ 0* - * ˢ) ˢ 3; - ˢ + + ; `

H

; - ˢ=-*ˢ -*ˢ0-;;+) ˢ)+/* ˢ+. ; ; ˢ
+ ; * *=-+ˢ 5 +0ˢ +ˢ;)+ 7 7ˢ
7; @ 77+ ˢ ˢ)-ˢ * ˢ / * ˢ -ˢ ;ˢ; 50ˢ
- . * * +7* 7 *0ˢ ;)+ˢ5 B
+-+ ˢ)+ˢ +, - ˢ7- ˢ -ˢ+ˢ *,+ˢ
O +ˢ0+ˢ + * + ˢ+ ˢ - +ˢ +;B+) 7ˢ
7- +ˢ 5 + *+ ˢ ˢ -*ˢ ; 0;* + : +ˢ 0+ˢ
+; ;* + ˢ /+;ˢ ˢ ; - ˢ)+ˢ $*+- +ˢ
' +9)+9 *;ˢ ˢ ;;-0+ˢ +ˢ /*+-.ˢ ;; * ˢ
)+ˢ0?+ +ˢ *00+9ˢ ; 5 +ˢ) 0ˢ;+ +
;; 0* ˢ + ˢ)? / -9 *0 ˢ 0 -0ˢ ;0
+**.ˢ)+ˢ ?+ +; +- ˢ)+0ˢ 5*+;+0ˢ 0-5 ˢ
5 0+9+0 ˢ =-*ˢ -7 *+** ˢ=**+ˢ +ˢ *ˢ
;9 * ˢ 0- ˢ %+ˢ 5 * ˢ)?) + ˢ 0 ˢ
; -0+1ˢ ˢ*0ˢ ' +9)+9 *;ˢ ˢ+9 * ˢ5 00* ˢ
)ˢ * +0ˢ +0ˢ 7 *0ˢ 3-9* ˢ 0? ,*00 * ˢ) +9
+;B+) 71ˢ)? * +- 0ˢ)+ˢ 5 +* +0ˢ
5*+;+0ˢ +-00;- ˢ ; +ˢ)* *;* +0ˢ ˢ7 ,+ ˢ
; ˢ +ˢ3+- +ˢ =-+0+ˢ -/ * ˢ) 0ˢ
- +ˢ 5 0* * ˢ + + ˢ =-?* ˢ ? / * ˢ 5 0ˢ
)? - +ˢ5 *ˢ ˢ5 +) +ˢ=-+)+)+ ˢ
); ˢ ˢ 5 *. ˢ +;B+) 7ˢ 0+ˢ + ,+ ˢ
)?+ ˢ7 * +ˢ7 * +ˢ +0ˢ5 + *+ +0ˢ -/+ - ˢ
.+05 -)+ˢ0+0ˢ; -0* 0 ˢ+ +ˢ * +ˢ7- ˢ
; ; -ˢ ˢ'-+00+ ˢ +ˢFFˢ / * ˢ' U *0ˢ
%+ ˢ ˢ+9 +ˢ ; -ˢ+ 5+ +- ˢ =-+=-+ˢ
+ 50ˢ 5 +0 ˢ +ˢ; +ˢ)+ˢ +;B+) 7ˢ
/* ˢ;+ˢ =-+ˢ+ˢ0 ˢ;95 -0+ ˢ' ; ˢ
7 ˢ ˢ+ ˢ7- ˢ +0 *+ ˢ ;;-+* * ˢ+ ˢ* ˢ
* ˢ)?+ +ˢ +9 *ˢ) 0ˢ +0ˢ ;@ ,+0ˢ
=ˢ-?* ˢ / ˢ ˢ5 00+9)+9+00 -0ˢ ˢ B0ˢ$ 1ˢ
* *0ˢ +ˢ **+ ˢ5 5 0ˢ +0ˢ) Wˢ
,+0 ˢ +5-*0ˢ;+ˢ + ˢ* /+;-) 0ˢ
ˢ + * +ˢ ˢ +-0+ * G ˢ -ˢ* ˢ0? + ˢ
;-5 ˢ)+ˢ ˢ +) ; * ˢ)+ˢ0+0ˢ +9 * ˢ
;0ˢ ˢ+ ˢ)?- +W; +05) ;+ˢ 5 * *K
=-+ˢ +0 +9 +)-+ ˢ ˢ >RTN ˢ* ˢ /*0* ˢ
+ ; +ˢ- +ˢ7 *0ˢ0 ˢ, -/+ + + ˢ)+ˢ
@* *50 - , ˢ %**0=-? ˢ ?),+ˢ)+ˢ=- ˢ
9 *+ /* , 0ˢ 0 ˢ* ˢ3 -* ˢ)?- +0 +95 ˢ
7 * +ˢ *0 +9 +7 55+ ˢ+ ˢ)Q ˢ
)?- ˢ ; -5ˢ)? 5 5 +.*+ ˢ 0+0ˢ 7 ;+0ˢ
5@ 0*=-+0ˢ+ ˢ* ; +; -+ ;0ˢ; + ˢ
;+ +** ˢ ˢ *00; ˢ ˢ))Q ˢ* ˢ5+)* ˢ
0 ˢ ;95 *7 ; ˢ =-*ˢ);5-*0ˢ ;-*=- + ˢ
@-* ˢ 0ˢ ? / * ˢ + + ˢ =-* + ˢ
' +)+ *;ˢ ˢ =- ˢ)+ˢ -/+ -ˢ

*0 ˢ)? - *; *+ ˢ + ˢ >RTI ˢ +ˢ
5 * ;+ˢ ? / * ˢ5 0ˢ+ ; +ˢ 5))ˢ
ˢ +;B+) 7ˢ B ˢ * +ˢ)+ˢ '-+00+ ˢ
0=-? ˢ /* ˢ -*ˢ)* +ˢ =-+ˢ;+ˢ /*+-.ˢ
+9, ;* ;- ˢ +- +:+ * ˢ + ; +ˢ); ˢ
; +05) ;;0ˢ /+;ˢ +0ˢ * +0ˢ
)+ˢ *+ @+ +0+ ˢ+ ˢ =-?* ˢ +- ˢ ; ˢ
/ * ˢ)+0 + 0+*, + +- 0+ ˢ)+0ˢ /*0 ˢ
;+ˢ =-*ˢ +9 * ˢ / * ˢ (+ˢ =-+ˢ7- ˢ
*+-.ˢ + / *+ˢ -00*) ˢ - ˢ)+ ; *+ ˢ
+ ˢ)+ˢ@-00)0ˢ ˢ +-0+ * G ˢ; ˢ
;+ +ˢ -5+ˢ */+ˢ ˢ ˢ); +** +ˢ)-ˢ
/*+*)ˢ -ˢ + ˢ)-ˢ0+ /*;+ˢ)* ˢ
/*-ˢ 1 + Bˢ / ˢ +ˢ ;@+ ; *+ ˢ ˢ ?;9, ?0+1ˢ
+ +ˢ - ˢ + ˢ+ ˢ B ˢ; ˢ
g*-* ˢ ˢ ˢ;*)+ +ˢ)+ˢ ,)+ - , 9ˢ
* ˢ ˢ +ˢ +9)-*0* ˢ ˢ - +ˢ)- +ˢ; 5 */* ˢ
+ ˢ +ˢ *+ˢ7- ˢ=-? -ˢ *0ˢ)+ˢ *ˢ0-* ˢ
/ ˢ=-? ˢ -*ˢ +)* ˢ ˢ * + +9 ˢ5 ˢ
;+ˢ=-+ˢ *+ @+9 @0+ˢ +7-0 ˢ);ˢ); * ˢ
/ + ˢ ˢ- +ˢ - +ˢ;)* * ˢ Bˢ5 * ;+ˢ
- *;+ˢ)+ˢ +00 - ˢ=-*ˢ / * ˢ+ ;ˢ7 * ˢ
5 *0 *+ ˢ)+ˢ ,-+ +ˢ 1ˢ +7ˢ ' +)+ *;ˢ
*,+ ˢ + ; +ˢ +;B+) 7ˢ ˢ5 + ˢ
* +ˢ 7 ˢ)+ˢ)*.ˢ * Bˢ *.) + 0 ˢ
+ˢ0;ˢ; ˢ5 -0ˢ+ ˢ0- + +9ˢ ˢ ;-2ˢ
0; * G ˢ;+ˢ/*+*)ˢ0+ˢ + * ˢ ˢ + ˢ
+* 0) 7 ˢ + +ˢ)+ˢ ' ; *+ ˢ 5 ˢ
5 + ˢ -ˢ * ˢ);ˢ + @ ˢ
=-*ˢ / * ˢ)5 -0+9 0 ˢ5+ * + *+;+ ˢ +ˢ
+ˢ7 * ˢ =-? -ˢ *0ˢ)9 + +ˢ >RIS ˢ
=-?* ˢ ; - ˢ ˢ +-0+ * G ˢ * ˢ* ˢ
- = ˢ +ˢ#!ˢ /+ +ˢ>R 0 ˢ ,+9ˢ
)+ˢ=- + /* ,)*.ˢ 0 ˢ(+ˢ; +ˢ)+ˢ
+;B+) 7ˢ ?+9 * ˢ 5 0ˢ) -+ˢ)?- +ˢ
@+- +-0+ˢ 5@ 0* *+ˢ1 0 ˢ +/ +ˢ* ˢ
7+ *+- +ˢ+ ˢ0+ˢ 55 ;@ ˢ)-ˢ + ˢ
ˢ5 ;90+** * ˢ - ˢ 05+; ˢ)+0 , +9 9ˢ
B ˢ ˢ / *.ˢ +9 * ˢ* ˢ 5+ ˢ 0* ˢ
)+1ˢ *0ˢ* ˢ 0 / * ˢ -*ˢ) + ˢ - +ˢ
* 7+.* ˢ) -;+ˢ+ ˢ5+ 0- 0*/+ ˢ ˢ+9 * ˢ
)?- +ˢ * *+ˢ + +1ˢ +0 0 + :ˢ
=- *=-? * ˢ - ˢ5+-ˢ +ˢ /* 1ˢ)?- ˢ
; ; + +ˢ , /+ ˢ; ˢ 0* 5 +ˢ) 0ˢ0+ ˢ
-*+ +0ˢ * ˢ+9 * ˢ +; *+ ; *+9ˢ) 0ˢ0+ ˢ 9ˢ
@ * ; + 0 ˢ =- *=**;H)?- +ˢD +9+ 9
*+ˢ=-*ˢ) * ˢ=-+=-+7 *0ˢ3-0=-? ˢ 9 L

9?D *;+ˢ ˢ% *ˢ +0 *;-.ˢ)? ;ˢ
2* / *-+;95 /;9;ˢ ***0*ˢ=-? **ˢ ?ˢ
/-ˢ5 ˢ ?+0=***00+ˢ)+ˢ0ˢ/*+ˢ +0 ˢ
** *;-.ˢ ;ˢ ,+ + ˢ ;ˢ ; +ˢ
)*5 ;ˢ *ˢ / *ˢ * ˢ ; **5)?;;*ˢ
3-0 +ˢ; ˢ 5;9**;9 ˢ -0ˢ ***0 * -*ˢ=**+ˢ
ˢ5 -5 ˢ)+0ˢ -- ;0ˢ ;ˢ);0ˢ * * *ˢ
;0ˢ)+ˢ 0 ˢ + 50ˢ*ˢ ;; */ *ˢ *+0ˢ
*;**9:+ˢ *ˢ +ˢ +ˢ 7 : *0ˢ **)+9ˢ
Y6;**) + ˢ)+0ˢ + 0;*, + + 0ˢ 0**ˢ
;;B+) 7ˢ =-? ˢ -/+ˢ) 0ˢ +0ˢ
%g + * * ;0ˢ)+ˢ ; ** + -ˢ+ˢ)+ˢ +ˢ
*** Gˢ) 0ˢ +0 -/ +0ˢ5 0 - +0ˢ)+ˢ
' +)+ *;ˢ;) 0ˢ +0ˢ +9 **;0ˢ)+ˢ ˢ
, /+ˢ)+ˢ ;- *ˢ*ˢ;.*0 +ˢ -**ˢ
+0 * -/ *0+ˢ (* , 5 *;ˢ)-ˢ7;)ˢ
+9+ ˢ +)*,++ˢ5 ˢ- ˢ)+ˢ0+0ˢ5 K
+ 0ˢ=-*ˢ0?+0ˢ; ; +9ˢ0 -0ˢ +ˢ** ˢ)+ˢ
3 +ˢ ;ˢ ˢ ;-ˢ)+-.ˢ +9)*ˢ
*- *0ˢ+-ˢ 93 +ˢ*RO;6 (? - ;-ˢ;9 *ˢ
0*ˢ ˢ* 0 -*ˢ=**W:*ˢ ˢ; 7-)-ˢ0 ˢ
*;9 0ˢ /++ˢ +ˢ ˢ(-*0ˢ)+ˢ +;B+ ˢ
) 7ˢ *,)*+ˢ -ˢ0+ /*;+ˢ)+0ˢ; 0 :ˢ
,;9 + -.* + ;**ˢ*D 3 J * +0+;)+ˢ
$*;ˢ * ++ˢ);0ˢ5 5*; 0 +* +0ˢ)-ˢ7;)ˢ
;; ˢ7**ˢ 5- *++ˢ 0 -0ˢ +ˢ/ *+ˢ
)+ˢ ? +ˢ+-ˢ*R26 ˢX4/ * ˢ
5 ˢ ;ˢ ˢ + +0+ˢ)+ˢ ;;B;-ˢ
) 7ˢ0 ˢ5+* +/+-ˢ ` ;ˢ?
& &'ˢ4 - **P0 * *0ˢ
) ˢ ˢ ˢ ˢ)+ˢ ˢ ; +ˢ7 ˢ
** +ˢ=-+ˢ +0ˢ5 +;+)+ 0ˢ =***ˢ ˢ
,+ ˢ +ˢ A6 /+ +ˢ * *Aˢ
)?*ˢ * *0 +)?+ ˢ)-ˢ , /* ˢ
);ˢ +- ˢ 5 +0ˢ / *ˢ 7 *ˢ0+0ˢ
+ -)+0ˢ*ˢ 7**ˢ5 ;+ˢ; +ˢ+ ˢ
+ -ˢˢ ˢ ˢ ; -)+ˢ k +* ˢ=-*ˢ
; *- +**7 *ˢ 0ˢ0 -0ˢ +0ˢ -05*;+0ˢ
)+ˢ)-+ +00+ˢ *+ˢ4 Lˢ!) ˢ6ˢ
ˢ)+/;***ˢ ;ˢ5 * ˢ);ˢ +- * ˢ)+0ˢ
+9; */ ***0ˢ +0ˢ5 -0ˢ;; ; ;0ˢ);ˢ ? +ˢ
, ;ˢ ˢ; ; - - ˢ /++ˢ5 -0;- 0ˢ
* +0ˢ)+ˢ ; ;0ˢ + +ˢ ˢ3 -

*; +00; ˢ + ; +ˢ 5+-ˢ ; *;0ˢ
* 0ˢ; ˢ + ,**;ˢ);ˢ ˢ * + ** ;ˢ
+05 , ;ˢ+ˢ5 -, *0+ˢ; ˢ7-ˢ ' -ˢ
+- ˢ)+ˢ * ˢ). ˢ ˢ ˢ
9 ˢD ˢ ˢ 5 ˢ ;ˢ
A & ˢ ˢ 3 ˢ ˢG %
/ˢ ˢ5- *ˢ5*50ˢ)ˢN<! ˢ ˢ
" &› ›ˢ ˢ ˢO ˢ ˢ ˢA %
ˢ)+0ˢ (ˢ+ˢ =-+=-+0ˢ -ˢ
/ ,+0ˢ) *=-+0ˢ ˢ7-ˢ * +ˢˢ
; ˢ >RJNˢ5 ˢ ' +9 *;ˢ ˢ0+;)ˢ
00)+**ˢ);ˢ **00+ˢ *= +0ˢ)-ˢ
;+ ; +ˢ);ˢ' ; *+ˢP *ˢ ** * ˢ ˢ
05 ; 9ˢ + / *ˢ>RJT `ˢ &
& 'ˢ4 (+ ˢ -ˢ ˢ6 ˢ5 ; +ˢ
+ **)ˢ)+ˢ ˢ ; +ˢ7 * +ˢ +9ˢ
k 7** ˢ ; 9>RROˢ ˢ*ˢ + 0ˢ
+ ,ˢ) 0ˢ ˢ - + *; +ˢ +ˢIˢ
*ˢ>JSUˢ0? ;; 5)+ +ˢ@+- +ˢ
);ˢ5 +0*+ˢ;ˢ)+ˢ ?; **)+ˢ)+0ˢ -;*+ 0ˢ
5+) ˢ0 ˢ0+3 **ˢ) 0ˢ +0ˢ** */+ ˢ
0*;90ˢ)+ˢ * ,**+ˢ ;ˢ)+ˢ + ˢ ;0ˢ
)*05 0** 0ˢ ;=-* + ˢ**ˢ5 -0ˢ,)ˢ
)+/+ 55+ + ˢ 0=**? -ˢ+9+9** * ˢ
;9 00+0 +*-? ˢ ˢ ; - ˢ)+ˢ k +*K
ˢ*ˢ+- ˢ ;ˢ + *) ˢ /++ k*+ˢ
)ˢ + +ˢ : * +ˢ+ˢ +)+ ˢ 7ˢ
7 ˢ ˢ ;+ +ˢ +5 =-+ˢ=-?*ˢ 5- ˢ ˢ
A ˢ ˢ ˢ(ˢ& # ˢN ˢ
ˢ>JSSˢ;ˢ+ˢ5 ˢ ˢ ˢ
' ˢ5 -ˢk +* ˢˢ >JS>ˢ ˢ=*** ˢ
;;ˢ 0+93 ˢ+-ˢ 3 8ˢˢ+ˢ7-ˢ - +9ˢ
;* + ˢ ˢ ˢ ; -ˢ)+ˢ k - ; ˢ
+ ,ˢˢ+ˢ; 0+* +ˢ)-ˢ, -/; ; ; ˢ
ˢ - ,)ˢ ?;9 ˢ -/+ˢ; 5 ˢ
*0ˢ) 0ˢ - +ˢ ;;-0 * ˢ)+ˢ; 5 ˢ
5 * *=-+ˢ*ˢ7-ˢ+ 7+ +ˢ -ˢ+ + -ˢ
)+ˢ ˢ * -)+ˢ+ˢ5 -0ˢ)ˢ ˢ 0 + ,ˢ
-ˢ; + ;+ + ˢ)+ˢ ˢ ,-+ +ˢ)+ˢ
* ˢ ? / ,)+ˢ - *; *;- +ˢ ˢ
) ˢ?- ˢ);0ˢ; +70ˢ;9 *ˢ0 ˢ5-; +ˢ4 +ˢ
,+9 + ˢ)? * ;**;ˢ ˢ)+ˢ +;B+ I
) 76ˢ/* ˢ ; +- ˢ +*ˢ +ˢ ˢ0ˢ; 5ˢ
/;ˢ ˢ0+ˢ +* ˢ;-ˢ' ; *+ˢˢ **ˢ
5 +0ˢ)+ˢ0 ˢ7 * +ˢ +ˢ0? ;;-5 ˢ - *ˢ
=-+ *; ˢ); / -.ˢ* + *;0ˢ≫ˢ5-K
*ˢ)+-.ˢ' ˢ ˢ1 ˢ

---

idˢ ;ˢN */* .Eˢ ; ˢ --ˢ 7 H ;7H
5*9** /7*ˢ) -* 97***5**9;* -.A- ˢ **/* *9;) \ $ ˢ
* ** ** -ˢ % **ˢ ˢ ˢ 0
.**$* ;.-/-ˢ5/***! H

K#Kʿ

*0 ;ʿ >JSIʿ+ʿ>JSRʿ ?+9 7ʿ
+)-ʿ ʿ$*+ +ʿ5 -ʿ ʿ0 *, +ʿ0 ʿ
7 + +ʿ)+ʿ *ʿ ʿ+ ;5 *ʿ /+;ʿ
0 ʿ *ʿ ʿ* ʿ3 - ʿ * +9 * +ʿ
+0 + =- @ +ʿ ʿ 0 -0ʿ +ʿ * +ʿ) ʿ
(ʿ) ʿ ʿ5- *; * ʿ7- ʿ
* ; 5-+ʿ5 ʿ ʿ ,-+ +ʿ)+ʿ >JSRʿ
+;B+-) *7ʿ5 +* ʿ)?+-ʿ *ʿ **0* 0 +5 - ʿ
ʿ; -0+ʿ)+ʿ ? - *;@+ʿ5 *ʿ +0ʿ +0ʿ
; ʿ+ ʿ /+;ʿ +ʿ,)+ʿ)+ʿ; 5* ***+ʿ
) 0ʿ ;ʿ =- **; +ʿ * **ʿ);ʿ ʿ
*) + * ʿ)+ʿ $*+ +ʿ ʿ 0 */*ʿ +ʿ
; 50ʿ)? ++ʿ)**ʿ,+ + ʿ * +ʿ ʿ +ʿ
0+ʿ -/ ʿ ʿ 0 + ,ʿ ʿ /+;ʿ +0ʿ
=- +ʿ * 0ʿ)+ʿ ʿ(-) + ʿ)+ʿ
$*+ +ʿ ʿ =-*ʿ0+ʿ; -/ * + ʿ)+ʿ ,* * +ʿ
) 0ʿ ;+ʿ; ʿ + +ʿ f ;ʿ7- ʿ
ʿ =-+ʿ (+ ʿ)+ʿ +;B+-) 7ʿ * ʿ
* +ʿ* ʿ=-?*ʿ / *ʿ0 -/+ ʿ);0* +9+ʿ
IIʿ+9 *ʿ ,+9ʿ)+ʿ + + 0*.ʿ 0ʿ ʿ(
* . ,ʿ ʿ5 ++ʿ *-ʿ ʿ
+ʿ ʿ ʿ +ʿ ;ʿ>Sʿ /; +ʿ*$ ʿ ʿ
7* 0ʿ)?- ʿ5+ +ʿ)*0 * ,-+9ʿ) 0ʿ ʿ3- *0K
5 -)+ ;+ʿ+ʿ) -0ʿ ʿ -+ʿ ,*0 ʿ
- ;ʿ4ʿ /ʿ* ʿ ʿC * ʿ$!$ ʿ
+7- ʿ- +ʿ+9)-; * -ʿ)*, +ʿ)+ʿ0 ʿ *0ʿ
;+ʿ ?+.;+ ; 0ʿ * +0ʿ ?* **+ʿ
+ ʿ)+0ʿ ? ,+ +ʿ5 -0ʿ +) +ʿ ʿ ʿ
; *00 ;+ʿ)+ʿ ʿ* +9 - +ʿ ;*+ ʿ
+ʿ ʿ 7 ʿ -00* ʿ --ʿ , -ʿ3* 0Hʿ
0* +9ʿ 5 - ʿ ʿ5 +90*+ʿ * +ʿ) 0ʿ
=-+ +ʿ *ʿ +-ʿ5 - ʿ */ -.ʿ)+-.ʿ)+ʿ
0;0ʿ7 9 +0ʿ) *+ ʿ1 ʿ+ʿ *; 0ʿ
G ʿ ʿ ; - -0ʿ /+;ʿ -*ʿ 0 -0ʿ +ʿ
ʿ)+ʿ ʿ ʿ & ʿ4 A› /ʿ
Z ʿ+ʿ ʿ6ʿ (+ʿ 5+ +ʿ)+ʿ
%+ ʿ +;)ʿ +ʿ)+0 * ʿ ʿ ʿ; ʿ
*+ +ʿ *ʿ *ʿ 0?+97 *ʿ* -0 +9 -* 29* +ʿ
?; / ʿ7 * +ʿ0 ʿ) *ʿ0 -0ʿ ;* ʿ
ʿ ʿ ** ,+0ʿ *ʿ ʿ +;- ʿ +ʿ +ʿ)+ʿ
) ; +- ʿ ;ʿ *$!!ʿ ʿ * +ʿ -*ʿ
+ ;ʿ+ʿ0+0ʿ +* +- 0ʿ;)*0;*5 ;0ʿ +ʿ
+;)-*0* + ʿ; 0*** +ʿ0- ʿ +ʿ; *+ *-ʿ
)+ʿ *0ʿ ʿ;ʿ +ʿ=-* + + ʿ +-7* ʿ /+;ʿ
+0ʿ5 -0ʿ/*70ʿ +, + 0ʿ ʿ7- ʿ)+ʿ + - ʿ
ʿ *-+0ʿ *ʿ +0*) *ʿ 0ʿ0 ʿ5+ +ʿ
=-ʿ *0ʿ)? / *ʿ)+ʿ ʿ ; +ʿ -;+

-ʿ -ʿ 5 00ʿ %+ ʿ +;)ʿ ʿ -ʿ
/*ʿ +0ʿ @ +0ʿ +0ʿ5 -0ʿ =- 0ʿ ʿ
+ʿ ; *? ; ʿ)?@ * +0ʿ * *0 0ʿ
/+;+-.ʿ ʿ, -ʿ5 - ʿ +0ʿ / ,+0ʿ
3 * ʿ -ʿ);0*ʿ)+ʿ0+ʿ7 +ʿ -.ʿ 7K
7 * +0ʿ ʿ -*ʿ *ʿ ;;+5 + ʿ5+ ʿ 5 +0ʿ
+0ʿ 7 ; * 0ʿ)+ʿ 0+; + * +ʿ * *-*+ʿ
)+ʿ ? ; +/;=-+ʿ);ʿ +)+ʿ +:7 * +ʿ
; * * +ʿ;?+9 *ʿ5 - ʿ -*ʿ0+ʿ7 * +ʿ +ʿ
; + ; + ʿ (?+ 5+ +- ʿ @ +0 #-* ʿ
? ; ʿ 0 ʿ5+ 0 ** +ʿ +ʿ*ʿ / - -ʿ
+ + +ʿ) 0ʿ0 ʿ+.5+)* * ʿ; - ʿ
+ - B ʿ+ ʿ>$!K IIʿ7- **00*ʿ =-+0K
* ʿ)+ʿ -*ʿ) *+ - +ʿ *00* ʿ **!9ʿ 9
5 +ʿ ʿ ʿ; - ʿ)+ʿ +ʿ3ʿ *0ʿ ;ʿ
; * ʿ *9- ʿ)+ʿ ? 7 *=-+ʿ / *ʿ ʿ
+9 +ʿ ʿ0 +ʿ)+ʿ%+ ʿ +;)ʿPʿ*ʿ ;ʿ
** - ʿ) 0ʿ0;0ʿ 7 + 0ʿ ʿ+ʿ0? ʿ * ʿ
;@ ʿ ʿ ʿ5+ 0 - +ʿ)+ʿ + ,+ʿ)? ,ʿ
))ʿ +/;=-+ʿ)?! +;@ ʿ ;90*) ʿ
ʿ - *1ʿ *0ʿ *ʿ / *ʿ 55 *;ʿ
+ʿ ,+ ;ʿ)?- +ʿ)*+ʿ + +ʿ ʿ ʿ
=-+ +ʿ*ʿ 0-;; ʿ ʿ - *ʿ ;ʿ
Jʿ ; +ʿ>$! ʿ ʿ ? ʿ5 0ʿ+ ; +ʿ
/* , ;* =ʿ 0ʿ +0 5+-)+ʿ;; +9 *;
6 -0ʿ;9 +)-+0ʿ+ʿ * 0ʿ; +0 +9+0ʿ =**M
ʿ0*;** ;ʿ3ʿ+ʿ ;+ +ʿ ;;!;I* * +ʿ ?+0 7 ʿ
)+?+ʿ =-+ʿ0- ʿ- ʿ5+ *ʿ +)+5 +90*; ʿ
+ *=-+0ʿ) 0ʿ ʿ ,-+ʿ)+ʿ ? ;*+*-*;ʿ
+ʿ *0ʿ=-+ +ʿ* ,* * ʿ *;@+ʿ9ʿ
+ʿ * - +ʿ\ =-+ +ʿ0- /* +9ʿ)+ʿ5*-;+ -ʿT
ʿ */ *09+ʿ /+;ʿ +0ʿ ;*+ 0ʿ+ *; ʿ -M
?+9, ʿ);ʿ0 ʿ + 50ʿPʿ5+- + +ʿ - ʿ
0; *ʿ=-; =-+7 *0ʿ)+ʿ0 ʿ7 ;* * +93ʿ 5+- ʿ
+ +ʿ ?;0 *ʿ5 0ʿ +.+ 5 ʿ)+ʿ =-+=-M
7 + + *+ʿ 1ʿ *0ʿ +0 ʿ+ ʿ) *ʿ);ʿ
***ʿ +5 ; + =-+ =-+0ʿ ;@+0ʿ+ ;+9+ʿ
5 ʿ ʿ)+ʿ + - +90ʿ ʿ) 0ʿ - ʿ ,+ 7 ʿ
=-?*ʿ ; +9ʿ + ʿ=-+ =-+ʿ0 +ʿ_ ʿ ;H
ʿ ʿ)*ʿ --ʿ @ +ʿ)+ʿ, - 3ʿ
0+ ʿ +0ʿ+ 0ʿ 5*)+0ʿ)?- ʿ,+ *+ʿ + 9ʿ
)*+ ʿ / -5 -+-.ʿ +ʿ5 00* -+91ʿ *+-ʿ
)+ʿ 5 -0ʿ - +ʿ ʿ)+ʿ5 -0ʿ * +ʿ =-;ʿ
0+0ʿ + - . ʿ ʿ ? ʿ5 0ʿ ʿ -*ʿ +5 ʿ
;@+ʿ +ʿ ; *0 +ʿ);ʿ - +ʿ ʿ *0ʿ
7+** ; +ʿ =-?*ʿ ʿ ;)-* * ʿ +Aʿ
5+* - +0=- *=-+ʿ5 -0ʿ ;@ 0 +0ʿ =-M

.. .* 5- .P/+48 5 .82+. * +4
.RA8 ** 2+ / A -* N N 5 -+ / L.
X- 8 *A 8 X- / L 2-8 = ; /+
@ .2+5 .- N/ /-** /N . Q /-.2-A
5 * .. * /8 5 / *.- A4-8 a
25. / 4 /N . -+ 8/+5 A 8 .4 2+
4 2+ .82 4 L.L X- *.- A4/ */
;- / A8 L 8 5 4 2+5 * *A2 b
* * /4 - * X- 28L +4 *2+ A8 +b
. A/ 48 / 8 + L 284/ 4 A/8-4 /
48 .P4 .P 1 8L/+ 28.- 2 .+
= 4 +'I# 3 0 * 2+4.‹ . 8. L"
A8 L ‹ * -+ 8/+5 +2LQ8 5 2 *
4.+5 N 8* +582 4* *2 4 * A/8 L -4
*2 /N . 5 /- 8 * A2 * * ‹824 X- *
.2L L 2 * 5 * * 8 * /8 -*
.4)8-5 -* 5. /8- . 4. *
N ++ -4 5‹2Q4 + 8 + 2 /+5. ; *
2++ -8* 5- .2L L.+ / 8. /+ @/-"
4 + /N/ 5 ‹, - .. A82, 4 N2- / 4
2 8. A2-8 +2 A 2 4 . X- 88
-+ /++ * .2+5 /N / 4 / 4 A2-8
24 . * a +5 X- 8 5/+* *2+ /-4 -8
; * L 4/4 2+* 5 * /+. +* 4 * +/ 8
/ L/+ .8 5 * + 4.8 A82, 4
N +4 5 48 8 / * A/8 2**.T /
Q * 5/+* 4 + +2-N ‹5 4 2- 5
; /+ @ .2+5 *-A. 8 -8 / 42-4 *
.* /- 8 * N5.4 B/ / N2 -b
L * 'Bf * 2 ‹* * 5. ; /+ @ b
.2+5 *. .2+ A2* +4 5 482 * N8 *
5 * , 5 * * 3 0 0
* *2+4 /+ -2LQ8 5 5 R'- -
/+ .2LA4 8 482 * /-48 * A . * :
8 /4 N * , 5 -+ N8 5 A 8/+-+ *V

5 -+ N8 5. . * :8 X-.* 2-
5 *, 5. 5 -R L * 5 A 48 *,
5 -+ N8 5 . * -- 8 * 3 A
4 5 + N8 5 2-
/+ * 2-4 : *4 8/AA /+ Q2+
.2 , L/ * * / * 8* * 8..2L"
L/+5 A/8 -+ L.‹8 *-A.‹8 .-8
.4 L N * L +4 8..2++- P8 *4"
52 AP 241 / / 4 A8 -N 5 L/-"
N/ * 2-4 + .2+4 *4/+4 / ; /+ @ b
.2+5 . 4/ +4 5. / A2 * :8 X- V 4
/ ‹4. Q + 8 -4 A/8 . 8 '
F/ L A A82 .**.-8 F :5 5/+** *
A & #

A 4 *- N /+* *2+
/84 . *+8 -248 , 2.4 .8 "
F/ LA / 4 .2++/ 48 5 /A8 * 9)0
E = 88 -8L/++ / N b
8 4/Q 8/ *2+ 5- +2L X /N/ 4 /52A"
4 /- -8 5 * / * 8* /N/ -+
2+5 A/4.8+ 5- +2L 5 ; /+, A2-8
* 5 *4 8 5 - A8 4 . -
5 ; /+ @ .2+5 3#0 + .‹A 4/AQ
42- Q/-4 X- / L 8 * 8 8 * 4
* *2 +8* 5 ; /+ @ .2+5 +*.8 N "
8 +4 *4 8 */ 42LQ 5/+* /QQ/ : 5
@/ +4 ' L/+5 / 2-8+/ + -4
2 -4'8.*A . A/8 * .2+2. /*4 *
/4 * ; -8* -8. 8* * ‹,. .‹ * 3 3 0V
A/8/ X- 2 -4 8 ‹4/Q 2- 8 L"
A /..‹ A/8 P/8 * 5. /8 *-.. *"
* -8 5) 28 5 L2-5 5/+*
/ 5 + 4. 5 /QP ‹ 5 @/ 4' L/+5V
+ / - 5 .82 8 X- + R *4
A -* * 2 * * 5 42+ @ .2+5 2+4
4. 48/5- .* + 8/+./ * A/8 @ L2+
‹,@@ 3 2: 1 ' o 4
A/8 8/Q /- / + I%Y @ * %
2+4 ‹4 48/5- 4* 2- L .* 5/+*
A -* - * /+ - * / 48/5-.4 2+'G-
28/4 + / 52++ .+ N 8* 8/+,/4*

T% 8 .
O % K5 J G O 6
>I>U 6 Q 1 b
G , 3 Z 1
; 4 ' J 6
. c P , * g
O * 6) 6 6
O b : . , 31& = 6
. G Z 26 2 E
7 3 8J 1 6 3 3
1. F !Y[W
*3" . *)
& , 4 G 3
J[W H 4 " ! ! $^ %J : 6

! * @ J O) ' 1
. 1 P *)G @
8 3 .)
3 8 P
4 . 2 G
*E 2 A G

.*4ʿ / Q .ʿ 4ʿ A/ ʿ ʿX+ 2 ʿ / **.ʿ
/ʿ 5 * 8 8ʿ /ʿ 4.ʿ /..2+ , ʿ A/8ʿ ʿ
**24ʿ 3 /8 *ʿ B2) ʿ L 'I#0ʿ) 4ʿ
Q -8 4 Rʿ 48/5-.4 8ʿ + ʿ* .*4ʿ A/*ʿ Q28b
+ ʿ / -Rʿ ʿ ʿ /ʿ 8 +5-ʿ ʿ L . L ʿ
* 8N . ʿ / -*ʿ * & ʿ 5 ʿ +248.A2.4 Vʿ
4 .ʿ *-. .*ʿ X- ʿ /ʿ 2Q4 + ʿ+ /ʿ A2 +4ʿ
5 <.2 8/ ʿ ʿ 28/-Rʿ /ʿ X-ʿ +2-*ʿ
5 N2+*ʿ / **ʿ + ʿQ2++ ʿ " ʿ
+ ʿ ʿ ʿ ʿ M ʿ ʿ %
ʿʿ ʿ ʿ + ʿ ʿ * & ʿ
ʿ ʿ ʿ * & ʿ ʿ

*4'/'5 8 ʿ 5.ʿ .. .*ʿ X+ ʿ 42+*ʿ *ʿ
/+*ʿ / -ʿ L 2 *ʿ 5 ʿ L / ʿ ; /+ʿ @ .2+5ʿ
.2+*/.8/ / -ʿ *2-N + 8ʿ 5 ʿ* *ʿ A8 L b
8 *ʿ / L 2-8*ʿ ʿ *- N/+4ʿ ʿ N2 ʿ X- ʿ +ʿ
/N/ 4ʿ / 4ʿ J /8 *ʿ I B I # ʿ +'B(Jʿ 0
& 2e
ʿ 4ʿ @ * $ $ ʿ
/82+ʿ ʿ 0 ʿ / 82+2 L ʿ 4/ 4ʿ ʿ *ʿ
5.ʿ L L 284.ʿ/ -4 -8ʿ 5 ʿN* ʿ ʿ
ʿ L / *ʿ */ʿ N <+.<8/4 2+ʿ A2-8ʿ /ʿ
L L 2 8 ʿ 5 ʿ *2+ʿ A 8 ʿ L A .Q/ʿ 5.ʿ
A8 +58 ʿ ʿ +2Lʿ 5 ʿ 2+4 *X- - ʿ 5."
N -ʿ *ʿ 5 Q. ʿ /ʿ A284 8ʿ IIʿ +/X- 4ʿ
+ʿ G /84Q / . ʿA8 *ʿ 5.ʿ 28b
5 / -Rʿ ʿ 4ʿ* /AA X-/ ʿ 5 *ʿ + /+. ʿʿ
/ʿ 4-5 ʿ5 *ʿ 44 *ʿ 4ʿ 5 **. +. *ʿʿ
X-ʿ 8 +4ʿ ʿ Q/8 L ʿ5 ʿ*/ʿN ʿ :/+4ʿ
/..2 L A/ - <ʿ +ʿ I%K ʿ /QQ.ʿ 5 ʿ
) - /*.2ʿ 3ʿ >/ʿ . ʿ+2 +ʿ 0ʿ / - 4ʿ ./-Rʿ G
/88.< ʿ; ʿA82 4/ʿ 5 ʿ . 44 ʿ2../* 2+ʿ
A2-8ʿ N * 4 8ʿ *ʿ :8 <+ < *ʿ ʿ 4ʿ / 8 ʿ
5 *ʿ 8 .P 8.Q *ʿ 5 *42 8 ʿ +/4-8 ʿ
7D ʿ< 3/ʿ 5 ʿ 2+4 *X- - ʿRN0ʿ
ʿ /N/ 4ʿ < ʿA2-8N-ʿ ʿ 5.ʿQ2++ ʿQ -8 ʿ
5 -+ ʿ .P/8 ʿ5 ʿ .2+* 8ʿ / -ʿ A/8 "
L +4ʿ 5 ʿ) - ++ ʿ 4ʿ ʿ +ʿ 8 L A **/ 4ʿ
*ʿ 5 N2 8*ʿ /N .ʿ / -4/+4ʿ 5 ʿ 1 ʿ X- ʿ
5 +4 8 4 <ʿ /+*ʿ *ʿ 2 *-<*ʿ X- ʿ - ʿ
/ **/ 4ʿ . 44 ʿA / . ʿ* ʿ5 < /**/ 4 A/8ʿ
5 *ʿ RA <8 +. *ʿ 5 ʿ , P:* X- ʿ2-ʿ A/8ʿ
5 *ʿ **/ *ʿ / 82+2 L X-.*ʿ X-ʿ 4 8"
+/ . -4ʿ / -ʿ A82 4ʿ 5 *ʿ A/ :*/+*ʿ 5-ʿN2 "
* +/ ʿ ʿ 8 *A .4ʿ X- ʿ A284/ 4ʿ ʿ /ʿ
L L 2 8 ʿ 5 ʿ*2+ʿ A 8 ʿ 4/ 4ʿ 4 ʿ X- ʿ
+ ʿN2- -4ʿ ,/ L / *ʿ A 8 L 44 .ʿ X- ʿ 2+

. / - /4ʿ 8 -ʿ ʿ / L -Q L +4ʿ 5-ʿ
.P/4 / -ʿ 5 ʿ /ʿ 8.5. ʿ+ ʿ /ʿ /ʿ Q Q 2"
4P X- ʿ 52+4ʿ 42-*ʿ *ʿ N8 *ʿ -8. 4ʿ
.2+* 8N *ʿ 8. .-*. L +4ʿ 5/+*ʿ 2858.ʿ
2 ʿ 2+4 *X- -ʿ *ʿ /N/ 4ʿ 8/+ <*ʿ ʿ 4ʿ
+ʿ I%$ ʿ-+ʿN2:/ ʿ -ʿ + .4.88 2 ʿ
ʿ8 :-4ʿ -+ʿ /..- ʿ5 * + - ʿ5 *ʿ +2+ "
Q8 -Rʿ /5 L 8/4 -8*ʿ 5 ʿ*2+ʿ -* 8 ʿA b
8 ʿʿ 4ʿ -4ʿ /5 L *ʿ /ʿ /ʿ *2. < ʿ 82:/ ʿ5.ʿ
2+58 *ʿ ʿ*2+ʿ 8 42-8ʿ ʿ* L A8 **/ʿ
5.ʿ .2 L L -+ X- ʿ /ʿ /./54-+ ʿ 5 ʿ
285 / -Rʿ ʿ 4 2+4ʿ ʿ 4/ 4ʿ +ʿ 5 *ʿ
L +Q8 *ʿ *ʿ Z0 -*ʿ 1.< .<*ʿ ʿ 8 <*- 4/4ʿ
5.ʿ* *ʿ 2Q*. N/4 2-*ʿ ʿ.2+48 Q-/ʿQ / -"
<.Q-Aʿ /ʿ 8 <N 8ʿ /44 +4 2+ʿ *-8ʿ ' *ʿ
* 8N . *ʿ 8 +5-*ʿ /ʿ / 8 . - 4-8.ʿ A/8ʿ
N 8ʿ 5 ʿ @ 88 *ʿ 52+4ʿ ʿ /N/ 4ʿ Pʿ
2-N8/ .ʿ *ʿ *2 N.+4ʿ X- ʿ ʿ*/N/ 4ʿ
A/8ʿ .2 8ʿ / :.ʿ 5 *ʿ -8.-8*ʿ 5.ʿ /ʿ
8 N2 -4 2+ʿ ʿ * ʿ 5.<. 5/ ʿ +2+ʿ */+*ʿ
Z0Q ʿ /ʿ , 4 8ʿ / -ʿ -ʿ *ʿ L / L *.8 *ʿ
5 ʿ*2+ʿ A 8 ʿ 5/+*ʿ /ʿ .8/ 4 ʿ X- 2 4ʿ
- :ʿ5.<.2-N8 4ʿ 5 *ʿ A8 4 R4 *(A2-8ʿ +"
X- <4.8ʿ */ʿ / L ʿ7 1 &/ʿ 0 ʿ
I%Y ʿ ʿK"%ʿ 0ʿ ʿQ/82+ʿ 5.ʿ @ .2+"
5/4ʿ + 2-+ 4ʿ /ʿ 285 / -Rʿ ʿ I%ʿ ,- +ʿ
IGY ʿ /ʿ 5 .ʿ 5 ʿX-/48 'N + 4*ʿ /+*ʿ
@ ʿ+ /N/ 4ʿ A/*ʿ ʿ + ʿ5 ʿ*2-ʿ A 8
ʿ +ʿ .-4ʿ 42-4]@ *ʿ N 84 *ʿ 4ʿ *.ʿ
84 2+48/ʿ .2 L L ʿ - P L / + ʿ + 2"
5 *4 ʿ /Q28 Rʿ.4ʿ / L ʿ5 *ʿ /84*ʿ "=ʿ
/ʿ ./8/.4 8 * ʿ 5 . L +4ʿ -ʿ 5 */ 4ʿ
X- ʿ 4/ 4ʿ -+ʿ AP 2*2AP ʿA8/4 X- ʿ /ʿ
/ʿ /$2+ʿ5.ʿ 2+4/ + ʿ *ʿ /./5 L .*ʿ
5 ʿ / . ʿʿ 5 ʿ / - ʿ 4. ʿ .ʿ .2 L Aʿ
4/ +4ʿ / -ʿ +2 L Q8 ʿ 5.ʿ -8*ʿ /**2. .*(
*4 ʿ - ʿX- 2+ʿ .*4ʿ 8 5.N/Q ʿ 5 ʿ /ʿ
A-Q ./4 2+ʿ5 'G8*84. ʿ.4ʿ ! > ʿ3SG(
" $ ʿ 0ʿ .4ʿ 5 ʿ 5 N 8*ʿ 8/ b
L +4*ʿ 5 *ʿ 2-N8/ *ʿ 5 ʿ*2+ʿ A 8 ʿ +" G
5 <A +5/ L L +4ʿ 5 *ʿ 5 ʿ
*-8< ʿ .2 L L 8. ʿ .4ʿ /ʿ +/N /4 2+ʿ 5.ʿ
/ʿ 8/+5 ʿ 8 4/ + ʿ 48/5 ʿ 5 ʿ / -"
/ *ʿ ʿ I% " ʿ +'I0# ʿ 2+ʿ /ʿ 5.ʿ - ʿaʿ ʿ
1 ʿ ʿ ʿ ʿ /8 *ʿ
I%K ʿ +'BU Vʿ *4ʿ + ʿ8.< -4/4 2+ʿ 5.ʿ
/ʿ 4P <28 ʿ X- ʿ /QQ E 2 4ʿ 3

@)

;+ 6 /; *)+) **;)+ ;;!+
);9; -/; + 0 ;;+** + M %
)
;.
(* *) *: * >F
-/+)+: =-;0 * + +0
0 - +0 0- ;0; -0+0); ; * ;-)+0
+ -. @; +0 + - +)+0; *5 * 9
+. ; +)+ 7 - * +)? =0 4>6
5
! A
*) ;0 >RTI * JV 1 ? - ;-
) ** ; - + *)++ +. ,+ ++)+ 0 ;0
0 - ;;90 $ <
1 %
G %
& # !
& >
>RRNX
&
G *0 >RJT * 7);
UF 5 , /+; =-* G+ 5 ; ;0 (+
; * + 0** + ; +-+ -? *+)+
; - /+; ? -/ ,+)+ -;@ **
4 : ;+ 6 0- + + + 0-3+
;-)- =-+ ?- 0-*/ ?-0 ,+)-
+ 50 * * 5 ** ?+0 =-9** +
; 5* *)+0 -;*+ 0)*0 *3**+
? ** ; +0 7 **)+? 0- ? 0+ / *)
- + (? - ;- 7 * ; * +
5 7 * + +- *0 +05+;+0)+ ; + +
; -)6*) -+0 3-0=-+) ?-- +0
+% -G*- ; -) 0 + * *+-)+
' ;+ =-* ;+5+) X*? / * 5 0
+ ; + +9 +9)*0 ,**+9 ; 0 ; +
0+5 5 ;@+0 5 - A/+\ 55+ - :
+- 0 5 *+0)+5-*0 + ; 3-0
W? **. 7 +** 0 0 ;+ -*0- /*, +
3 ;-) -+ 0 *+)+)*/+ 0
5 0 ;*) */+90) 0 +)+ *0 +
;+ + 5 3+)?- +@*0 * +; K
5 + +); /*, +) 0 =-+ + *

@ 9N 3"
e< 6
!YI!Y A G
J ' , *) !YZW

8/,4A82.P 8/ * -2L* 5 * 5 N 8* *
*A . * 5. 8/ * +* .- 4 N * + -82b
A 48/N/ + /A2 +4A/8-
` ` 0 + k ` 0
(& "
* , 5@+ + + >R>$ (-;+
: 0 + - +)+ 5 +0 * 0+0
+ -)+0) 0 5+ + ; 5* + 0 -0
)* +; *)+ -0 -* =-* 7- + 0-* +
d + * ? ; *+/+; *+)+ ; +
>> 7 +9=-+ + + - + ;;-5
5 -0*+- 0 5 ;+0) 0 ,*0 - +
00* +9 5 ** ,-+ + * +
$ - ; -, *0+0 * + +5 * K
)-; *)- *; * * + + *; ; 5;
)*=-+); @ + 0 +)+ $*+)+
*;+9 5 *)) + - *
=-** *) +00+9 - +.+ 5 * +)+
;+)+ *+ -/ ,+ ?+ ; - ,;
) -+ =-+ =**+ +9+ * *,* + 9
;+ 0- 7 ,; +);? + * +;-+* *
)+0 + * -. 5 - - + -/; +
*0 * +)+ %- +0 +0 P ;+ + =-?*
; 5 0 0 +0 5 -0 ++)g*I
=-+ ? ; *00+ 0- +)*; +-
+ * +;) - - + 7+/ *;
>RUJ +/+ -)+ ;@ ,+); ;
0+* *+)+ ; - 0-5 + +)+ 3-0 *;+
)+ 5 +0 ;0 / ,+0 0+ P D
5) &
&
=)-*)-
7 **7 *0 5 +09 >RNF * JQ
1 / " 5)-*
)+ ? , *0); + 0 *)) +
* *) >RNN $ / * M ` >RNJ
$ / * KL ` >RIF $ / * JM
5 = %
=
)-*); 7 , *0)+ @ + 0
* *) >RNR U / * NM W -, + +
)+ 5 -0*+- 0 *; +0 + *70 ? *0 E
* + -. *=-* +0 -. *0 +
**. -0 ,+0)- - + 9); 5 +0
$ =)

5 * *)/ # *- JM (?

S;<#B

+- / * + ; * + , -/+ +-
;*/*) ; ;+ ; *+) * ; - +5 *) ;
) +) +0 ; *5 * 5 -
) ; 0 * +0) +0 5 *0) + 7 *+ + *
0 ?+ ; +) + 3 - 0 * *+ ; + + 5 ; ; -) +0
) ; 9 - ; *+0 =**+ ? **0 * + -* ; 5
; @ ; 9 ; 0 * * 0+9*? ; ; ; - / , +) 0 =
+ *0*+ +) +0 : ' $
+ 3 - ?+ . 5 * ; *) ? - +
* 0 ; *5 * , ; ; = - +) - * + 5
, *G* $?
" 5

* *) >RR RR /
* J L 7* , 3 + $+ *0+ >R J F /
* >F 7* , A ` ` 0
! < *8 " # ? 6
*0 *+ *0 + J 3 **/*+
> U> - :) +0 ?+ 7 ; ; * *
, - ; 0 /*7 5 - +0 */ ; 0 0* .
0 * / * ; 5*+ + +9 +* = - +5 ; 0
= - ?+ + - *+) + 0 * 5 00*
6 - ?+ -) ; ?+ - * 0 - / + - / ; *
+ 7 /) 0 - * ? *) ;
) ? - + +* ; 0 -) ; 1 *0 + 7+ -
5 *0 -** 0 * 0 * * 7 * *
5+ * 1 + 0+0 * +0 = *** + ; * +
0 0 - 0+ 5 * +) +0 5 + ; - * 0
%-) + + 0) + - 7* 0+0
- * +90 0 - 0 %+ ; +9 * + * = - *
0+ 5 *0 * + ; * ; 5 * %+0 *+*
+ - 0 +9 +/+0 0 *0) + 0 +9 ; + +
) ? - +05 * 0+$*+ - . + +9 *) **5*+ *
0+ :) + + *+ - + + 5) +
/*+ = - ?* 0+ 5 5 0 *) + 0 - */ +1 *0
5) +7+ + ; + 5 - 0 39 : + ; 5**
3 - *00 *) ? - + ,) + +5 - *
; * + 3 - *0 ; 0 - + * + -) * +
) * + 0+ 7* + > R > S + ; + / *
/ ; - 5 + + 5+) * 0
9 5 + *+ + ; - 0+) 0 = - + + * / *
5 - / + = - + ? / ; +) * 5 *
+ . * , +) ?@ * +0 *0 0+ ; +
+) + ; + - . = - * - * , 7 + 0 ?+9
* 0 - 5* * + * 0?+ 0+ *
7 * - + * 0?* ; - ; * - +9) + 7 +K
= - + + + + - ! *0 5 +0
) + 0 - 5+ + * 0+ @)) + = - * +

* + ; * ; +) 0 = - + + * +9 *
+ +9 , ; 9 - * + 0+ */ -
+ *+ ? ; -) +) + ? **0 * + ?
; * -) ?)) ?@*0 * + ; *+ +
* -) 0 ; - , - ; ; 0 - + - 0
, + ; 0 + * 0 5 - 0 ; 7 +) +
? 00+ , +) ; 0 7 * 0 +5 0) **
+ - 0 +9+ * 0 0 0 + + *0 - * +
0 - ?@*0 * +) ; 0 + 50 5 0 ; *+ - 0
) *0 + >RFF ? ;) ; *+) ; 0
* 0 ; *5 * 0 * +) + / * ? -) ; 0
+ * +0 +0 5 - 0 00*) - 0 + - * ;
* - ** = - 5 - 0* ; - 0 ; 9 * ; 0 = - * +
5) * + * - / + - 3 - 0 -) *7 +
+ 0 5 *) + ? *0 * +) + ' ; +
3 - 0= ? * 0 + , * , +90 (- * ; + +9
+ >RFJ 4 *6 5+) ?*
5 +00* -) - 0+ ;) / - +) +0 X9
$) ; 0 *0) + *0*+ +
; + + ; - 00+ 7 -) ; 90* , ; 5 +
; @ - ; + *+) ? , - +00+ - 5 - ; *K
- + ; + + * 5 + ; + ; *
+ * ; @* + 0+ ;) / - +) ? - I 1
+0 *+ 7 *) + 0 5 ; 9) + ; ; 00+ - 3 +
+0 0 - */ 0) + +97 ; ; 0 +) + *00 ; *L
* 0 5 +* +0) ; + ; * ; ; * ; 0 ; - *+ -
0+0 * - 0*) 0 + *0*+ + / - +6
- / +) +0) + * 0 * ; 9 +00 *0 0 - 7
? *+ + 0 - +0 * * ; 0 + 0 -
+0 +9 0 ,) + - . + - 0 + ' ; M
0 - 0 + 7+ , +) - * %+ 5 ; +
) 0 + 0* . *+ + - + * + 0 - ;
*0 5 + *+ +0 * ; +0) - 7+ , +) +
@ +0 $ 1 +) 0 + @ - * *+ + + M
+ /*+ +) + - . *00+ * 0 @*0 *
= - +00 - +0 + / - * 0 */+9+0) -
?) * *0 * H) - , - / + + + -
) +5 - *0 *0 , F 3 - 0= - ? *N ! 9 (+0
) - ; +0 ; + - ; 0) 0 ; @ = - + / K
- + 0 + . 5 * = -) +0 5) +0 ; 0 : 5

3 0 ` - (. Q ; / . 2Q 5 + 5 / + + < - 9
/8 4 - 48 5 . - 2 : . . * 5 ; 5 . 3 6 H
+ 4 52 M ; E <) 4 . 4 S9((
52 2 + . 4 . "II -
X+ X * - 4 N8+ . * 5 . 582 4 0 - / . + . * 5((
4 8 A - Q 2+4 2 32 4 P2 L 84 - 8 - 4 2((
5 . *4 /Q28 /R @2+ 391 : A/8 @ . . 2 - 4 /
8 Q A L . A8 *X - + + . 8 5/4 - + 2L
1 (/ . 8 - +

0-*/*+0ˢ)+ˢ=- +ˢ 0ˢ) * ;ˢ2;0ˢ
3 *; +0ˢ+ ˢ5 ;90; ;ˢ +ˢ57;9;*0ˢ ˢ
*=-;ˢ + +ˢ +ˢ+0ˢ- ˢ;@+7)? +-/ +ˢ
) 0ˢ0 ˢ,+ +ˢ(ˢ ;*+ˢ* + 0+ˢ
=-+ˢ ;; -00+ˢ / *ˢ ;;;5*;9+ˢ +ˢ0-77*ˢ
0*ˢ 5 0ˢ 5 -ˢ ;;-5;ˢ -ˢ * ;ˢ
-00*ˢ *+* .ˢ ˢ5- *ˢˢ) 0ˢ0;0ˢ
0 0ˢˢ- +ˢ -/+ +ˢ+)** ˢ);0ˢ0 ˢ
ˢ ˢ? ˢ4F6ˢ + -; -5ˢ5 -0ˢ
; 5 + +ˢ+ˢ)*05 0++ˢ) 0ˢ --ˢ +*ˢ
+-ˢ) +ˢ =-+ˢ +0ˢ5 ;?;;9)+ ;0ˢ4ˢ (@ˢ
ˢ C ˢOUSˢd ;ˢ # &, &ˢ
' "ˢ CC*$ˢˢUS61ˢ ˢ*ˢ+ ;ˢ
5 *ˢ+ 0***+ˢ ˢ # ˢ$' 1) ˢ
< ˢ ˢ+ˢ* +0ˢ *,*- -.ˢ + ˢ
*70 ˢ +ˢ@*0 * +ˢ4ˢK ' $ # 5ˢ
4 ˢ 6ˢ* *0ˢ ? 00*)-* +ˢ=-?*ˢ + ˢ
*ˢ *ˢ / *ˢ * *ˢ0 ˢ/ *+ˢˢ;ˢ*ˢ
7* *ˢ5 ˢ ˢ5+) +ˢ + *; + ; ˢ >>ˢ
; ˢˢ5 -ˢ ˢ +; -/ ;ˢˢ -0ˢ ;0ˢ
;**0ˢ=**? **ˢ -*ˢ5 5 0 ˢ1ˢ *0ˢ ? ˢ
5;$ * ˢ)+ˢ ˢ; ; ;ˢ ? ˢ5 0ˢ
;-ˢ +ˢ0-;;+0ˢ=-?*ˢ +ˢ ;05+ *ˢ*ˢ +ˢ
*ˢ5 -0ˢ=-ˢ ,*** ˢ+ˢ - -ˢ ˢ
0ˢ +ˢ > ˢ 0ˢ>RTN ˢ ˢ ? ,+ˢ)+ˢ
0 *. + *0ˢ **0ˢ+ˢ)+-.ˢ *0ˢ +ˢ
; -00;ˢ / *ˢ 00; +9ˢ3)-0ˢ)+ˢ) -G+ˢ
* * +ˢ/ - +00**ˢ? *0 * +ˢ)+ˢ' ;+3ˢ
*ˢ) ** ˢ5 ˢ0 ˢ +0 + ˢ=-+ˢ
+ +ˢ5 +9;*;-0+ˢ; +; * ˢ0; *ˢ/+-ˢ
)-;ˢ+ˢ)+? *ˢ5 -ˢ7 ;**; ˢ -.ˢ,+ 0ˢ
);ˢ + +0ˢ ? ;=-*0** **ˢ)+0ˢ **/ ,+0ˢ
+ *70ˢ ˢ ;- 0ˢ +9 -)+0ˢ *0ˢ +ˢˢ
5- *;9ˢ +ˢ? 1 ˢ *0ˢˢ>RTTˢˢ
*JV ˢ 5 ;9;+)+ˢ)?-ˢ /+ *00+ + ˢ
=-*ˢ; *+ ˢB I 1 ˢ)+ˢ +; -00+ˢ5 ˢ
0 7 ; +ˢ;- +9ˢ)+ˢ * -0 ;@+ ˢ
)+95+) + ˢ)+ˢ ˢ5 ˢ=-?*ˢ+-ˢ -ˢ
+;-+*ˢ)+0ˢ & $ ˢ; * -+ˢ
);5-*0ˢ0ˢ ˢ5 ˢ::* ;/ - 0ˢ +ˢ
=-*,**ˢ+ˢ ˢ+ˢ =-*0ˢ 0 + 4 6

ˢ ˢ);ˢ ;; -00+ˢP ˢ! ˢ,)ˢ ˢ
;ˢ);ˢ0 ˢ) 0ˢ +ˢ +;-+*ˢ)+ˢ
? ;)ˢ);0ˢ* 0; *5* 0ˢPˢL) ˢ
; **=-+0ˢ0-ˢ=-+=-;0 -**+0ˢ);0ˢ $*+0ˢ
)+ˢ - =*+ˢ `ˢ% ˢ0-ˢ ˢ
; **=-+;ˢ)+ˢ ˢ +0+ˢ5 ˢ +.)+ˢ
;; -00+ˢ;@+ ; +ˢ ˢ3* **/+ˢ=-+ˢ ?+.ˢ
5+9)** ˢ)-ˢ +9 0ˢ)+ˢ ˢ@ ;+9) * +ˢ
+9 *ˢ+,** +ˢ5 -);**+ˢ ;9;+00 *+ˢ+ˢ
7 -)+9+ˢ0-ˢ ˢ;+ * -)+ˢ5 +0=-?***7 *ˢ
* +ˢ)-ˢ0-;;+0ˢ` ˢ = ˢ);ˢ%-K
*-0ˢ * -0ˢ+ˢ)? 5 * ;ˢM ! : ˢ
)?- ;ˢ -/+ +ˢ *;+ˢ);0ˢ - 0ˢ+ˢ
);0ˢ5 0ˢ0 - *0ˢ .ˢ' ; *0ˢ)+5-*0ˢ
? *,* ;ˢ)+ˢ ˢ ** ; **;ˢ ` ˢ +5ˢ
0 ˢ0-ˢ +0ˢ - +0ˢ=5**0?+9;ˢ
/+ +**ˢ) 0ˢ7;ˢ ** ;ˢˢ+ˢ0- -ˢ
ˢ *0ˢ 5 +0ˢ ˢ * +ˢ)+ˢ **+ 0ˢ
;0ˢ +9 *;0ˢ ? **ˢ5-ˢ; +ˢ5-K
*;90ˢ; ˢ;- *+ ˢ+ˢ *0 ˢ)+ˢ ;-ˢ++ ˢ
)**;ˢ ' ;+ , +ˢ 0+ˢ ;* ,+ˢ)?+ ˢ
) ** ;ˢ-ˢ+. *ˢ) 0ˢ ;ˢ +ˢ./ ˢ
`ˢ ? : $ ˢ 0-ˢ -ˢ0;+ -ˢ)-ˢ
+ˢ ,+ˢ` ˢ0 ˢ0-ˢ? + ˢ
ˢ; *0ˢ5 ˢ- +5 *+)+0ˢ;@+/ K
*+ 0ˢ);ˢ ;ˢ; ++,) * +ˢ
)+ˢ(ˢ 00* +ˢ`ˢ L $' $' ˢ0-ˢ
?- * ˢ)+ˢ ˢ@ 5 , +ˢ+ˢ)+ˢ ˢ *+ˢ
ˢ ˢ; 5 * ;ˢ`ˢ% ˢY6 -ˢ
5*9 -/; ˢ=-+ˢ @ *%;0ˢ$+9 *0 -/+ *ˢ
) ˢ ˢ ***; +ˢ /0=-9+ ˢ*OIUˢ ˢ; -ˢ
)+0ˢ5 * 0ˢ)+ˢ' ;+ˢ)+;+ ˢ; +ˢ
) -) ˢ5 * ;+ˢ)+ˢ +09;ˢ)-+ˢ)+ˢ
-*+ *+ˢ-ˢ 3 - + + ˢ5+ 0 + ˢ
M % ˢ -ˢ ? ˢ+. * +ˢ0?*ˢ
+0ˢ"/ *ˢ=-?*ˢ *ˢ++ˢ7 55+ˢ5+) ˢ
ˢ/*+ˢ)+ˢ(-*0ˢ MHL ˢ5 * ;+ˢ)+ˢ)+9ˢ
- +ˢ *+0-ˢ =-+ +ˢ ˢ-*ˢ) +ˢ
;ˢ * +ˢ)+ˢ *ˢ)+ˢ' ;+ˢ +; -00+ˢ0+ˢ
5 ;+ˢ5 -ˢ ˢ +, */+ˢ4N6Hˢ ` ˢ
0 ˢ0-ˢ -ˢ)+ˢ' *.ˢ ;*+/+ :ˢ
=-+)+ - -0+ˢM ˢ ˢ! $ ˢ$ ˢ
ˢ ' ˢ/+ 0ˢ*OJUˢ **) +9 @ -ˢ
/+ ˢˢ5 +/ ˢ)+ˢ *0ˢ+ˢ)+0ˢ

:ˢ 4H6ˢ($9)** ˢ)+ˢ;+0ˢ ˢ(-) +0ˢ4 -+
mˢ ˢ/ ˢ*- *ˢˢ ˢ ˢ ** 5* 00** ˢ)+ˢ;+*+ˢ
;7ˢ 0 -,ˢOˢ %ˢ ; -0/ ˢ-?ˢ;-ˢ) ;
*; ;ˢ5 ˢ**ˢ+ ˢ+.*0 ˢ ˢ+.+ *5!* ˢ0*ˢ/* ˢ
:ˢ ˢ * *- ˢ)-ˢ *ˢ4$-:ˢ +ˢ 9 Xˢ) ˢ ˢ$ -ˢ
: ˢˢ$ˢˢI

4 46ˢ +*;ˢ; ;* ˢ $ ˢ5 0ˢ+-+ ˢ+* -*2 ˢ(ˢ %ˢ: ˢ ˢ. ˢ ˢ ˢ > G]26 26ˢ
- ˢC$ ˢˢ5- -ˢ *KIP ˢ ˢ*ˢ /ˢ ˢ ˢ ˢA

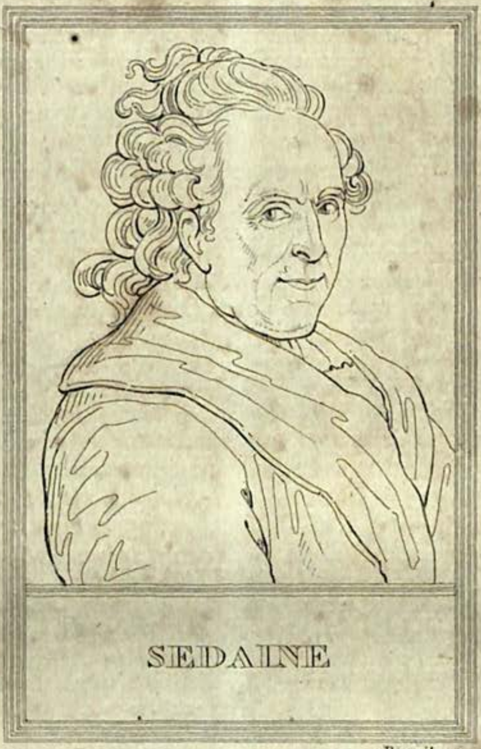
```
;@ )0ˢ ` ˢ - ˢ )?- ˢ */ +ˢ 0* ,- ˢ
*; ˢ ; ˢ +ˢ * * - +ˢ P $ ˢ
3 ˢ & & ˢ4$ ˢ
O ˢ G ) ˢ %% ˢ 1 ˢ
ˢ ˢ !) ˢ ˢ 5 ˢ! ! ˢ
ˢ ˢ - ˢ ˢ ˢ 1 ˢ ˢ
+ ; *0 ˢ *E Fˢ / ˢ * Vˢ
;ˢ 0 ˢ ;0ˢ + * +0ˢ =-+ˢ +; -00+ˢ
? / * ˢ 5 0ˢ 5**ˢ 7 * +ˢ + + ˢ ) 0ˢ +ˢ
+;**+* ˢ )+ˢ ? ; )+ *+Pˢ +ˢ +ˢ 0+K
; )ˢ ; *+** ˢ +0ˢ 5*7+;+0ˢ 3-0 *7*; * ˢ
/+0 ˢ ˢ 1 › # ˢ ˢ %
# ˢ 0** ˢ +0ˢ 5 * ;*5 +0ˢ ;* ; -0 ˢ
;+0ˢ )+ˢ ˢ /*+ˢ )+ˢ ,+ ˢ );ˢ * ˢ
( * ˢ )+ˢ ; +, )+ ˢ +9; * ˢ )+ˢ
' ;+ ˢ * *) ˢ >RIN >S >F ˢ 5 +K
;+)+9ˢ )+ˢ * & ˢ )+ˢ ? - +- ˢ 5 ˢ
-, * /* +ˢ ˢ * +ˢ )-ˢ +ˢ .. /ˢ )-ˢ
ˢ )+ˢ ? ; ) ˢ );0ˢ * 0; *5 1ˢ ˢ
;**ˢ -/+ˢ -**ˢ - +ˢ ˢ ˢ ++ˢ )-ˢ +ˢ
Cˢ );0ˢM fD"ˢ $* +/ - 0 ˢ
; ˢ ) 0ˢ +ˢ +ˢ * ˢ );ˢ ˢ $ ˢ +)* ˢ
)+ˢ ˢ ˢ # ˢ ˢ ˢA /ˢ
(+ˢ 5 * ˢ )+ˢ +; -00+ˢ ˢ +9 )ˢ , /+ˢ
5 ˢ *G ˢ * ˢ ` ˢ ˢ 7 + +ˢ ˢ
%+ ' ; *0 (+ -00 ˢ ;- )ˢ
)+ˢ * -0 ;@; ˢ 3 ˢ ˢ *0 ˢ +ˢ
FUˢ *ˢ >RR>? ˢ +0 ˢ - +- ˢ)+ˢ ˢ8+ +ˢ
) ˢ ˢ ˢ ˢ / ˢ *ˢ
ˢ * + ˢ 0 ˢ0 ˢ +. * ˢ ; * *K
=-+ˢ )+ˢ ˢ (+ +ˢ )+ˢ % % ˢ -00+ -ˢ ˢ
)? + + ˢ *0 ˢ >RIS ˢ * JV
k ` 0
* , ! % *ˢ ˢ " ( & ˢ6 ˢ ˢ
=-* ˢ ˢ *0 ˢ +ˢ ˢ 3-* + ˢ >R>U ˢ ˢ
5+*? ˢ + * ˢ ; ** ;; +ˢ ˢ *0ˢ 5+-97 / ˢ
*0+ˢ )+ˢ ˢ 7 - + ˢ ˢ ? / * ˢ + ; +ˢ
=-+ˢ +*G5ˢ 0 ˢ 0=-?- ˢ )+ˢ 0+0ˢ ˢ
; ;0 ˢ =-*ˢ 0?+9 * ˢ ;@ ,+ˢ )+ˢ 0 ˢ +)-K
; * ˢ ˢ /* ˢ ˢ - * 1ˢ * ˢ 5+ )* ˢ 0 ˢ
5+ +ˢ =-; =-+0ˢ *+9+0ˢ 5 +0 ˢ + ˢ +0 ˢ
? **=-+ˢ 0 - *; ˢ )+ˢ ˢ7 * + ˢ 0ˢ
-;** +ˢ +00 - ;+ˢ ˢN ˢ +0 @* ˢ )? 5 Aˢ
5 + ) +ˢ + +9 *+ ˢ )+ˢ * ;** ˢ )+ˢ 5*+ ˢ
+0ˢ 1ˢ 0ˢ * ˢ ; * - * ˢ * ˢ * +ˢ + ˢ
+9 -)*+ ˢ + ˢ 0+; + ˢ - ˢ 4ˢ *+- ˢ )+ˢ
/*)6 ˢ ;@* +; +ˢ ˢ 5 ˢ =-*ˢ *3ˢ + *
+ 5 +9 ˢ +ˢ0- 5 * ˢ - ˢ3 - ˢ - ˢ */ +ˢ
ˢ ˢ * ˢ 7 ˢ 55+ˢ )+ˢ ;+ +ˢ 0* ,- ˢ
* +9 ˢ * ˢ +ˢ =-+0 * - ˢ +ˢ * ˢ * ˢ
+ˢ )+ˢ 0;0ˢ +9 +/+0 ˢ + ˢ ! * ˢ 5 ˢ
? 00 ;*+ ˢ Bˢ 0+0ˢ / - . ˢ +9) * + ˢ
)+/+ -ˢ 5 -0ˢ * + ˢ 0+ˢ */ ˢ -ˢ , ** ˢ
=-?* ˢ / * ˢ +-ˢ )+ˢ +ˢ @+- +ˢ5 - ˢ
+0ˢ + +0 ˢ ˢ 0+ˢ * ˢ /+;ˢ 5 -0*;- 0ˢ
5 ; +0ˢ + ˢ ; + ˢ ˢ 0+ˢ * +ˢ + ˢ
=-+ ˢ 5 :ˢ );0ˢ ;@ *+ 0ˢ 5+* +0ˢ
)+ˢ 0+ ˢ ; ˢ )?+05 * ˢ ˢ +* ;** ˢ ˢ
;+ -)+ˢ 5 +90*+ˢ ;,; +ˢ 7** ˢ - +ˢ ˢ
) +00+9+ˢ ˢ ˢ ˢ =-*ˢ ; + ;+ˢ
5 ˢ ;+ˢ /+ 0ˢ P

Pˢ ˢ L2+ˢ P/Q 4 ˢ X- ˢ6 ˢ :2-*ˢ 8 8/ 8. E

ˢ ) ˢ * ˢ ;+ +ˢ +5* +ˢ ˢ *+ /+* ;+ˢ
- * +ˢ )+ˢ ˢ (+; + ˢ 7 + ˢ ,*0K
ˢ ˢ + ˢ @ +ˢ * 0 -* ˢ =-*ˢ +ˢ ,; ˢ
+ ˢ +ˢ +7- ;@+Gˢ -*ˢ ; +ˢ - ˢ 7 + + ˢ
+) * +ˢ )+ - ˢ ) 0ˢ ˢ ; *; +ˢ ) ˢ
*=-+ˢ + ˢ >RTI ˢ 5 ˢ ;ˢ ˢ I
# ˢ4 * +ˢ )-ˢ @+ +ˢ , *06 ˢ=-*ˢ
7** 3 -;9ˢ ˢ 5+9 ˢ ˢ *=**+ ˢ + +ˢ
5*+;+ ˢ ) ˢ +ˢ +)+ +ˢ @* *) ˢ / * ˢ
7 * ˢ ˢ -0*=-+ ˢ +9**00* ˢ; 5 + + +- ˢ
+ 7- ˢ 0-*/*+ˢ )+ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
=-*ˢ +ˢ 7- ˢ 5 0ˢ * 0ˢ *+ ˢ +;-+* * ˢ
- ˢ 0ˢ )*+ˢ 0 ˢ + ˢ +9) * +ˢ
) ˢ 4ˢ /+;ˢ 0*, 6 ˢ )? )ˢ
O ˢ ˢ5 ˢ4 >RIN6ˢ + ˢ + 0-* +ˢ ; ˢ
" # /ˢ ` ˢ (+ˢ O ˢ ˢ ˢ
` ˢ M ˢ ˢ ) ˢ 0 ˢ ˢ ˢ ˢ
+ ; ˢ + ; ˢ =-*ˢ 0+- + + ˢ +- + ˢ
+ˢ 5 -0ˢ , )ˢ 0-;;+0 ˢ *0ˢ ) ; ;- ˢ
;ˢ 5+9 *=-+ˢ - +ˢ ; 0*0 ;+ˢ + ˢ
- ˢ ; ; + +ˢ =-?*Yˢ ? / * ˢ 5 0ˢ +-0ˢ 3-0 ˢ
=-+H ˢ $ - ˢ5 * +ˢ 0- ˢ - ˢ5 - ˢ
, )ˢ @;9 + ˢ +) * +ˢ 7* ˢ + ˢ >RITWˢ
5 - ˢ ˢ +9)*+ ' : *0+ˢ Pˢ +ˢ ( ›ˢ
ˢ ˢ ˢ M ˢ =-*ˢ +0 ˢ ˢ
+* ;- +ˢ+ ˢ ˢ 5 -0ˢ * 5 +ˢ )+ˢ 0;]ˢ
; 5 0* * 0ˢ @+ +0 ˢ ! +ˢ 3+- M
7) +ˢ =-*ˢ * * ˢ 0 0ˢ 0+ ˢ 0?+ ˢ 7 * ;ˢ
? /+-ˢ ˢ ; + * + ˢ -*ˢ ) ˢ ?*) +ˢ
);ˢ "*; * + ˢ - ˢ )+0ˢ 5+ 0 ,+0ˢ ;
$ -0ˢ * ) +00 0ˢ )+ˢ ;+ +ˢ5*+;+ ˢ / ** ˢ
+ˢ ˢ7 * +ˢ +5 +90+ + ˢ* ˢ / - - ˢ / *7
```

Tome XLI. Page 430.

HIST DE FRANCE



SEDAINE

Reveil sc.

/*0) ; *) + =*** 0=-+ + ;K
- + 7 * 7* %; 0+ 3+) 0 0+0 0
+ -*) * /+ ; ;+ + /+@+ + ;+)+
0+ * + =*** ; * - 2 + ; ? -
+**) - (M
; 0
< 8 # - *=-+ ;
(?; - 5 <
) ?) ;9 + *+ +7-)** 5 - *; *
+- - + / , -+ +.)* * + +
) * +0+ + ;)*+ 0?+ + 0- 5 00+9
) 0 ;+ + ; +9)*+ (G &
5+ * + 5*+;+5*;* +) + ;@ ;
=-?*) * -00* +9)*+ '
_ *0+ 3 - + ; + 0 +5- *
+5+) ** / * * -3 - 0 5 -
? 5+9 *=-+1 ; ** 00 ;* * K
/+ 0 + ; ; -*)+ + * (+
* +)+0 -/ ,+0 =-?*)
; =-* ;9-00* + +0 +0 ; 0*) ;
; (5 -5 0 - ;0 +0 *) * +
7* ; - + 5 - + -) 5+ 1
R G + ' %
X + * * ; - ? / , + 5+
; * -)+ * + 7 *0 0** 0
*0 5 -0 ,)0 *; +0 ! +)+
0+0 3*) - ; * 0 ;0 5 -0 + =-
+0 1 - (
,+9)*+;** 5 0+ =-* *** * ; + 3 -+9+
0 0 ?;05 ; ;) ; *)*; - + 75*+ $ * +
/ * 3;*+ 0** ; ; ,+ + (+ ; - + +
*00; - + * 5 +00* 5 7)+ +
) * + ; 5 0 -00* - + ; *+
=- @+ * + -* / *)+)+9+
;) 0 =-+ ; *)+9/ * * +0 * *
, - ;0) ;0 ; 0 ;+ =- + 5++
= ?; + + 7- +5 +0+ ++ 3
7+ +* 0 - , (?* 5; *;+)+ **00*;
+; */ *)+ * ;+
0 3+ P 1 / >
) 0 6U
0 &
I ++ / ? ** +-)+-. ** +
7 ;0)+ , * *; * 0; - + +; K
5+ 0+) ; ;+ ,+*- + =-?* * 3 *0
; *; / * 0 *. ; ;* = 0
=-)**) /+; ;9 *

5 D) + 0- ; ; ;0 +;
)+9;*) ? ;)+ *+ 7 : *0+
-* -/ * ; 0+0 5 +0 7T;)Q / *
>RJ I 6 ; *)+93)+5-*0 5 -
0*; - 0 +?+0 0; ; +9 * +)+ ? ;)+
+)? ;@ +; - ; =- *=-+)*
5+ * +- 5+* + = + *5*+ @+9 *+
)? ;@* ; ; - ; + =-?* ?+ +- -
;*-*;)+ , * ; +9) * + ;
@0 + ; + 5 -0*+ 0 -/ ,+01 +
+ *+ 7- G " 3 -+
0- ; ;+00*/+ + ** %? 5+9 + ?
5+ *=-+1 ; ** + * 5 + +
+ * +)+-. - +0 =-) - +
)*+ , /+ /*- ; 0 *0* P + + 7-
- , -+3 ; - =-?* / * 0- ; ;
;9 + % : 0) 0*
3 - P * + - -* * + + + +
; - ;* * + 3-0 + * -) ?; ,+0) -0
;* =- - 0)+ / - .)+ 0- ; ;+0
+) ?@ *; - - - : *0
,+) ; 0 *. ** +)*. @-* 0? + >R
* >RUR *00 - + +5 -0+ .+0
5+; + + 5 -0*+- 0 + 7 0 0 0
7 - + +0 -/ ,+0 0 - P - @;9
+ ' 3 *0 P + (
/ ` ( G & `
O A2 " /
' 36; 1 ' / G B
/ ` ' /X G
" / ; +9)*+ *; + P +
$ # / `
X O 5 / ` M >
0 / ` ' /
` ( ;0 " # . > / `)
/ ` (+ <
& / ` (+ O (
/ ` > '
/ ` ( +0 4*6 ` (+ $

% 1 * ' 8
2Q) 1 % 6
3 . * M 1 6
E * %O %3" : b O ` M
E + 8H 0 Q
> 6 >
." 1 G O 8
O)E ; 2- > 3
0 6 A
: " E

0

` ˢ "  ` (+ˢ A /
(*\ˢ 1 & # /ˢ ` ˢ (+0ˢ A ˢ
& /ˢ ` ˢ (+ˢ 1 ˢ /ˢ ` ˢ
A ;/ˢ ` ˢ ' ˢ ˢ - /ˢ
` ˢ " ˢ ˢ ˢ " /ˢ ` Eˢ
ˢ 5 ˢ D ˢ 4 6 ˢ ` ˢ (+ˢ
5 ˢ >' /ˢ ` ˢ (ˢ ˢ ˢ
ˢ)' /ˢ ` ˢ O ˢ ˢ
/ˢ ` ˢ G ˢ " ` ˢ 1 ˢ
ˢ ˢ (ˢ ˢ 5*+;+ˢ ˢ + ˢ
5 +0+ +9+ˢ +9) * +ˢ 7** ˢ *+9ˢ /+;ˢ +0ˢ -K
+- 0ˢ +05 **0ˢ ; ;9 ; +0 ˢ + ˢ /+;ˢ +0ˢ5@ ˢ
0 5@;0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ - =- ** 0ˢ ; **ˢ ; * . ˢ
@-* *; +ˢ0*+; + ˢ ?+0 ˢ) 0ˢ ; ˢ0 ;*;9 ;ˢ
=-?*7ˢ 5-*0 *)+0ˢ + ; - ,+ + 0ˢ - . ˢ
=-+ 0ˢ * ˢ ˢ 5+- + +ˢ) -ˢ +ˢ ;9 9* +ˢ)+ˢ
0+0ˢ **0ˢ - / ,+0 ˢ ˢ +05 * ˢ +9 * ˢ
3-0 +ˢ ˢ 5 5 ˢ *0ˢ * ˢ 5+ ˢ ; -0 * ˢ
ˢ =-+ˢ T 0 ˢ +ˢ) * +ˢ + ˢ , ;9**+9 +-0+ ˢ
-0ˢ) ?- ˢ 5 + * ˢ ***ˢ) - ˢ 0 ˢ +) -K
; * ˢ T ˢ 5 ˢ +; *00 ;+ˢ 5 - ˢ
- ˢ * ˢ * ˢ ; + / + ˢ ; +ˢ 0 ˢ
5 5 +ˢ * 0 ˢ / *) ˢ +ˢ5 + *+ ˢ)+ˢ 0ˢ
5;* =0 ˢ ˢ 3 *, * ˢ ˢ - +ˢ)+0 *+ˢ
0 0ˢ +; * ˢ ˢ - +ˢ , -)+ˢ 7* +00+ˢ
)+ˢ +5 *+ ˢ $ * + ˢ =-*ˢ 0 * ˢ - ˢ
3 - ˢ) ?- +ˢ 0+ ;+ˢ)+ˢ ? ;)+9* *+ˢ ˢ -ˢ
* ˢ / * ˢ + =-+9ˢ =-+ =-+0ˢ 5 ,* 0ˢ
* +9 * +0ˢ ˢ -*ˢ ; * ˢ)+ˢ * ˢ Pˢ ' ˢ 8ˢ
1 ˢ > ˢ > ˢ # ˢ ˢ
=ˢ ˢ /ˢ X ' ˢ ˢ ˢ ˢ
0 ˢ ˢ ˢ +95)* ˢ +9) * + ˢ
+ˢ ; ; + +ˢ 5 *; - *+ ˢ)+ˢ 0 ˢ + ˢ
+0 ˢ - +ˢ* + *, + ;+ˢ 5 7 * +ˢ)+ˢ ˢ 0;+ ˢ
@+3-**;5+* - +ˢ 7*)+ +)+0ˢ +- 0ˢ)+ˢ 0+0ˢ
5+ 0 ,+0ˢ 3ˢ - +ˢ , * +ˢ -3 - 0ˢ 7 ˢ
; +ˢ + ˢ */+ ˢ 55 0+9_ˢ * + + ˢ ˢ
)+0ˢ 0* - * 0ˢ 5 +* +0ˢ) ?* +9 + ˢ + ˢ - ˢ
)* , -+ˢ ; 0 +** ˢ / * ˢ ˢ =-*ˢ
+ˢ *00+ˢ 5 * ˢ)+ˢ +); +ˢ ˢ ? +

4 6ˢ %* 5 %W; ;ˢ ˢ *H5 0; X : ; ˢ ˢ *($ˢ ˢ +ˢ
? ˢ ; **@ +ˢ >R : NHˢ X * ; ** ˢ ˢ ˢ 3 + ˢ *ˢ = +ˢ
% (ˢ ˢ +ˢ ‹KYIˢ ; -@ ;ˢ *7 ˢ 0+ˢ OUˢ) ; %* +ˢ >R Tˢ 1ˢ *0ˢ
5 * 0ˢ ˢ)+- +5 ; * 0 : ;* ; 7*5 ** ˢ + ˢ *0ˢ
;*;0ˢ ˢ ˢ $ ˢ 7 /*; ˢ >RJ4>1ˢ + ˢ ; ? ;0 ˢ ˢ *0ˢ ; ˢ
=**$ +ˢ + : ˢ * ** ;+ ˢ (ˢ =** + /* ,)* . *+ ;ˢ +K
5 +0+ * ˢ ˢ) ++ ˢ +ˢ ˢ / * ˢ >RJJˢ Pˢ +?+0 ˢ) <- ˢ
* + ; + ˢ = +ˢ ˢ ˢ) - ˢ =-+ˢ 95* 9;+ˢ / * ˢ +-ˢ
;+ ˢ +- + ;5 ;0; - * * -0ˢ)+ˢ 0 * + ˢ ˢ

* ˢ ;ˢ ,+ +ˢ) ;ˢ + * +ˢ +9 * ˢ ;**ˢ
=-+ =-+ˢ 0 + ˢ +ˢ 0+; + ˢ)+ˢ +9) * + ˢ
+ ˢ * ˢ +0 ˢ - +ˢ)+0ˢ 5 + *+ +0ˢ ; -0+0ˢ) -ˢ
0 ; ;+0 3)77 0ˢ ; *00 ˢ)+ˢ +0ˢ - / ˢ
,+0ˢ 4 6 ˢ (ˢ ; * *=-+ˢ* *ˢ ˢ ;+5+) ˢ
5 ; *+ˢ ˢ + ˢ ˢ 0 0ˢ 3-0 *;+ ˢ ˢ + ˢ
31 *, ; ;+ˢ)+ˢ 0 ˢ 0 + ˢ # - *=-+ˢ -K
3 - 0ˢ 36 +***ˢ + ˢ 5*)+ ˢ * ˢ +0 ˢ 5 ;0= * ˢ
-3 -*?0ˢ * +, ˢ + ˢ 5+ ˢ 0 *, +9 ˢ (+0ˢ
/+ 0ˢ)+ˢ 0+0ˢ 5;9 0ˢ 0; *; ˢ 0-/ - ˢ
+90ˢ ; +ˢ5 ˢ 0)ˢ)+0 ˢ 5 -K
+ ˢ ˢ ; - *00 * ˢ ; 0ˢ) ;97 - 0ˢ 1ˢ * ˢ + ˢ
; * ˢ 7 / ;0ˢ ˢ ˢ ! 0*=**; ˢ ; ˢ
-ˢ - + ˢ =-?+ . *, ;ˢ 5; ; *= ;ˢ 3ˢ
0ˢ 0 ˢ 0 + ˢ) 0ˢ =-+ =-+0ˢ 0+ +0ˢ
) -ˢ (ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ =-?7 ˢ
ˢ 7 * ˢ 5 - ˢ +ˢ *;9 + ' ; *0 ˢ 5 ˢ
5+ +ˢ ;+ -*ˢ)+ˢ 0ˢ 0ˢ - +- 0 ˢ $ ˢ
0*, ˢ) ˢ +ˢ ˢ +ˢ 5+ ˢ + ;ˢ 0+ ˢ
5 +ˢ)+ˢ ;+ -*ˢ)+ˢ +9) * + ˢ ; 5 0 ˢ ˢ
-0*=-+ˢ) - ˢ 3) -0ˢ ,)ˢ * +ˢ)+ ˢ
- / ,+0ˢ)+ˢ ;+ˢ)+ *+ ˢ ˢ 5 +0=-+ˢ Hˢ
0 ˢ + ; +ˢ +5 +90+ +90ˢ + ˢ 55 -)*_ˢ
**3 -) ?@-*ˢ 3ˢ + ˢ +9) * +ˢ) * ˢ ; M
d; 0*)+) : 0+- + ; ˢ ; +ˢ !Hˢ
)+ˢ 0ˢ - ;* 0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ 7+9+)0ˢ + ˢ + :ˢ
5 -0ˢ)*0 * , -+90 ˢ *0ˢ ; +ˢ +ˢ / ;9 *9ˢ
+ˢ ; +9 +** ˢ) -ˢ ,+ +ˢ)+ˢ 5+ ˢ
*=**+ ˢ -0ˢ 5 -0ˢ) ? ˢ 3*5 ˢ >ˢ
0+0ˢ +7* . ˢ * * +- 0ˢ 0 ˢ +0 : ˢ
*+ ˢ * ˢ)+ -* (0=-+ + * +; * 7*ˢ
+ . +9+- *7ˢ +; ; ˢ +0ˢ)* 7+ + +0ˢ ;)+K
*+0ˢ 0 -0ˢ +ˢ ˢ) ?X 0 * - ˢ

4O6ˢ : 0ˢ * : ˢ / *7 ˢ 5 -ˢ ;0ˢ (/ ˢ & > ˢ
+3 * + ˢ + ˢ - ˢ 9/ - ˢ 5+ * ˢ * * ˢ 1ˢ ! ˢ 6> ˢ
5-7--+ˢ)*) ; *=-+ˢ + ˢ =- +ˢ ;@ 0 ˢ 7 ˢ * 5 * :ˢ
+-ˢ * ˢ * 7 ˢ ˢ 7 * ˢ 5 *;ˢ) -ˢ ++ +*$ˢ *X; 2 (5ˢ
6 ˢ + * X ˢ $) * 3ˢ 0+; -)+ˢ +)* * ˢ ˢ R4Wˢ H
/ ˢ * * ˢ +ˢ)+0ˢ 5*+ ;+0ˢ + ˢ 5 -0ˢ ;+ + +0ˢ)+ˢ +E
) ***+ˢ +0 ˢ ˢ *=**+ˢ 0 ˢ ˢ R9+ X* ˢ 7+ $ * : ˢ
! ˢ ˢ =-*ˢ 7 * ˢ 5 *+ˢ)+ˢ 0+0ˢ +- / +0ˢ + ˢ)+ˢ 5 H\ ˢ
0*; +0ˢ + X- ;* 0 ˢ \ j* ˢ 5 - ˢ + * + ˢ ;+ˢ =-+ˢ WH:ˢ
+ 0ˢ ˢ) +ˢ 0 ˢ +0ˢ)* ; 0+0ˢ +9)* * 0ˢ)+0ˢ 5) - Hˢ
* -0ˢ) ˢ ;+ ˢ ;)+ *;*+ ˢ ˢ - 0ˢ * : - 0ˢ =9 :9
3 ˢ ˢ ˢ ˢ W ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ * HNM9ˢ ˢ ; : * ***)ˢ - ˢ 5%%%ˢ ˢ ˢ
*ˢ) ;ˢ ;) *** ˢ) 3*ˢ 5 - *; ; ˢ + ˢ *R= Aˢ ˢ ˢ
+ * ˢ) ?--ˢ +ˢ ,+ˢ ˢ ; 00* o9ˢ
;ˢ ˢ ˢ 5 *0 ˢ)+ˢ 7 * (AR A* ; ˢ A -0ˢ +ˢ , ?9Hˢ
)+ˢ W; 5*+ + ˢ +ˢ - : +ˢ =*-ˢ +A ˢ +ˢ 0-9*+ ˢ) ˢ
* ;ˢ / *=-+ˢ)+ˢ A *+ ˢ 4ˢ $ ˢ ; ;ˢ ˢ ˢ
SN6ˢ) ;ˢ 5 -0*?; 0ˢ - + ˢ 5*7; ; ;0ˢ) ˢ
H

: ' >RUI ' ;9) * ;' ? '7- '5 * ' ; H
5:*0 ' + ' * ' 0+' '7 '0+ 0* +' '
;+ ;'* 3-0 7++ ' = ? ' + +) -' +95; + '
5 -0*+- 07 *0 ' ' ;+ +' ; ; 0* 1 ' 0
A)*0; =**+ 3+ ;' 0 *0 5 0 +7 ** *01'
A + *' 3+')*0 =**?* ' >>? ' ; ' ' 5 0 * '
A ' = *' 57 ' 7 * +' O ' ' 5
>>' ' 5 ' * +9 : * * ' 0 +9 ;9 5+') ;0 '
5 * ' ' ' ' ' /+;'
+' *;+' * , 5@*= +' ' *0 '
*B * ! ! ' / ' * >J ' ' **/+' - +'
- ' ' ') ' 0 ;0 -/ +0
)+ - ;*0 ' +)* * ' * ' >J ' ' */ '
5 ' >RT >JN' 4 ;) ' * BQ ' * ' N 766 '
' ' * ' ' ;9 ;' ; 5 0+9 5 ' ? -H
+- ')+' ; ; *; +'
' 4 ' & (' <
/' , *' ' *=**@* +' +05 , ' ' -+' '
;) ; ; +0 ' ' 3 /*; ' >RFU '
7* ' 0+0 5 + *+ +0 +9 -) ;0 ' ? - -*/; 0* +9
) ;' ;+ +' /* %+ ' 5 00 ' ' -=-+ '
*' * ' + -)* ' ' 5@* 0 5@*+ ' ;0 '
*+9 *=**+0 + ' +0 , -+0 ;*+ +0 '
+ ' 0;' +)* ') *) ' * ' 0+0 + 0 *-'
+9 * + ; ' ' 5 +; * 3 ') ' =-*0
)+' =-* ;+ ' 0 *- 0 +')+' @ K
+0 ' 5 +') ?)' ' ? * */+ '
0* +')+' * 0*) ; ' * ' ;' 7- ' + 0-* +'
) 0 * @+=**+' +' 7* ' %***
; 7* ' +' ; * + ')+0 +) * ;0 ' '
' , + ') ;5 **0 + .' 05 , + ' 5 ' '
) +) -' 7 * ' * ')?+. * + ' +0 '
;*+50 - + 0 ' + ' 5- * ' +0 +90** '
0)+' 0+0 +; ; ; ;0) 0)+- .' - '
/ , +0 ' >>' + .*0 * ')+' 0 ' + 50 ' '
) *) ')+- .' 5 *0 ' ?- ' 5 - ' '
* +9 +' 7 5: *0+ ' + ' ? +' 5 - '
' * +9 +' * + ' **; ' + * '
' ' + ;')+' ;+ - ;*' 4 A/' D ' 61'
+ ' 5 - ' + ' =**;' +0 ;05 , 05 - '
$ *+ 9;@ -00+ ' +' ; - *+' /++0- ; '
0 ;+0 ' * ' 7* ' +5 +0+ + ' 0 ' O / ;'
) ' ' *')+' -+ ' ' * +9) -'
+' G* ;' 5 -* *=-+' ' 7* ' 5 * '
+?0 ' (/' > 0/ ' + ' 7- '
+; 5+ 0+')+' ;+' G+ +' 5 ' +0 5 '
5 -)*00+ + 0 ** *5*+0)+' ' '

* ' *? ;)+9 *+') ?@*0 * +' ?) * '
0) 0 0 ' ;* ' ;**')+' + 50 5 +0
* ' 7- ' +' * + 5 + +')+0 , -+0
*; - ;0 ' + ' * ' ' ; * .')+' ? '
)* +) ;' @ +0 ' II' 7- $+; * * '
+ ' 3*+) ' 5 -0*+- 0 **-+9+0 ' - ') ;0
; ; - 0) -' 3 - ' * * - +'
* ' O ' ' -=-+ ' H
/ * *+ ' ;0@ ;0 +0' 5 -0 ;9; * +0
)+' ;+ +' ;933 =-+ ' +) ' * ' ' K
) *)' ; ' >JS> ' ')+' -* ' 00+'
& ' ' 5 ' ' '
' ;' ' ' '
' & ' ' >RIJ
O>RRJ O' ' * JWA' +) ' / * '
' =-* G+' 0 :' ;+' +; -+* ' =-*' +0 ' - '
- + ' 5 +9+*+- .' 5 - ' ' * +9 '
+' +05 , +' ' - * ' ;+5+) '
0 - * * ;9 =-?* ' ; - ' 7 * ' - ' ; * * .' 5 -0
;97 ;9; *') 0 =- ; =- ;0 - 0)+0 '
+ - . =**?* ;* +')+0 5 + +0 ; 00*=**+0 '
+ ' =**?**' + ' ; - ' *0) ? +0 =-?* ' '
3- , +90 5' 7 / ; + ' ' ' + '
*; **' ;+' +; -+* ')?- +' *;+' * , '
5 *=-+' 0- ' ; ; - ')+0 - +- 0 ' ; '
; 5 , ++')+' +- ' 5 * ' ' $ %
' ' ' " ' ' '
' ' ' ' * %
& /' ' * *) ' ' >RJU' ' * ' ' NV ' '
-/ , +' **=- * ' ' ? 05 , -+ ' + '
7 * ' + - ; -5') ? * -+- ' ' +) '
3 ' - ' ' +0 ' + . 5 *=**+' /+;' ; ' '
+ ' + . ; * -)+' + 95 +9;*0* ' ' % 7'
+ ' ' ' ' ' '
' . ' ' ' ' '
5 & ' ' ' ' ' * *) ' '
>RUN ' * JV ' +) ' 7- ' *)+') 0
+0 +; @+ ; +0 5 ' +' 5 * ;+' * ' 45 -0
; -' 0 -0 +' ')+' ; +')+' (- '
* +906 ' =-*' + * ' - ')+0 +* ! +- 0
*=** * +0) + ? 05 , +' + */ +' +0 '
- * +' - .' - *0 *0 +0)+' - +0 +0
5 **0 ' + ' ;+' =- ' 7 * ' ; * *?+'
5 -0*+- 0 * * +0 ; @ , *** *0+0 + '
* +0 ' 9=-*' ? / **+ ' 5 0 + ; +'
) +')+9+ * 0' +) ' ' +; * ' -00*')*7 '
7+ +- 0 1 . ' 0;*+ *7*=-+0 ; ' * '

+ * ;0ˢ =-?*ˢ ˢ -0ˢ ˢ ? ;)+ *+ˢ)+ˢ
) *)ˢ ˢ ` 0ˢ E
ˢ ˢ)+ *+ˢ *ˢ)+ˢ %-) ˢ
7* 0ˢ)+ˢ % 0* 0ˢ +ˢ)? * ˢ+ *ˢ ? ˢ
; +ˢ)+ˢ %- ; ** ˢ -ˢ %++@ * 0ˢ =-+ˢ
k *-;) 0 ˢ5 ˢ);0ˢ *70ˢ)+

;+ˢ 5 * ;+ˢ=-; +ˢ *ˢ);ˢ +ˢ3+ ˢ
;0ˢ +-.ˢ5 -ˢ +* 5 ;+ˢ % + * ˢ
ˢ ** **ˢ0**ˢ ;ˢ + *ˢ 5 *ˢ ;ˢ
ˢ)+ˢ +)+9+* 01ˢ ; ˢ*ˢ / *ˢ5 ;ˢ
3-0=-? 0ˢ ;+ -*ˢ)+ˢ * * 0ˢ ˢ
/ * /* , - 0=- -)ˢ*ˢ; + 3 ˢ
)+ˢ +9, +ˢ0- ˢ%-) ˢ4ˢ /+ 0ˢ &0ˢ / ˢ
% 6ˢ / -*/ **ˢ +0ˢ ;+0ˢ)+ˢ0 ˢ5 K
+ˢ+ˢ)+ˢ0 ˢ 7 + +ˢˢ*ˢ7*ˢ +ˢ ˢ)+ˢ
/ -ˢ +ˢ +*,**+- ˢ+ˢ0+ˢ ;-)*ˢ)*+-.ˢ
-ˢ5;-5 +ˢ 5 ˢ0+0ˢ)+ -+ +0ˢ ;ˢ0 ˢ
3 5*+9 +ˢ9(+ˢ5 5 + +ˢ%+ ;9 *+ˢ/* ˢ +ˢ
=-/+ ˢ)+ˢ ˢ 5 ˢ)**ˢ ;*, += ˢ
5 -ˢ -*ˢ +5 + +ˢ0ˢ;)-* +ˢ+ˢ +ˢ
: + ;+ˢ);0ˢ + * +- 3ˢ +0ˢ5 -0ˢ *ˢ
, - +-.1ˢ *0 +)+;* 0ˢ+)- ;*ˢ0 -ˢ
; +- ˢ+ˢ5+ 0*0 ˢ9) 0ˢ0 ˢ****=*** ;9ˢ
ˢ -(*ˢ ˢ +; *00 ;+ˢ =-?*ˢ)+ˢ
/ *ˢ ˢ -+) - 0 ˢ +ˢ;+00ˢ)+ˢ
7 +ˢ+ˢ * -ˢ -=-+ˢ*ˢ0?+ *ˢ0 - *0ˢ
-ˢ +ˢ 5* *ˢ)+ˢ0 ˢ* , * -)+ˢ +ˢ
*ˢ)+ˢ +ˢ+ ˢ) 0ˢ ˢ%-)++ˢ
+ˢ/* ˢ 00*+,;ˢ %+ -0 + ˢ /+;ˢ * +ˢ
5-*00 +ˢ E *+9+ˢ (+ˢ *ˢ)? , 5 +ˢ
/ ** -ˢ + +ˢ)+ˢ0+; - -H ;9)+9;* 03ˢ
*0ˢ -+) 0 ˢ + ˢ;+ K
+ˢ -*ˢ +ˢ)+ ˢ+ˢ ? *,;ˢ)+ˢ0+ˢ
: ; **1+ ˢ +:ˢ +ˢ ; + ;+ + ˢ)**ˢ
0*+,+ ˢ +)+9+* 0ˢ / *ˢ7 *ˢ + +ˢ+ˢ
3 9*0 ˢ%+9 +9 *+ˢ) 0ˢ ˢ; *- +ˢ=**+ˢ
0+0ˢ)*0; - 0ˢ +ˢ5 /* 00+ ˢˢ * *ˢ
+ˢ; - ,+ˢ)+0ˢ 0) 0ˢ +) ˢ -.ˢ
* 0 ;+0ˢ)+0ˢ ,)0ˢ*ˢ +-ˢ -ˢ
) * ˢ +ˢ5 5 + ˢ=-?* 0ˢ7* + ˢ3+ +ˢ
) 0ˢ -ˢ 5-* 0ˢ *ˢ *ˢ ?ˢ / *ˢ 5 0ˢ
)?+ **ˢ +);;* *0ˢ 0?+ 5 +00ˢ)+ˢ +ˢ
7 * +ˢ + * + ˢ+ˢ ? ˢ7 *ˢ /+ *ˢ+ˢ
0ˢ5 +0+ ;+ˢ -*)+) ˢ; 0+*ˢ0-

%ˢ;)-* +ˢ=-?*ˢ)+/ *ˢ + * ˢ%+ ;9ˢ
*+ˢ 5 +0ˢ / *ˢ +.*,+ˢ=-+ˢ +ˢ *ˢ3-K
ˢ=-?*ˢ +ˢ -*ˢ 7+ *ˢV -;- ˢ ˢ
=-+=-+ˢ; 0+ˢ=-?*ˢ5- ˢ -*ˢ)* +ˢ ?; ˢ
, ,+ ˢ*-0 +- ˢ ˢd0+9 ; ; +ˢ &
7+ˢ +0ˢ * 0ˢ)+ˢ3* -+) 0 ˢ
;**ˢ 0?+ ˢ 55 ˢ 9ˢ 0ˢ ; ; ; ;;ˢ
;9)+;* 0ˢ ;ˢ / * -ˢ 5 0ˢ 0-*/ +ˢ +;ˢ
/*0ˢ +5+) ˢ +ˢ 0*+,+ˢ);ˢ %+ -0 K
+ ˢ)- ˢ* 9)+5-*0ˢ)+-.9 +9+03ˢ +ˢ
;+ ;ˢ * ;- +-0+ˢ/* +ˢ;9 *ˢ7 *ˢ5 *;ˢ
ˢ - +0ˢ +0ˢ +- ˢ);ˢ ˢ 7 * +ˢ
(+0ˢ *);9+-0ˢ5 ;0=-? 00- ;90ˢ);**?;ˢ
5 -/+ˢ **;- +ˢ +0*0 ;+ˢ +0 -ˢ
+ ˢ)+ˢ 5;9 ; +ˢ) 0ˢ ˢ/* +ˢ 5 ˢ
* +ˢ ;;@;ˢ=-*ˢ**? / *ˢ 5 0ˢ 5+9?ˢ +5 ˢ
+9+1ˢ *0ˢ 5+) ˢ;;ˢ + 50 ˢ +H
);;* 0ˢ 0?; 7 *ˢ Y* ˢ -ˢ 0 - + * ˢ
/;;-**+ˢ5 *+ˢ)+ˢ0+0ˢ,)+0ˢ ;*-ˢ
) 0ˢ ˢ5 *-+ˢ)+ˢ%+9 *; ˢ*ˢ7-ˢ; ˢ
)-*ˢ)+ ˢ -+) - 0 ˢ3ˢ ˢ +H
ˢ 5*;0ˢ / *ˢ7 *ˢ+9, ,;ˢ 0+M
7* 0ˢ+ˢ0ˢ5 +0+ ;+ˢ +ˢ *ˢ)+ˢ 9ˢ
+ˢ -*ˢ7*ˢ ; +/+ˢ +0ˢ3+ -.ˢ;ˢ ?; ˢ
/ ˢ ;@ ,+ˢ)+ˢ; * ;0ˢ) 0ˢ ˢ
);9+ˢ *ˢ* - -ˢ)+ˢ; , * 1ˢ
5+-ˢ)+ˢ + 50ˢ 5 +0ˢ (+0ˢ; Lˢ
,*0 +0ˢ5 ;+**ˢ ˢ5 *0+ˢ)+ˢ%+ -0 + ˢW
5 ˢ -+) - 0 ˢ ˢ ? ˢ ˢ
/ ˢ% ˢ ;9)+;* 0ˢ / *ˢ +,5+9ˢ 9ˢ
G+ 0ˢ ?+0ˢ+ˢ -*ˢ=-+ˢ7* * +ˢ !9ˢ
+ˢ)+ˢ %-) ˢ) **:ˢ ˢ)- +9+ˢ)+5-*0ˢ
ˢ / *ˢ; +9ˢ)+ˢ Qˢ 0ˢ0 -H
/* , -ˢ =-+0ˢ k ` 0
(ˢ4ˢ) ˢ&ˢ 8ˢ
#! 06ˢ5+*- + +ˢ, /+- ˢ +9ˢ ˢ -, 9ˢ
* ?,ˢ+ˢ>RSNˢ7-ˢ) -+ˢ)+ˢ0*ˢ@+!9ˢ
+-0+0ˢ)*05 0** 0ˢ=-+ˢ 7+ +ˢ, 9ˢ
/;** +ˢ +)ˢ)?+0 5+0ˢ +5* ˢ
; +Gˢ -*ˢ5 -ˢ ? *)+ˢ) 0ˢ0 ˢ; 9ˢ
+ ;+ˢ (+ˢ3+- +ˢ +);* + +ˢ0? 55 *9ˢ
=-ˢ0*ˢ 00*)- + ˢ ˢ ˢ;- - +ˢ)+ˢ0 *H
ˢ=-?*ˢ7-ˢ *+-)ˢ; 5 +ˢ)Mˢ H?M1
0* ;ˢ);0ˢ, **5+0ˢ + ; + ˢ) 0ˢ IMˢ
0 +ˢ)+ˢ(7 ,+ˢˢ =-+ˢ +0ˢ; *09ˢ
0+- 0ˢ +0ˢ5 -0ˢ * +0ˢ ˢ+ *+ ˢ 9ˢ
5+90 ˢ; ; -*0 *ˢ+9, + + ˢ ˢ5 * V:

' NOT

'E' - * '+ ' *0 +'; 0 +9 '; ' ,)+0'7+-** ;0 (+0' 5 ;@+0' , ' >S

* +0')+-.'*** *+ +0' /+;' ?* +K d' ' ' '+ '>! '=-*'; 5 + + ' ;' + -' '

*,+ ;+')+0' *, 3 ' + ')+0' -) ' 5 7)'; 0 ; :'5 ' +' 5+* *H+' ' '

;7*+ ' -0 ')+' ') -;+- :+')+0' , * +')+' ?+ 5+ +- ' ;0'$ ' '

+ 0')+' 0 **+ +/+ ' ?+. 05+9 ' 5 ' + +9')+00* +9+0' + ' , /+9+0' 5 ' +) + '

0+0' -/ *0' * + +** 0' '5 * '= +' + + ' (? ; * +; - +' ? ' +9 +' 5 '

+' 3 * +' * *5 +')+0+05+ +' 0?+ 7-*' & ;* ' + +' 5 + *+ +' 5 *+')+ '

)? **,0 - ,' + '0+' +7-,* ' ; *+G' +- ' / * ' + +' 0***/*+')+')+-.' - +0' ' =-+'

+ ' (* +' 5+* +' + ' * * - + ' ' ? *+9 * ' + +')+' +)+ + + '

$*+ + ' =-*' / * ' +5 **0+9' - +')+' 0+ ' 9+ 5; ;@ ')+' 5** *+ ' ` 0

;+- 0' ' 0? ' * ')? - +' +9 * ;' * *+9' ("' H * ' (' 5 7+ ;'

/++' 05 ' ' -+00 *3' + ' , 0'+ 0+ K * , *0' +' /+ 0' * ! ,' ' ' , +07)'

+ ' / * ' ; ; - ' ;0') 0' +' 5 +9')+' &+ ' 7* ' 0+0' ;9 -)+0'

/ * ' : **0' ;+00+' ; ; -5+0' '5+*) +*' ' .7) ' $+; - ' + * +' 3 0=-? ' '

? -** + -+ ' * * - + ' ');00* + ' + ' ;0 - * 9' + ' 5 - ' ' ' ; ')+'

,)' + ' + '5+ * ' ' , /+ ' ' '5 * +' 9 ;0' ' *' * ' 7- ') *0') 0' '

+ ' ' - * ' ;)+ ; + ' , / ')? ' 0 ;*+9 +9) ;0, ; 0)?+03* *' + ')+' 3 +-0+'

5 +0' *' + ' * + ' 5 -0*+- 0' / + ' =-*' + ** *+- ' +' *' +0' 5 +K

%**, ;+0' =-*' 3 * ; + *' 0 ' +3 * ' *+ 0' +00 *0' * +9 * +0' 7** + ')+0' 5 +K

$ - - ' ' + +' +' 0;+ -' 5 ' - +' 0*+0' +9 *=-+0' ')*0 * , -++0' 5 * ' - +'

,)+' +- +5 *0+ ' * ' , / ' +0' K +* +' / -5 +-0+' + ' 0+9)***0 +' (+'

+ -.' =-+' ' / * ' 5+* 0') 0:' + +')+' ; (+0 + ' +' +, : * '

' * * ;=-+' * 5;9 + ' + ' =-+' ; +' * ')+0' +0' +0' 5 -0' 05* '

k * B+ * ') * * ' (0=-+' 0 ' * - ; 0') ;' 0 ' + 50 ' + ' 0- - ' - '

-/ ,+' 7- ' + * + ' * ' +' * ' 0 -0')+0' ;* ; - 0' 3- , +0' +- ' 5 +0*+' T *09'

+0 ; - .)+' ?+ 5+ +- ' =-*' ; *0+* +' +0' * +- 0')+' +) + ' +' +95) *+ '

5 ' - ' * *0 +' 5+ ' *')+0' 0' ' 5 * ' :' ' 5 + +9')+' 0 ' , - ' + ' * '

+7**0 ' +0' + ; - ,+ + 0' =-+' +9 * ' +9 - +' ' ; *0' 3* * *=-+ '

* ' 0 ' + ' +) ;* + ; ' =-*' / * ' +** ' ; 0' - +' ,*+' /+ ' =**; =-;0 '

7 -))' ** ;0' 0+0' ;05) **;+0' 0- ' ' - 0')+' 0+0' ; 5 , - 0')+0' *)+ '

5 +; * ')- =-+ ' ') 0' ;+ ; ;0' , /+0' :*' 7- ' ;) +9' ' - +'

%+')+90+05 * ' ; * ')+/* ' 7 - ' ' 7- ' +)+')+' ;* = ;+ 0' */ +0' 0 + * ,'

,+9')+' +' +-+ ') 0' 0 ' / +' 4 6 ' ' 7 - +' 0+' +00+ * ' ;*;0' 0-* +0'

*+ ' *** ' 0- ; ; ' + ' *' D RI>' ')? - ' 5 +)' ,+ +') ;' /*+ ' * '

')+' ;+' , /+- P ' (+' (' ')+' ;@ ,+ ' ; +' ;) -* + ' * ' 0+' *; '

(' M ' ' ') 0' ' 5 * *=-+ ' + +9-00* ' ' 0+' 7 * +'

/ ' + -*')+' L ' < ' - + ' + +')+' ' + +')+0'

/) ' (+' 1 ' ' ; -550 ' *' +0' *+**7 * 0' =-?* ' + '

(' ' D ' ' ' * ') 0' +0')-' * ' +' 5 ; ; + '

!> ' ' ' ' ' / ; 0 + ') 0' +'5 *')+' ' ; -

$ ' <0>* # ' ' (')? 5 +0' >>' 7- ' + +')+0' *0' 5 + + 0 :

' /+;')+0' ; ;+00 * ;0' **0 * '

=**+0 '$ ' 'O ')? 5 +0' / '

* ' $ ' ' ' ' ')'

' ' ' (> & / $ ' (+0' + - .'

)+' ' * * ;=-+' * 5+ * +')+' $*+ '

')? 5 90' *+ ' ' + ' +*G+

J ' +% /' ; ' ' ; 3W7* *')+') ; - ; *;' 0? '

*A0- ' - - * + ' / + ' - 0') - +0') H

6 ' * ' 0P' 5 ; ;+') -' 5- *;' *A)*, + ' =-*' *0 '

+0' 48 *' + ' 7- ' 5 *HJ)?; ; ' +0' 5 +0') ' '

*0 #' (0= *;' +' *- , + + ' 4@ ' 5 ;+ ' +) 3 '

)* ' =-+' ;9; (* ' 5 + *+ +' *0' = * ' *? - ;) * '

*' - '@ '5 - ' / * ' 7 '0+0' +00**:

`

)+ ;+ +, + ; 5) 50 5 -0*+- 0
)*0; -00* 0 -0 % ;=-+0 * 0+
?+) -0 ? 55 0* * #-+=-+ +
;@+9+ =-+ 7- 0 + * 0+ **
7 5*=-+9)+ ;+ =-+ + * / 3 5 *0
0 * + 5 - * +00+ +- -*9 !
+ * +)+ ; +00+)+ ;@+ L
+ + +/ * =-* +) *)*0 * *
0)+0 9 +- + ; + 5 -0 +/*)+
+ 7- * 0* =-?* ; ;) - -)+ -
0 5 -/ * +/ - *)+ * JJ
=-*)+/ * 5 ;+ 0- + + +
)+ % ;=-+0)*0 * ;+ + ;;
0* P + + * 7 *
A 7 + ; +00+ * 7 - *+ =-+ 3+
A 7 00+9 - ;+ =-*)+5+))+ *
36 5 - 7 * +)+ * +)- * - +
A +* + A (?+95 =**+))+
+) + ?+0 5 0 *+ ; -+1 *0
; + =-* 7- +9)* +-
)+ 0+0 -/ +0 + * 3 5 +) -
5 *0* =-?* / * +95 -/+) 0 0
0 ;*+%+9 * +0 5 + =-?* /+9+-
-)+ :)+ =- + /* , 0 0 +0
-/ +0 =-* 7 + - / - +
* JL ; 0*0 + + (>$ %
5 ;+90 ; +)+0
; ** +0 + 5 -0*+- 095*+;+0)+
@+ +) -;- + ?+0 3 -+9+ -
6 -)? *-* 7* + 7- 7+0*, +9+
) -0 - + ;@ 0 0 * *=-+)+)
0+ 0 -0 3+)+ $
%3?+9/+=-+ - + ; + +0 +77 0
=-+ 7* + ; + ,+ 5 - ?) *, +)-
* % ;=-+0 8
* , - %- * - 0
* *(*-0 6 5 + + + 5 + + /*/ *
;+ =-?) ; * ;* =-*+ + 0*+; +
* @+* +)*) *01 *0* 5
* ? / * ; 7 -)** /+; - - +
+)- ***0 #-+=-+0 5+ 0 +0 + 7
+9/+==+)? + 4+ 05 , + 6 d ;+
=-* +0 + ; + - + + +- +)- *-0
+0 - +-)?-- + + * * * - +9P
(5 5
& / (? -/ ,+
?+0 =-; =-+7 *0)*/*0+ =-?+ *=- +

/ ;0 +) =-+ 5 + *+ +9+9)*
*)+0 -/ +0 5 +9)=-+0)+ +9)-H
*-0 +0 ;+ +)?)+ -;+ * P
** /+- 0 *9*0) - + 5 + 9)+ ?+9)* *
=-* 7 * 5 *+)+0 (
* * * F / & * V ?
*0 ;+ + * 5 +00* +0 *)?+ +
5 + *+ + +9)* *)- 5
/ =-* / * 5 - *)+
* * /+; -)+ ;+ 5 +0 0 * 0
)+ @ 0*-0 4*6 (+*;@* 0 9 H
+ ,+)? 5 +0 -* + ;@ + ,+ 4 >
/ + ; 6 ;* + ; + - +
)* *)+ (+*5G*, 5- *;9+: > ,CA
* L 3 ;0 0 * 0)+ *0+ H
+ , - 00+ + ;B =-* 7* +* H
*5 * +) 0 ; + /* + *T FW
NL %3 5 + *+ + +9)* * +0 * * -H
+9+ 1 H & >
*- L 0 0) + =- (+ -
)+ 4F6 ; * 0 *+)+0 5 +00+H
)+ &+ + + +)+ (++ 5 + > H
+ +)+ +9)- *-0 +0 + /+
@+9. + +0 -*/ 0 -0 ,+ +
+ 5 +) 5 0 0- -* +05 0 * * +
)+0 + ,+0) +90 ;+ -/ ,+ 5 -
+ ,+ *+ + - + +7 ,) +
5+ 0+9+0 5 +9 *=-+05* ;* + -5* H
;@-0 * + 9$9+ ;+ ' -
+ 7- 0-)+)+)-5 + + H
; : *-0 =-+ +9)- *-0 * + 5 0+
(3 * * * - ;+
-/+ - / * M
-0 ;+ +)+9 *+ + 7 + ? -/ ,+
+ ; * 5 * + 5)- 5 +*5*+ +7 * W
0 + > 0- +)- (>

% > ' = 5 5
>
6+ J # ! ?S 0 .
!! Q/ 3 Z
$ / P
,*P , A ,
2 H
G! I
7 E :P <3 . ^
' 0 . A
% . !ZY#
(2 5 +
1 5
. <
. '

+0 ʿ) +ʿ +97- + ʿ Z6 :ʿ ')* ʿ=-* ʿ) 0ʿ
H0+0ʿ + =-+0ʿ0- ʿ $* ,* +ʿ4ʿ /ʿ 5<
ʿ6 ʿ5) +)ʿ =-? ʿ + ; +ʿ) 0ʿ
+0ʿ -/ ,+0ʿ) +ʿ ; +ʿ ,)ʿ 5 + ʿ) +0ʿ
;+0ʿ) - ʿ 0 ; +ʿ) +ʿ ʿ * * +ʿ + ʿ) +ʿ
ʿ 00* ʿ) +ʿ%+0-0 @ *0 ʿ $ ʿ ' ʿ
0ʿ Mʿ D ʿ (- 6; ;Bʿ >R>U FF ʿ
* J99 ʿ =** *?;ʿ 5 *+01ʿ ; :+0 ʿ ; - +ʿ
+ʿ * +ʿ ?*)*=-+ʿ @*0 * +ʿ B +9 * +ʿ
) +ʿ ; ; +ʿ /* +ʿ% ʿ ʿ - / +ʿ + - ; -5ʿ
) ?+9 -)* * ʿ + ʿ - +ʿ 7 - +ʿ) +ʿ) +9 * 0ʿ
* + +00 0ʿ =-? ʿ ;@+ ; + * ʿ * ʿ
+ + ʿ * +- 0ʿ (? ** +- ʿ5 + * ʿ
+- ʿ >RTU ʿ - ʿ0-55 + + ʿ ʿ ; + ʿ -/ ʿ
,+ʿ10aʿ ʿ0- + - ;ʿ *0ʿ 0ʿ 5 +0 ʿ
?+ 5 * * ʿ) +ʿ +ʿ5- *+ ʿ $ ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ ; ʿ
ʿ ʿ ʿ1 /ʿ 1 ʿ
ʿ ' /ʿ 0> & ʿ ;ʿ
Rʿ D ʿ ʿ ʿ * *) ʿ
>RFN FT ʿ* Q ʿ + +ʿ * ; +ʿ) +0ʿ (ʿ
/ ;0ʿ * 5 * +0ʿ ʿ (- + ; Bʿ) 0ʿ +ʿ
=- -*G*+ +ʿ 0* ; ; + ʿ ʿ + +9ʿ 5- * ;9+ʿ) +
0ʿ -/+ -ʿ5 :ʿ ? - +- ʿ) 0ʿ +0ʿ
ʿ + ʿ0 ʿ + ʿ * *) ʿ
>RF I ʿ + ; -+* ʿ) +0ʿ)*/+ 0
5 , +0ʿ =-?* ʿ / * ʿ) - +90ʿ) + ʿ
5***0ʿ 0 ʿ */+9+ʿ ʿ(- ; ;B ʿ 0- ʿ) +0ʿ
=-+0 * 0ʿ) ?@*0 * +ʿ * +9 * + ʿ ʿ ʿ
)*0 * , -+ʿ) +0ʿ * ;+0ʿ 0- ʿ ʿ * * @ ʿ
+05 , +ʿ) +ʿ * ; 0ʿ * 1ʿ 0- ʿ
+0 ʿ */ +0ʿ) +ʿ + /+ ʿ ʿ ʿ " ʿ + ʿ
+ʿ ʿ Jʿ /ʿ &ʿ
$ ʿ61ʿ0- ʿ ʿ ;@ *=-+ʿ) +ʿ + ʿ
& + ʿ) *-* ; * ʿ) -ʿ ; /+ ʿ) +ʿ
(- + ; Bʿ ʿ=-* G*+ :+ʿ 0*+ ; +1ʿ 0- ʿ ʿ
;@ *=-+ʿ -0 ; 3 +ʿ) +ʿ * ʿ 1
90- ʿ7+)* * ʿ) +ʿ ʿ 3 * +ʿ) +ʿ (- @+ ʿ
+ 0ʿ 0 . ʿ * 35 * +9+ʿ + ʿ * ʿ1
uʿ 0- ʿ) ʿ - + + ʿ =-+ʿ J++ + ʿ ; * ʿ
) +/ * ʿ5 ; + ʿ 5 *ʿ +0ʿ + * 0ʿ) +ʿ
ʿ$+ +9 ʿ ; ?+0)* +ʿ5 *ʿ +0ʿ +7 K
+0ʿ ʿ+ ; ʿ 7 /ʿ ! ʿ : ʿ$ ʿ X*0ʿ
ʿ . ʿ ʿ
I ʿ ʿ ʿ$ ʿ ʿ ʿ Hʿ
ʿ - ,ʿ >RFT ʿ* Q ʿ
; ; -ʿ * , 5 *=-+ʿ +0 * + ʿ $ ʿd

ʿ D ʿ 99ʿ (- + ; Bʿ ʿ
>RFT 0> ʿ >Fʿ / ʿ * JV ʿ +ʿ3 - :ʿ
) ʿ +05 * ;*5 - .)) ; +- 0ʿ+9 *+ ʿ
/+ ;ʿ ++ + ʿ + *ʿ ;@ * ʿ+7ʿ ʿ
-+ ʿ +) ʿ) +ʿ) + + ʿ ; *+- ʿ - +ʿ
7 - +ʿ) ? 0+ / * 0ʿ5 * ,*=- ;0ʿ -ʿ
+ . + , ;9 *=-+0 ʿ) ;0-H+ =-+0ʿ ; *ʿ *=-+0 ʿ
) +0ʿ + +0ʿ *@+) * +0ʿ) +0ʿ / 0 ʿ) +0ʿ
* , 5@*+0ʿ 5+9;* +0 ʿ + ; ʿ $ ʿ $M
ʿ ʿ 0 ;B ʿ >RF I 1ʿ (- ʿ ʿ
+ ; B ʿ >ROT >S JV ʿ 9+0 ʿ - +ʿ0-* +) ʿ
)*00+ * 0ʿ =-*ʿ7 +** ʿ - +ʿ +05 ; +ʿ
) ?@*0 * +ʿ + *=-+ʿ) +ʿ ʿ /* +ʿ) +ʿ
(- + ; B ʿ C ʿ (ʿ ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ
& ʿ ʿ ʿ ʿ 5)ʿ
0 ʿ # ʿ ʿ + >ʿ
ʿ ʿ ʿ (* 9
+ ; Bʿ ʿ >RFJ ʿ * ʿ ʿJV ʿ C1ʿ $ + ʿ
>ʿ ʿ ʿ> gʿ
ʿ ʿ ʿA+ ; ʿ 5>ʿ
ʿ * *) ʿ >RFU ʿ S> JV ʿ C (ʿ
1 ʿ ; & ʿ# ʿ >ʿ
ʿ # ʿ " ʿ ʿ >ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ * *) ʿ Wʿ
>ROS OF ʿ* JV ʿ) +- .ʿ5 *+0 ʿ C (ʿ
1 ʿ# ʿ ʿ
ʿ & ʿ ʿ * *) 3ʿ
>RON ʿ* BV ʿ /ʿ< ʿ ; + ; ʿ
* ; +0- ʿ 5 , 5@* ;ʿ) +ʿ (** + ; B3ʿ
* *) ʿ *RN ʿ JV ʿ U ʿ * & >>ʿ
ʿ *=*) ʿ0ʿ >RNT 9ʿ* JV ?1 ʿ ; ?+0H
* ʿ ; @ * .ʿ) +ʿ *00+ * 0ʿ * +9 * + H
C$ ʿ 1 ʿ A & >ʿ
ʿ & ʿ/ ʿ >RTF ʿ * NE?9
C$ ʿ ' ʿ ʿ1 >
/ ! ʿ ʿ ʿ* *) ʿ >RT I ʿ*79
V ʿ ʿ ʿ -/+ʿ) +0ʿ) + * 0ʿ 0- ʿ H:ʿ
;) + *+0ʿ) +ʿ 0 ;Bʿ * k * + 6+ 7ʿW
' ;7 0-) + ʿ + ʿ *50)9ʿ
ʿ) * ʿ + ; +ʿ ʿ ++ + ʿ - +ʿ +) * ʿ 1 ʿ
3 ʿ < ʿ) ? -) H9ʿ
0 ʿ (- + ; B ʿ >RTO * JV ʿ k 0 ʿ
& ! *ʿ : = ʿ 0 ʿ
((4ʿ * \76 ʿ *+ ? 9ʿ
*0 + ʿ +?ʿ +ʿ #ʿ ; +ʿ >RTF ʿ :ʿ
$+*) * ʿ +*3ʿ /*7; 7+ ʿ 7* ʿ0+0ʿ5 + *7+ :

Ɉ -) +0' ; @+G' ; 0' : ; 0*** +0') +' (0@ - '
) +' - * ; @ ' + ' + * ' ' ; ' >00 '
) 0' ?) +') + _ ; @ * +0') , - *+ 0?
) 5' * ' - , - 0 * ' ' * , ' ' 0? 5 A'
5 *= - ' + 0 - * + ') 0' - - */+ 0* +9) ? '
d , 0) ' ' ! ; , *+ ' ' ? **0 * +' + '
- . ' , - +0' *= +0 ' 5 ; 0' / * '
5 *0 ; ' ' M8 I ' +' ,) +') +') ; + - ' ; '
5@* 0 +' ; ' ; ' *+ , *+ ' * ' + '
- * ') **0' 0 ' /+ ' - ' e' 5 0'
+') ; ; - , ; ') 0' 0+0' + -) +0 ' 0+0'
0* 5+9 *+ - 0' +) *05+ 0+ +) +0') +/ **? '
= - ?* 5 0+ ' + , *+ ' + ' * 0' ? ; 5 + '
+** ' 0 ; - + + 9 ' ; - ' >RRJ' + ' >RJS : '
*') ; ' = + = - +0' ; * - 0') +' *+9 , *+'
9 +) ?@ ; 3 + - ' ' >RJ> ' ' - ; 7 ; '
+0' 5 ; +0') +' 5 7+00 ; - 9) +' , - +0'
*+** ; 0' b' , 0) ' + ') +' * ** '
* ; 9 ; * +') +' ? - */+ 0* +9 ' / ; ' +' * +'
) +' ; 0 ; * + ') +' + + ; + - ' ' 5 - * '
LL ') +0 ; *5 * ') +0' >! ') 7'
' * * @ ; = +') \ , 0) ' +0 ' 0 '
* ; @+' 3' ; + ' - / , +' +' * ' ' 5 + *+ '
, ') +0' * * , 5 * *0 ' - ' - ') +'
+*G+' 0 ' 0+0' 0 - 5+ *+ - 0' +' 55 ; + '
+ ' ' ***, ' 5 - ' + +' + ') *?+'
' * * *+= - +') +' ; +' ; - /+ ' =***' &
0 : * ' +9 , + ; ' ; 9* - ; - 5') +' * '
+ 0 5 , 5 *= +0 ' >>' + ') +00 *' +'
, - + ' =***' ? ' 5 0' +9 +9 * 5 * +9 '
5 + ; ' 5 ; +' = - +' +' ; /+ '
) +' * , ' 7 * ' 0+ ; - *0+ ' ; ' * * H'
: = - +' !? **05 ++' ' - * ; @ ' ; + '
* + ' 7* ' * : ' + ' >RUR' ' ; - +') +'
' +* +) ' ' - * ; @ 1' * ' 09 ; ; **5 * '
) +0' + 0') +' 5+ 7 ; ; * + ' ?** 0 '
** ; * - ') - ' 5 ; - 5 + 0= - ; ' +' FF' * '
%RUJ ' ' ' +' 0 - 5** ' ' , +') +'
= - + 0* . ' 0 ' 0' 0+0' - / , +0'
0 ' +9+ * 0' + ' * ' + ' * 0' 0+') *0 * - '
, - + ' 5 ' +' 0 *) +' + -) * * ' + ' * '
+05 ' 5@* 0 3* *= - +' P' + ' - - 0' *+ + '
' ' * * , 5 **+ ' +0' - ; 90 ' '
; **5* ; 0 ++ ' f - . ' 5 + *+ 0' 55 '
+ ; - ') +0' 5 , +0' 0* 9 - ' '
; *+ - ' D' * - ** 0 * ' ? + 9$+ 0* ' *@ ; '
) +0' = - + : / , * +0o* - ' * ; 9 *0

*= - + ' ; * *= - +' + ' * +9 * +' + - ' ' *K
+' 5 , ! +') ? ; 1') +0' *00 ; * H'
* - 0' 0 - ' ') - +' ;) * * ') +' ' * +'
) +' *+ ; +X) + ' >N I F1' 0 - ' +0' K
) - ; * 0' , + ; = +0') +0' */*+ 90') +' ? '
; *+ - ' +0 + ' ; 9=W * - ; *5 ; + ' 0 '
) +0 ; *5 * ') +0' +) * * 0') - = - * - + ; '
0*7+ ; +') ; ' ' * * @ ; = +') ? , 0) '
7R ' ' ! & '
' 0> & 6 '
+ ' N' ; *+ 0' * NM' ; = - *' 5 - ; ** ') +'
>RJR' ' >RUF ' 0' ' 0 ; ; **) +' ; 00+ '
+0' - / , +0' : */ 0' 0 - ' +0' 5 - 0 '
* 95 - 0' P' ! + ' ' / '
R ' ' ' '
' + ' ' ' - , 0 *' '
>RRU : ' * JM ' ' $$1' < ' ' < B'
' / ' ' '
' & ' ; < ' ' '
>' ' ' '
' ; ' >RJJ1' * JM' >>> '
' (' ' + ; ' H'
, 0 ' >RUS ' * KM $ ' L '
' (' & 'R' + ; ' * *) '
>RU> ' * NM' ` (*
* * : 7 * - & ' / '
, + - ' +) ' +9) 0' ? 0 7 *0+W'
; +/ ' 0 ' +) - ; * ' ' * , + '
*' * ' 0 ; ' * : ' 5 * ; - ** + + - ' ' >? : '
-) +) ; 0' 0 ; *+ ; +0' ** - + +0 9 # -) '
**' + e' + * +9 0+0' - 0 ' * ' Y **'
= - + 5*+0' 3 *0 ; - +0' 0 - ' ? **0 * +' - '
- + ; ' ' 0 *0 *= - + ' ?+ ; ** **+' 5 H
* *=**+ ' +7') +/* ' ; 0 ; * + ' - * '
=**+') - ' ; G ') 0' ' 5 * ; *5 - +') +'
%+/+ ' ' *7+0 +' +') +00+* ') +'
/ , + ') 0' ? *+ ' * ' 7 - ' 0+ ;) +'
5 ' +0') - +0' +0 ' + ' - , - 0 +') +'
. + @ ' 5 + ; ; - 0') +0' + * + ?' '
5 *0+0' - * +0' 3' + ' * ' ' ' *+ - ') +' ; *7+ '
= ?* ' ; ** ' *00*') +0' + ; - , + + 0' 2'
) 4*' ; * + ' - 00+ ? - *') +') ** + + * +0'
; *) * 0 ' * ' 5 * ' + ' - '
: J ' 5 * ' **0 * - 5 + - ' * ' '
* ') +0 * * 0 +0) +05 - *00 +0' ; * + '
*+ +0 ' = - ; = - ; 0' / *0+* , + + 0' 0 - 9'
+0' g* 0' = - ?* ' 0+' 5 5 0 * ') +' /*0** L

; ; , 0+0 ; - 0+0 5

C + 5*940 / -9 7 * - 00+G ,9

0+93 -) 0 /* +)? +5 * 5 :

; - - 7+0 ; +9+0 / B* +0 - *0

)+)+;; * + > * + *)+ + -

)?--+ +.;*- 0*) 0 + ** + +

3 - 5 +0 / * +.5 * +9 + (*

? * (* + 7 *)+0 0+ K

/ * 0 0 *=-+0 * 0 ! **+

+ */+ 5 - 5+9 +9 ;) 0 + ( )0

;@ / * ; +9*- + 5-+5 +0 *

45**+9 -)+0=-+9 -*; 0+ + +0 +0

+9) ***-0 >JSJ + G; *) 0

+ + * * +)+ *1: 5* + % -

) * 337+) 0 0 - ;+ + * 0-*/* ;+

+**/+ 3-0=-? * +9 *)+1 5-*0 ; *K

- 0 - + /+ 0 3+ 0; * 0 9

0? $+ - +) 0 +0 5 0 ?;0)-

% -) *- * -;-7 / ,+- 9+-

5+; ? / * + ; + 5 +9 0+0 5 0

0? 5 * 0* 3-0=-? & B 9+ +

/* 5 ; 0-))+ + + *

* 7- *+)+9) ,+)+ 0+0 5+***+0

+)+ 0+0 5+9 ! 0 5 ? 05;;)+0 -*

+0)?+);+0 ,-*7*=-+0 + 9* ;

-0 - . 5+-5 7+0)+ 3 ;;*)+ (+ I

/ *) +) 0 %+ -0 + +

-/ ;+ ; ;* +9 ;+ + + 5 -0 + +

=-9* 7*+ ? / * 0-55 0) - + ; +

) 0 %?+9, *0+)- * +5- ; + +0

+5* 5 +0)+)+7 *)+ -* +

)+ -) -* =-*)+5 *0 +9 + +7

7 ;+9+0 5)+0 +0 ++ G+ ?

)+9+ * -* %+ -0 + * + @ +9+

5 *. + =-+ ;+0)+-. /* +0 0+ 00+G9

; -+0 (+ * * +5 * 5 -

% 77 + , , * %+)? ; +

>> -* / * +9 +9 * 5 00* +)+ /+ K

0+ ; +9+)+90+ + 0* -+9+ - 0-)

9)+ +0 * + +)+ 0+ +) + 5

+ ! ;)+-.+ + + */+ 7-

5 -0 +- +-0+ *)+ -/+ - +

-)+ + : *)? +

- * * 5 - + - + * ; -

-; -. -* 5+9;-0 +)+ -+G , ,

W9 + * + ** * + 5 - * ; + 05

+ 50 ; ; - ;** *)+ - ;@+) +0

@ *)+)*/+ 0+0: +,* 0)+ ?

7 *=-+)+0L + 0+*, + + 0 0- ;-

5 *+ 3 5-*0);9;*)) 7+ -0 +0 0 5

;+0 5 - 5 /+- - + ;+ -)+

*0 *0 + * 7* 5 7+00* 5- *=-+

)+ ;+ + + *,* + +5 * + 5+9 + * d

,+)+ +;=-+ + 09+ =- -

5)+ -+G + > 3 * ; >JSU (+

- + /* + -*);/

++ G+ +; -=**+ ; + 5 -);0

/ *00+ -. -0- 0 * ? , !; +

)+ - + +) 0 + / *0* ,+)+0

) -* 01 ;+ ; 7- =-?+ 7 *0)+0

5 +0+ 0 ;+0 5)* 0 =-+ + ; 5*

* + 5- ;- +9; * 55+ (0=-+

+ ;) 0 + 5)?"+ - + 9

+ ++ G+ 7* 5 0 +5 +09

5))+ 0)+0*)? ! ;

) G + -)3 1 ;; -* ;* +

)*00-) + -* +5 +0+ +0 5+K

* 0 * * + 0 -.=-+ 0 * 0o+.5 0 *

**3* + * , - ?5 + *

3+)) + +)+ /+ 0+9+ ++

G+ 5 7*)+ 0 0+93 =) 0 ++ +

/* + 5 - 0; 7 * + * * *+)+ 5 -0 +

5 -0) 0) ;-*-+)+ ?*0 *0 +1

5-*0 * +/+ * 7+ ; 0 - +)+ 5+ + * W

+ + J ; + 5 * 5 - +;K

=-+ 5* * +)+-. 3 - 0 5 +0

+ 15- 0?+ 5++ +)?+ + 7 55))M

? 05+; ,***7*=-+)+ (?+

;+ + 0=-+9+ 5 +.;+ + ;+ =-* +

- + & +9)*7*;+ 0 +) 5 -7

+0 -0- 0 =-* + * -+-

; 0 -; * - 5 * ; + <

+ 5+ +)+0 0 + 0

7* 0 0 + 5 +)+0 +0)

A ;+ + 0+ +)* ++ G+ 7* *L

A *+ + * - + + * /*/+ =-M

A 3+ ?+5 -/ * - +5 =* +- 0 :

;; 5 * 0 +0)+/ **0 6

5 0+0 -. 5) ; * 0 + *0*) 7+0 (*+-C9

* 0)+0 -0- 0 ++ G+ 0 3 * d

, * *-*+ ; / ; =-+)+/ 7* *3

) -*0 * 0))* + - 7 * + ;

/ ,+ ! 7 - ; 5 ;)+0 /*/ +_

+)+ ?+ - %7+ ; = =-+)M

**-* Pˢ ˢ7 *ˢ@ +*;ˢ3 - ˢ%+ +ˢ ˢ
*; +ˢ)+ˢ/ ,+ˢ / *ˢ=-+ =**+ˢ);90 ˢ
, + + ˢ5 *-Pˢ ++ G+ ˢ23-*ˢ +ˢ 5 -ˢ
/ *ˢ5 +ˢ0+0ˢ 0+ / * 0ˢ0 ˢL -0ˢ
+0ˢ 3+ 0ˢ -?*ˢ - *ˢ *+ˢ/ - **ˢ; *59ˢ
* 1ˢ ˢ%+ˢ5 +0- +ˢ;+5+) ˢ +ˢ
Ad =-+ˢ *ˢ=-+ˢ5*+0ˢ +; +- 0ˢ *?ˢ
Aˢ - - *+ *ˢ 5+)-1ˢ ; ˢ ? +)3 0ˢ
?+0ˢ5 0ˢ0- ˢ;+ +ˢ - +ˢ- ˢ5 0ˢ
AL *;@+ˢ + ˢ ; 0;0ˢ * ;9 +00 +0ˢ Aˢ
L 7+ */+ + ˢ ˢ +ˢ / 3ˢ, + +ˢ= +ˢ
) :ˢ * , ;0ˢ -+0ˢ(+ˢIˢ)+9;+ +ˢ
+0ˢ 5;9+ * 0ˢ7* +**ˢ -ˢ+ ++ˢ) 0ˢ
;9)* +ˢ **00*)ˢ ++ G+ ˢ5 ˢ0+0
$ 0ˢ/+ 0ˢ>7ˢ 0=-+9+ˢ=-*ˢ + 7+ +ˢ ˢ
;5 *** +ˢ + +ˢ)+ˢ @ +ˢ(+0ˢ
7*); +0ˢ +95 -/ 9*+ ˢ/*0* +ˢ=-?+ˢ0=ˢ
; ˢ;@ 5+ +9 ˢ+0ˢ+ + -ˢ)-ˢ
25 5*; +1ˢ; +0ˢ k * * +0? / *; ˢ
);97+)-ˢ ?+ ;9+ˢ)+ˢ 0ˢ +0 *+-.)+ˢ
5++ * ,+ˢ ˢ ;.;+5 * ˢ)+ˢ ? ˢ
ˢ ˢ (ˢ 5 +0+ ;+ˢ)+ˢ ++ G+ ˢ
7*ˢ * +ˢ5 + + ˢ);0ˢ0 *=*7 **0ˢ
) 0ˢ 3505 *ˢ)+ˢ ?+ *ˢ)=0ˢ k @ *ˢ
+0ˢ =-*ˢY;ˢ5 + ˢ5 -ˢ* ˢ - ;ˢˢ
-*ˢ)+) ˢ =-*ˢ *ˢ+9 * ˢ+ˢ;+ˢ=**?*ˢ
7 *0 *ˢ ˢ +)**+ˢ5 - =- *ˢ*ˢ ˢ +0K
ˢ0*ˢ , + 50ˢ5 - ,** *ˢ*ˢ ;7*+ˢ
*ˢ ˢ)+ˢ */ +0+ ;ˢ (0=-+ˢ +ˢ
/ ,+- ˢ*)ˢ+* ˢ)*ˢ= *?*ˢ; 3*ˢ7 ;ˢ
;ˢ +9 5@ ˢ 9+9 *ˢ ;+00 ˢ0+0E=-+0K
* 0ˢ+ +; , :* ˢ ++ G+ ˢ7* ˢ 00+G
@+- +-.ˢ5 -ˢ)+00* + ˢ0 0ˢ+ +ˢ 5+ ˢ
T>>ˢ +ˢ5 ˢ)+ˢ ˢ/* +ˢ+ˢ)+ˢ ˢ 0ˢ
= +9+ˢ0 +ˢ(+ˢ ˢ)+9;+ +ˢ*ˢ/+ˢ
5 *ˢ5 -ˢ 3+)) 1ˢ+ ˢ +ˢ > ˢ3 ˢ
/*+ˢ >Sˢ*ˢ +/*ˢ ˢ +;=-+ˢ 5 +0ˢ
/ *ˢ +5 *0ˢ ? *ˢ)+ˢ 5++*-ˢ ?+ˢ
*ˢ 0'+95 =-+ˢ)-ˢ,)ˢ; ; - 0ˢ
)+0)+/ 0ˢ+ ˢ;*+0 * +ˢ) *-ˢ
05+;ˢ* 5 0 ˢ+ˢ 0* ,-*+ ˢ ˢ>>ˢ
Aˢ7 - 7 ˢ ++ G+ ˢ / *ˢ++9ˢ05+; ˢ
Aˢ +**ˢ)-ˢ - - +ˢ +*,*+-.ˢ=-*ˢ +, +ˢ
Aˢ*;*ˢ5 - ˢ5 - ˢ0?+ ˢ7 * +ˢ - +ˢ
Aˢ*)++ Aˢ(0=-+ˢ +0ˢ7+ +0ˢ7** + ˢ +5ˢ
* +9+ ˢ ++ G+ ˢ /+0 ˢ + ; +ˢ5 -0ˢ
)+ˢ)+-.ˢ *0ˢ ˢ*ˢ +;=-+1ˢ Sˢ *

5 00ˢ;;ˢ + 50ˢ ˢ *+ˢ; -)*+ˢ;+ +ˢ
/* +ˢ5 + ˢ7 * +ˢ- ˢ + -ˢ+. ;
ˢ -*ˢ 7 ˢ+ 5 +ˢ *+ˢ)+0ˢ -K
0+0ˢ5 ***9ˢ +ˢ5 0ˢ+ +ˢ)+; -/+ ˢ) 0ˢ
0+0ˢ / -.ˢ 0? ;;-5ˢ -00*)+ˢ)+K
+ * +ˢ ˢ5 0** ˢ,+ , 5 *=-+ˢ)+ˢ
+;=-+ˢ*ˢ ˢ%;ˢ ; * *0*0ˢ 3 - + *
Aˢ5 -ˢ *+0ˢ 0+ / * 0*0ˢ ˢ *0
Aˢ)?*ˢ0 / ˢ=-*ˢ+ *ˢ 7 *0ˢ5 ˢ
ˢ17+00+-ˢ)+ˢ; ;- ˢ 0 ,-+ˢ7 *ˢ
0+/A)+ˢ; +) *+ ˢ; *+-ˢ5 *-9ˢ 5ˢ
Aˢ5+ ; ˢ ˢ ˢ 0=-+9+ˢ 5*;*+ˢ+ˢ;= ˢ
Aˢ **0+- ˢ +7ˢ=-*ˢ , +9ˢ 0ˢ0+0ˢ +* ˢ
Aˢ5 *0 / *ˢ *+ˢ)+ ˢ5+* ˢ ** ˢ
Aˢ ?*ˢ0ˢ7 * +ˢ4*6ˢAˢ(+ˢ F:ˢ 0ˢ
+; G+*ˢ)+ˢ + -ˢ ˢ 3+)) ˢ ˢ
0- ˢ - ˢ /* +ˢ /+;ˢ ? +ˢ=-*ˢ / *ˢ
H+9 0 ˢ* 0* - ;-ˢ ˢ ˢ +;=-+ˢ ˢ + 9ˢ
=-*ˢ -*ˢ5 *ˢ);ˢ ? ;; *5 ,-+ˢ) 0ˢˢ
"+ + ˢ(+ˢJˢ / *ˢ 5-0ˢ)+-.ˢ5 *ˢ
+ ˢ+ +ˢ ˢ))+ˢ5-*0ˢ + + ˢ ˢ
+* @ ; ' B*@ˢPˢ ˢ 0 - ?";9 +
Aˢ)*ˢ ++ G+ ˢ ˢ +ˢ/ ,+ˢ =*+ˢ)+ˢ
Aˢ -* 1ˢ *0ˢ /+;ˢ5 -0ˢ)+ˢ 0- + +ˢ+ˢ
Aˢ5 -0ˢ)+ˢ -=-* * +ˢ=-? ˢ +ˢ ˢ
Aˢ; +ˢ) 0ˢ +ˢ -+0ˢ)+ˢ( ) +0ˢ ˢ)+ˢ
Aˢ - +ˢ - +ˢ,)+ˢ/* +ˢAˢ(+ˢ,-*K
)+ˢ +ˢ; *00 *ˢ95 0ˢ +ˢ;@+ * 1ˢ +ˢ9
;@ ; -ˢ ;)-*0 *ˢ ;ˢ / ,+- 0ˢ
0 0ˢ0+ˢ 5+ ˢ ++ G+ ˢ ˢ/*0*)ˢ 9ˢ
+ˢ; ˢ , +-.ˢ -ˢ ˢ;- *ˢ
/+ˢ +ˢ; 7+ˢ +ˢ/-ˢ5 **0*+-* 0ˢ /* +0ˢ);ˢ
?"+9 + ˢ7-ˢ + + -ˢ5 +0ˢ)?- ˢ *0ˢ
ˢ ˢ5 ˢ- +)*+ˢ(+ˢF3-*ˢ
*ˢ+ ˢ) 0ˢ ˢ=-?*ˢ 5+ +ˢ ˢ
5 -0ˢ + +ˢ/* +ˢ)+ˢ ? *+ ˢ -ˢ *0ˢ
)+ˢ /+ +ˢ*ˢ+ *ˢ ˢ * ˢ)? -ˢ
*ˢ+9; */ 7+ ** ;=3+1ˢ;+ˢ0 ˢ +0ˢ)+ ˢ
*+ +0ˢ + +0ˢ= +ˢ? ˢ *ˢ?+ -;0ˢ)+ˢ -*ˢ
L+ 0-*+ˢ + +9ˢ) 0ˢ>?"+ + ˢ:ˢ
?*, ;+ˢ)+0ˢ +0ˢ -*ˢ * ˢ%=ˢ
+ +ˢ)+90 , +9 + ˢ=-? / * +95 -/+ˢ
*+ -@ˢ+ˢ0+0ˢ; 5 , 0ˢ(+ˢ5 + ˢ ˢ
ˢ5 - ˢ- ˢ,* ,*;*; ˢ ˢ0 *0*ˢ0+0

8ˢ%! ˢ ˢ ˢ ˢ f 2 J ˢ ˢ ˢ ˢ . 2 %e ˢ ˢ Jˢ
ˢ ˢ ˢ@ aˢ 3ˢ

A

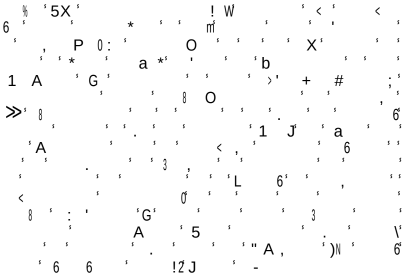
; +; * 0ʹ)? * -.ʹ0 -0ʹ5*9;9 +. +ʹ
=-?*ʹ%;0ʹ+ 5 *ʹʹ)+0ʹ 5+9 * **0ʹ
:6 -ʹ *ʹ +0ʹ 0 - ;+09ʹ -*/ -ʹ=-+
ʹ =-;0ʹ /+ 0* 0ʹ ;+ G+ ʹ / ** -ʹ -0:ʹ
0* ʹ + ʹ ʹ **)?) +00+ʹ0+0ʹ
+; * 0ʹ ʹ ?* Pʹ;?; *ʹ;ʹ) ʹ
;+ 3 +ʹ *J *ʹ*ʹ # += +0A6 ** 0ʹ 5 :ʹ
ʹ 55 *ʹ=-?*ʹ 9 *ʹ ʹ ʹ ʹ+ʹ
? ʹ 0**55 0ʹ=-?*ʹ / *ʹ +9 +9 + 5 *ʹ
05 +9 5 ʹ ?) +ʹ)-ʹ5 * ;+ʹ -*/ -ʹ
)+0ʹ ; +0ʹ)+ʹ 0 - * 5 +)-ʹ ʹ
/+) +ʹ* ʹ* / *ʹ+ ;ʹ ++ -ʹ
5 *0 *; ʹ5 ʹ ?* ʹ=-*ʹ ; -ʹ -ʹ
?/+ʹ)+0ʹ +0 0ʹ) 0ʹ0+0ʹ , ,+0ʹ ʹ+ʹ
7-ʹ *+ ʹ0- 5 *0ʹ)+ʹ ? ʹ / *ʹ=-+ʹ);0ʹ
* 0 - + 0ʹ)? 0 *+ʹ)+0ʹ + +0ʹ
0+;@+0ʹ)+0ʹ */ +0ʹ +ʹ0*.ʹ ;+ 0ʹ5* 0K
+0ʹ ʹ0?+9 *ʹ)?)1:ʹ +ʹ)? H
: *ʹ0ʹ * + +9 5 ʹ ?* + /+ * -ʹ)+ʹ
=-+=-+ʹ5-*00 ;+ʹ -5 :ʹ)+ʹ ʹ +ʹ3
*0ʹ*ʹ+0 *+ ʹ0-ʹ -3 -)? -*=-+ʹ
+ʹ *)+ʹ;+ʹ @+- +-.ʹ) *ʹ+ +
ʹ 3 - ;9 ʹ ʹ *0 +ʹ)+3 ʹ_*ʹ +-0;ʹ
)+0ʹ +0ʹ; ?0ʹ,+-.ʹ=-*0 ʹ 0ʹ
/*)* -0ʹ)+ʹ +- ʹ G+ +ʹ5 - ʹ +0ʹ 0;* ʹ
;+0ʹ - ʹ;+ʹ =-+ʹ ʹ 5+-ʹ);0* +
dʹ +?+0ʹ)+ʹ + * ; ʹ +0ʹ5 5*+ 0ʹ)+0ʹ * 0ʹ
)+ʹ * ʹ 0ʹ) ʹ ++ G+ ʹ+9+ *ʹ
/ *ʹ=-+ʹ) 0ʹ ʹ *+ʹ +0ʹ; +9 *; 0ʹ
0?* ,*- *; ʹ=-?*ʹ * *ʹ + / +ʹ 5 ʹ
ʹ ' ;+ʹ -ʹ5 ʹ ʹ -00*+ʹ * ʹ
)?+. *-+ʹ +ʹ5 0ʹʹ+ʹ=-?*Bʹ0+ʹ5+ ʹ
0-) *+-ʹ=-+ʹ +0ʹ +9+0ʹ)+ʹ;+0ʹ5-*0K
0 ;+0ʹ +ʹ)+ *+ ʹ5 0ʹ ʹ5 *
dʹ + Pʹ *ʹ 0+ ,) *ʹ *35)+ʹ +0ʹ 5 ʹ
+ + *ʹ) 0ʹ;+ +ʹ 5* * ʹ5 3-ʹ +ʹ
5 0ʹ0*+.5 0+ʹ -.ʹ0 -5; 0ʹ)+0ʹ -ʹ
0- 0ʹ ʹ - ;9 *ʹ =-% +ʹ 0ʹD
ʹ - -ʹ)+ʹ;+-. ;*1ʹ *0ʹ -3 -)?@ *ʹ
=-?* 0ʹ 0+ʹ / *+ ʹ + ;+90ʹ>>0ʹ)=*/+ ʹ
0-55 0+:ʹ =-+ʹ +0Aʹ +09 +;-+* +0ʹ
/+;ʹ ʹ)+ʹ0 * ʹL5 ʹ ++ G+-ʹ; -ʹ
+ +-ʹ)+0ʹ + 0+, + + 0ʹ5 5 +09
+-ʹ -*+2ʹ ʹ ?+.*0 +ʹ5 * ʹ)+ʹ + K
* ʹ; 5 + +9)+0ʹ/ ,+0ʹ)+ʹ;+ʹ* ʹ
7 - +_ʹ=-+5:- 0ʹ7 , + 0ʹ +**0 ʹ
+5 0ʹ) 0ʹ)* ;9 +- 0ʹ +;-+*0ʹ

3 - -0ʹ)? 5 +0ʹ +0ʹ + +0ʹ =-?**ʹ
) +00 ʹ ʹ ;ʹ ʹ)+ʹ8 ;@ʹ,)ʹ
-* ;; * ʹ)+ʹ ʹ; -ʹ)+ʹ .; =@ ʹ
= *ʹ +0ʹ ʹ* 0+9 +;0) 0ʹ0ʹ5 ʹ
ʹ & 6 ʹ ʹ ʹ
/);95+) +)+0?)+ *0ʹ +ʹ
70ʹ -.ʹ+.;- 0 0ʹ)+ʹ ;+ G+ ʹ;+0ʹ
+ +0ʹ + 7+ + ʹ)+0ʹ + *;0ʹ ʹ
ʹ ʹ)0 ʹ ʹ ʹ %
ʹʹ ʹ ʹ ʹ ʹ ʹ ʹ
/ ;+ G+ ʹ)+/_*ʹ;+0ʹ)+ *0ʹ*ʹ0 ʹ
,-*)+ʹ)+ʹ 0ʹ=-*ʹ / *ʹ/+;-?3)-ʹ
0*+- 0ʹ +9+0ʹ5 *ʹ+-.ʹPʹ*ʹ; /*+** 9
=-+ʹ *+ -@ʹ ʹ) 3*+ʹ +0ʹ + 0+*, +ʹ
+- 0ʹ +0ʹ5 -0ʹ -* ;9 +00 7ʹ 0- ʹ ;; ʹ
5+-5 +0ʹ1ʹ 0-ʹ M ʹ ;+ G+ ʹ 5+ 0+ʹ
=**+ʹ +?+0ʹ ? ʹ0- ʹ ʹ; +ʹ *+ +ʹ
) + ?*$ **+1ʹ 0-ʹ +ʹ ʹ ʹ ʹ
ʹ ʹ1 140-ʹ +ʹ$ ʹ
ʹ ʹ ʹ ʹ ʹ ʹ ʹ
ʹʹ 0-ʹ9ʹ1 + ʹ ʹ & ʹ ʹ
ʹ ʹ ʹ / 0ʹ
;+0ʹ ;; - 0ʹ5 +9+*+-.ʹ5 - ʹ ʹ,;9 9
, 5@*;ʹ)+ʹ*? 7 *=**+ʹ ʹ+ +ʹ * 0+ +ʹ
) 0ʹ +0ʹ ' ʹ ʹ & ʹ4>JSUʹ
*J*N6 ;,*?; +ʹ=-+ʹ ʹ97)-; * ʹ
+**ʹ 0 *ʹ +9,*,++ʹ 6? - +0ʹ + +0:ʹ
) +00+9+0ʹ ʹ - + ; ʹ+ʹ ʹ)*/+ 0ʹ
0 0ʹʹ 0 ʹ3 ʹ+. *ʹ) 0ʹ ;H
1 & ʹ / ++ G +**ʹ ʹ -00*ʹ
; 5+9 +ʹʹ $+; ʹ +* + + + *ʹ ʹ
+) ; * ʹ)?-ʹ3 ʹ ʹ(ʹ
&ʹ /* +ʹ; * + 5 +ʹ)-ʹ;*)+ʹ
/ ʹ+9/+; +9)+ʹ - 0 + ʹ0-ʹ +0ʹ; 9
7* 0ʹ)+ʹ 0 7 *0 6ʹ +ʹ5 +0=-+ʹ* + *ʹ
-+ʹ)+0ʹ,+9 , 5 +0ʹ7 ; *0ʹ + ʹ
;+ -ʹL)-*ʹ +ʹ7 -5 *0ʹ5 ʹ ? - ʹ ʹ:
+- ʹ)+ʹ ;+ʹ *; +ʹ+0ʹ -*0+ +9) 0ʹ
+ʹ +ʹ.**ʹ)+0ʹ ' ʹ ʹA ʹ
& / -7+B) ʹ+ *-ʹ ʹ ʹ * *ʹ
ʹ+ ʹ>J>I ʹ ʹ -/ ʹ+ +ʹ - +0ʹ*)*9
; * 0ʹ +9+ * +0ʹ 5 ʹ)+0ʹ / : ,+- 0ʹ
;- 5+9+-0 9ʹ- +ʹ +ʹ + ʹ7 5 *0ʹA
; !;+ʹ0-ʹ +ʹ -ʹ)+ʹ ʹ+ +ʹ ʹ
Uʹ / *ʹ>JSRʹ5 ʹ ++ G+ ʹ. ʹ ʹ/ *ʹ
=-+ʹ ;+ʹ)+ *+ʹ5 + *ʹ +ʹ ʹ)+ʹ
1 ʹ *ʹ) * 9 ʹ - +) - +

);0 5 *-;*5 ;0 ; ++0 =-?* 5
- -+0 ` 0
((0*.*; + - 0=*
*; + G$\ )+ + 0+)+)0 0 *+
)+0 7 0 0- H +)-+ ;
>IFJ / ** =-? -9+- 5-(*+9
)? 0 +) 0 9*+*% =-* ?
/ *)+90*, ;9 5 - 0 0**;;+00+-
?+.; -0*)+ 0+0 5 5 ;0 7* 0 =-?*
/ * 7 * 5+ * - /+* , + (+ -K
/+ - * ,+)+)*. 0+5 -0 0? 5
5+ * * G 5 * + *)+ D
;7 =-* ;9 * ;; ***)+ 0 *;-
+-. 5+ + 4 ! MH96 +
9= =**+ 5 - ;=+-)+ *, + 0 -0
- ;. ; *+-)?- + + - + +9,** *+ +
+ 5 +*)+) -;+- P * 7- + ;9
)+ + 0+ =-; ;9+)+ 0 - K
,-+ 7- =**+9+ 5 ;0 5 -0 @ *K
+0 ; - - ;90 09 + 5 * ;+0)-
0 , 0 ;0,)0 *+09 7
* + ; 5 ;0=-+ - L+0 ** *0
*+0 + ;0 ,+ ; -. +0 5 -0)*0 *-,-+0
7- + *0 - 5 */+90)+ /-+
$) +)+ ;+ (+ / * =-;-
? -G ?* -0 + -*&* -
; - ; 0 7 * ; 7- + - * +)+
;+0/7; * +09 0- *0 +)+0=-; +0
/* 7*,- ; 5 -0*+** 0 7+ +0 + +
** +0 - + 7 / * +)+ ;7 +
D 3-0=-?* 0 5 5 + + +) +0 +
- ;+0 / *+5 * * ;L *0
+) - + 0* +0 ;* +0)+ ;+ -0 >
+ +9 *+ * ?+7 +)+ 0 7 - +- 0
-*- * ;)+ 0 5 00* 5 - + /* D
+0 +)-; * /*;*+-0+)+0+0 5 +
3-,+00-5+ 0 * *;**. =-)?-) 0 +
5 * *=-+) 0 / * 3+ +9
+0 7)+ + 0 Wd+ =-* ; -0*0 *
+ +0 , =)0 5 - + +9, +
=-+ 0-)+0 +0; /+0 1 *0 * 5 *
=-+ -0? ;+0 *70 0+ ;- * + 5 -
7 * +)+ * @ +7 +)+05 + + 5 -0
7+ ;+ =-* * , = + **+ + 0+ +
5+) - ;- + +/ + -?+9;)- 0
0+0 +9 0 5 0-* +)- +05 ; =-?
; 0+ / * 5 - ;+)+

03+ +5+-5 ;5-*)?- + 0)+-
* + ;)?- + =*- * + 5 7 * +0
; -0+)+ + + 0+/+ + 5 *;+H
=-+;+ ,) =-+ / * + *+1
(+0 -G +B0 - + / * + &@ ?
- 7- ;*3 +5 -00+01 *0 + K
0+ 5+)*) (+ , **/; +-
0 *))+ 0+ +) + ; - + 0+
; -)+3 */ ;+ + 5 ;+
* 5 7 + ?+ 5+ +- ,@
+7 _= 0 - + * ; + +0 * H
0 - + ,**+7 + =**?* 0 / *+ H ;
+ +)+ 0 -0 0 5 ;);9;+00;- 5;9H
; + +)?) 3-0=-? * *
+ + , *+G* 91 *0 +5 -00+0 + H
0-* + * 0 ;9; *)-+ +)+/ ,@K
)) + 555)* + @+@+ *
; $ (9 ?*/+9+)- 0** ** - 7)
" 4 - 6 +) ? / ,+ -0:
* ;0 + 5 */ 5 +0 -
0*;9,+)+ 0;3* 3 - 0 ; 0?+ 5)+
- *0 =-+ ? 55 ;@+); -/+ +
)*0+ + ? *,; +)? ( ) +
(+)+ + 0+ +5 * + 5+ 0 +
*/ - -)+ *0 *0)+ 0*+:
,; + * 1 0 ; =-+ +)+
,@)) =-+ ; 0- &* 5 *)? 0
0 ** +- * 9)+ + * 5 *. +
+ +0)+-. + 5* +0) +0 * * +0
7- + 7*.++0 0- +0 0+0 =-?+ +0
+ ; + -3 -)?@ * (0+- + +
; *)+ +7 7-)+ +) +
+- 5 0 *0 ;+ 0 +- +-.
+9 *+ 0 +0 +)?- + ; -*+)+ 0+5
3 + +0:=-? 0 / * 0
5 ++) : + G); + *
+ ,+ + + /+ 0 +0 @ + *+ 0
= *5*=-+ + 3 + *+ + Y*+- + 5 +
0;- - 5++ +.+;- + 5- *=-+ +
+ + 0+ ? *7 +) 0 -0 0 +, +
?+9 * - ,+ 0-**00+ =-*
-) 5 3 -0*+ - + 0 - 7- ; 9
)) ** 5 ;+ =-?* +7**0
)?+ 00+ ?*0 *0 + 4$
&* 6 +7 *), =- G; 0 -
- + * N:A & ; - + 7- ;
+) & (+0 + * 0)+

0 + +) ? +9 *-0) +) ; +00+ + - . 5 +0 *7 / - **
0 /+ *+ ;) ; @) * 0 5 +* +0 **00* / * =-+ =-+ ; 7 * +9 /++
) +) +9 * 0 @ * +0 0** /*+ 5 */) + %+0 - 0 @ *0 + /*/ + ; + 0 ** 9
) + ; + 5 * ; + =*** 3 *, * ; - -) ' 3 *0 /*7 ; + 1 * 0+ 7* ; * ?+ :
) +)) + * ; +) + * + + +0 ; * + + * + ; + - + 7
) + - ; @+0 ; ? 5** + -0+0) ; *, - + + +) 0 - + ; + - +0 7 * ; 0
0+ 5+- + + + ; + 5 * *=-+) +9 * + + ? + * 0- -*3 + ; K
(-*0 C _ +- 5 - 0- ; ; +00; - 0 * +0? -5 - -) + ; + ; *+7)*
7*B 0 ` , +) ?+ ; - ; ; ; + 0 5 0
* ! + * * ; 9 + 5 - + ; + + - . *+-0
0* = +) ** +*G*+ + 0*+; + + ; *+7) + ; +) + * /+) * - + 5+ * +
) ? - + 0+; + ') # 7 *=-* *0 =-?* 5 00+9) * - *) + ?
;) + 0 *+- + - ; +3- ** 5+ =-+ -* / * 5 ; - +9 ; + + /+
; - +9+) - ; * , + 0 0 + + * 0+ +) * 0- 5 ; + 5- *=-+ :
+0 * *** 5 * @+9 * 0 + /* ;) ?+ + +9 0- 9 - + 5*+ +) ? - +
+ ; @+G +0 7 ; ; : * + - 0 5 * 9 5) ; 0) + + / * @ , -+
=-?* 7- ; U ! *0 =-?* + 7* - +7 *0 + 5+-5 + * 55+ - + 0
5 I *** 5 7+00* *) - ; /+ * -5+) +) * 0 +) + 7 3- ; 9 0 =-*
7 7 +9=-+ * 00*) - + ?+9, *0+ 3 - *+- - .) +0) 0 + / *0* , +
+ 5 00 *) +0 3 *- +9+0 + - *9) +0 +0 + + - 3+ 0 , + + ; * ** 0
+ - . 7*. +0 0 - - + - = - * +5 + 7 900+ =-* 5+ +?+0 5 - -*
0+ * +0 5) +09/ -0) + + . + - . ; * =+ * =-+ +5 3 0) + 0?+
=-* +0 + - /+ 55 *+ + /+ ;) +0 + 5 + 3 + 95+ - ; @+90) ; * +91
+0 +) +0 0) +0 - . 5*+) 0 * +9) - - /+ 5 * 0 + - +
* , * * 0?) @ -) \\ ; - =**?+ + +- : +-9 + 0+ =- !) ;
0+ /+ *00) + + + *** + * -* +9, $+ + ; * -) +) + += +
) + /3+) * * + + - 5 + 0+ , # - + =-+ , + 0) + 0 ;
7* 7 * + - @ *) ? - + , 00+ + '+ 0 3 *, ** +** - *1 + * 0+ - /
*0+E 5+- 5 +0 0+ @ + 5 - 0 *+ + +) + *+ + ; 5
7 + ; + - .) + + - -* 7 , -0 + * /*/ *) 0 ? *0*
7 * + 9) + + + - + - ; /+ +9 ; +90? ; ; **5 * 5 0) + 5 -
) ? -) 5 9 , 00*+ 0 0 - *+ +0 / * + - 0- 0*0 ; + * 0 ?
0) +0 * + 0+ ; +*, * +0) 7+ + 3+ * +9 - , + 5
+* 0) ? - + ;) + ?+. + 5 +) +0 +0 ** 5 * 0 5 ; + +) * 5
7 + +0 * ; = 0 + 0+ H - * 0*) 0 5 **H=- ** 0 : *7 + + +9, + + ; ;
/ *+) + 5+ 7+; * - : +- ; + *** ; * : *0 =-+ =-+ + 50 5 +0 * 0
+9 - + 5 - + +7 - + 9 9
@*+- +5+) 0+; + + X00 *
5 0) + 0?+ +) + _ + *+ ; + *
7+0 5 -0*+- 0 /* +0) ? * ; ( ) /*+
* ; + ; *+ 0+ =-+ + *+ ; +0 0+ ; *9
+0 ; 0+ / - ; 0 +) ?*
5- +9 ; 90 ; * - + - ; -5 **, 9
+ + + - @ + (?+/ ;=**+) +
+ 9 =-* +9 * 0 5*0 3*) :
D * $* +/+-) * 5 *5+ ++**H
$ 7* + >FJS 0 *0* ; , + +


% 5X
6
! W
m
P 0 :
O
X
a *
b
1 A
G
> '
+
#
8
O
6
8
1
J
a
A
<
6
3
L
6
<
0
8
:
G
3
A
5
A
" A ,
) N
6
6
6
! 2 J
-

= * + * = ; +) 0 ;+ * /* +
; + 7* ; + + 5 *0) , ; +
+** ?) ;00+)+ ; ;7 * + ?* 0; 0+
)?- + *; ; 00+G ** + + 5 -
+ ?;/+;3**+ 7- 5+: %+
*)+ 5 *0 1 + + ,)) 0 0
9 5 *0 * *7)+0 * + 3 -+);0 ,+ 0
)+ 0+ /*;+ 5*0 - + 0*** +9
+ +9 *+ 7 +9)+ 0+0 ; * +0 +)+
+;-09)+ 0+0 0+; +- 0 ;0 ;@ 00
50)+0)* ;+0+ ;9, + + + K
)- Z * + + ; *-- 0+0 * 7 K
*+0 + 0 +5 * +) 0* + K
+0 /+ 0 ? * * 0 5*0
+7* + +)+ -/+ -P * 0 -*0*
0 5 ;;0 + * 7- ;) + + +
- ;9 0+ + ;+ =-* 7-).+9;- +9+ + *
3-* +)+ + ; ++ + + 0+; +
;9 * +- ,)+ 5 7 *+ ; 5 0)+)+
;) 0/ , -)0 05 ;9 ;**) *+
$ -+ -)+/ * + + ; - ;
+ ;0 7+ +0 0)*0 * ,- *+ *0
,-+0 @ ;; 5*)- 5+ +) - +
+ 7+ + * 3-0 *;+ + 0+/+ * +3 ;+
-*)- 7* 0 ;,**;9)+ , ;+ +)+ 0
:;00 T + +-7 ;+ -*)- * 03:* *
* ;@ *1* + + * 0;- + 0*
*, 3 + - +7 *0 =-? + 5 -
$ * * +7-0+)+ ;+ =-* + *)+
); + 0 @ 1 .* + + *+G
5;0 0+; * ;0)?- + + + ,+ +9 * +9
=-?+!+)+/+ * 0 - ;+)?- + 7 - +
)+)+0) +0 +)?* 5-)*;* 4Z0 ; ;+
+ 0++ ; * + =-*)? - +0 9
+ ;+ +)+0 $ * 0*
+9+)+9 - ;*- *7)+ / K
+ +)*0;*5 +)+ +9, + + 4A/ , &
;* C 6 (+5 5+ *-0
$ 5 -**+ - B)- >F 0 >FJO
) +00+9+ -* ;0 +9/+=-;0W +-
) **)+ 7 * + *7++ 0 *, +-0+ ++ +
; +)+ ;;0 0+; * +0)+ +0 ; *
) + 3- + +- 0 + +- 0 +)+
*/ + - 0 0+;- *+ ;+-. =-*
5+ 0*0 ; *+ \ + + ** + 7- **
/+ +9+ + D ; 7* ++ 5 + 5 5+ *K
; 0 $ 7 (` $

! 4 .**(* 6 5 +9
) ; ;- + *0 + > RN +
,+)+ /* , 0*. 0 - /*;*)+0
%+0-* +0 + 7- 5 +0 _0 +95 +-/+0
)* * +0 + 5 +) 0 +0 ; +9
,+0= ?* 0)* *,+ *+- * + 0+*,)?
*: /+;)*0 * ; * +0 * +90
) 0;+ -*)+(-*0 + -): *0 H
; 7- + / +9 ?+ =- * ;9)+ 5 7+00+-
); +9 *=-+ + +0 9+ -+
* * + 0+ * 5 0 *-0)+ ;95-
* +**)+0* +9 0+ ; 0 ; + - .
00 0 ; +G ;0 0 -/ ,+0 3 *0 0+0
0-5+ *;- 0 + ** - 0 G+3+ +
;*-*5+ * + 5 0 ? ; - 5
5 +H +9-00*) 0 5 +)*; * P *
0+)+/ -B ;+ -/+ + 5 * * 0
5 , - =-+ 5 +*00 ;+ +0
=-?* ; - 0 - -/+ ;)+0 * *
* = * ;0 */ +90)+ 0* 5 + * ; = E
** +** ? ; * - + *** ; +0 + +0 +0
+9+ * 0)+0 +- 0 ;@ +9 *+ 0)+/***
+ 0 **=-+ d ;;-5 * ?+0
-+ =-?* 7* + 5 + *+ +00 *)+ 0
+ 1+ *+) * 7- +,)+ ; +
-);0 +* +- 0 5 +)*; +- 0 +0 =-?*
5- 5 ++ +)+0 /+ 0+)+0 + +0
9%+0 ; 5* +0 + 7+0 5 * ;=* +0 /*!+ 9
);0 5 /* ;+0 +); **)+ + ?+)
+ 0-;;+0 + ?;9 , +* %* 5 0 P) 0
?*- + / +)+ 0+0 0 * 0 * +):
) *, * 5 * - 5 -0)+0 +)*
* + * +/ ,; *0+ +0 5 -
/ +0) 0 +0 5+ * +0 /* +0 +) 0 +0
; 5 ,-;01)? - +0 7 *0 * 7 *0 *
)+0 *00* 0) *)+0 + * +0
+ 3 *,- * 5 +)*; *)* +;K
*)+0 ; 0;*+ ;+0 0* 5 *;* +9
0) -;+- 0+0 *+ +0 +; -+-0+0
-* +- + *+-) ; +9 - ,)
+)+ 5+ * + 0)+ - +0 +0
; 00+0)0 + 5+ * 0 +0 + ?
5 + +9*+ 0 77 -+ + 0 ; 7+00* 1
;9 * 0*-? -)+);9 5 +0
)+0 **) ,+ 1 ;+ ? ?+9 * 5 0
0+** + + -)* +; +- :+9; * +9 +?+9
* - 5+*97+ + - ; 0 ;-

>RFU ˢ 0+0ˢ 0**57+9 *+-&ˢ ? 55+ + + ˢ
*0 ˢ ! ˢ /+ ˢ + ˢ *0ˢ + +*ˢ
=-?* ˢ 5 ; ; ˢ) ; / ˢ +ˢ * ˢ **3ˢ - ˢ
+ ˢ- +ˢ5+ 0* ˢ)+ˢ) ˢ-_+ˢ;+ 0ˢ7 ;0
Ɒ + ˢ ?+0 * *;ˢ) -ˢ =-+ ˢ +ˢ5 * ;+ ˢ
=-+ =-;ˢ + 50ˢ 5 +0 ˢ 5 * ˢ5 - ˢ
-+ˢ +.5+9)* * ˢ ˢ - - ˢ =-+ˢ Aˢ ˢ
d +, -)ˢ 7+ 5 :3 ˢ 5 +0ˢ) -ˢ) -5@* ˢ
+ ˢ) ;ˢ ˢ 7 ** +ˢ 7 + ˢ +ˢ ˢ +9 -0 ˢ
0+ -ˢ ˢ 0 ˢ; 7+00+- ˢ =-*ˢ)+/ * ˢ 0-* ˢ
/ +ˢ +ˢ *ˢ ˢ ? +9 ˢ) ; +ˢ)+ˢ - +0ˢ
+0ˢ /+ **0ˢ ;o*,* 0+0 ˢ +9ˢ 5+ +ˢ + ˢ
, -)ˢ ˢ9 5 +0ˢ ;ˢ /*+ˢ ;0 ; * ;7ˢ+ ˢ
+0 - * + ˢ - - ˢ ˢ *0 ˢ +ˢ >Uˢ) ; ˢ
;+ @ +ˢ >R : J ˢ -ˢ ˢ)+ˢ @ *ˢ)+0ˢ ˢ
Rˢ ˢ / =-+ =-+0ˢ (6 # ˢ ˢ ;*ˢ
)+- .ˢ ˢ ˢ Iˢ / 3 ˢ * ˢ
3 ˢ *0 ˢ ˢ + ˢ *ˢ 5- *;90ˢ 5 ˢ
+0ˢ 0 *-0ˢ) -ˢ 7 +- .ˢ ˢ + - + ˢ+ ˢ
+* 5 * +0ˢ5 -0*+- 0ˢ7 *0 ˢ 9(; ; ˢ
Aˢ + +ˢ)+ˢ ?; =-+ ;+ˢ) -ˢ ˢ +, -)9
Aˢ)* ˢ - ˢ ; * *=-+ˢ Eˢ +0 ˢ * +ˢ ; * ˢ
Aˢ 5+9 ; + ˢ =-*ˢ / ˢ) * ˢ ˢ + ˢ
Aˢ + +ˢ ; * ˢ -3 - 0ˢ) - ;+ˢ + ˢ
Aˢ 0+ 0* + ˢ ?+0 ˢ L* *0ˢ)+95 - / -+ˢ
Aˢ) ?+ +9, ;+ ˢ + ˢ ˢ+0 ˢ0, -/+ ˢ ; ; ˢ
Aˢ 5 , -++ˢ)+ˢ 7 ; + 9Aˢ 0ˢ 0+0ˢ *0K
; - 0ˢ +ˢ0 ˢ5 * ˢ) ? +ˢ +9, +ˢ + - ˢ
+1ˢ + ˢ +?+0 ˢ ˢ ˢ +; @ +ˢ =- : ˢ 0?+ ˢ
5+ 7 * ˢ 0ˢ ; ˢ * ˢ / * ˢ - ˢ)+ * ˢ * ˢ
(5 0 ˢ =-*ˢ + 5 : ; * * ˢ) ?+ ˢ 7 * +ˢ ˢ
+ =-+1ˢ *0ˢ +0ˢ * 0ˢ + - .ˢ
+ˢ 0 ˢ 95 - ˢ5 0ˢ +9)* ; +0ˢ ˢ + ˢ
-0ˢ - *+ ˢ 5-ˢ 0+ˢ 5 00+ ˢ)+ˢ ;+ˢ 0+ ˢ
; - 0ˢ + 5 - + ˢ + +ˢ ***+9, * :ˢ /*+ ˢ
)+ˢ ;+9ˢ =-+ˢ +ˢ + 50ˢ -*ˢ ˢEˢ =-+9ˢ
5 - ˢ)5 + ˢ +ˢ)+ *+ ˢ 7* *ˢ ˢ +0ˢ
-/ ,+0 ˢ ˢ -*ˢ ˢ +5 ;@+ ˢ +;ˢ
dˢ =-+ =-+ˢ *0 ˢ)+ ˢ5 *.* +9T ˢ ? ˢ
9ˢ + +ˢ ; ; -0+9ˢ)+ˢ 5 ,* ˢ + ˢ)*0 ˢ
=- ˢ / * ˢ 5***0+) 0ˢ +0ˢ + 0ˢ)+ˢ
** * ˢ (+ˢ 9 + ** + -0ˢ 55 +)ˢ
;+ˢ =-*ˢ 5+ / * ˢ))ˢ *; - ;+ ;ˢ
* ; - 5 * ˢ ˢ (+ˢ + +ˢ +, -) ˢ)* ˢ
+ˢ * ˢ) 0 =0ˢ 5 + *+ +0ˢ +9+0)+ˢ 0 7 ˢ
Aˢ / * ˢ / * ˢ + - ; -5ˢ 7ˢ + ˢ ; ˢ
Aˢ 5* +1ˢ + ˢ5+- : +ˢ)+ˢ + 50ˢ+ ˢ + 50

A 0=-+ˢ -/ ,+ˢ +ˢ5 +00 * ˢ / * * ˢ
Aˢ - 5+-ˢ 5ˢ 5 7* +9)+ˢ 0+0H+. * 0%ˢ
A *0 ˢ 3 - +ˢ ;+ˢ5 + ˢ ˢ /*; H
Aˢ) ˢ =-? ˢ +.+ 5 ;ˢ)+0ˢ ,)0 ˢ
36ˢ +0Lˢ * ˢ + * ˢ 0*ˢ * + + ˢ 7ˢ
Aˢ +-/ +ˢ0+0ˢ** ;9 * - . ˢ =-? -5*ˢ+0ˢ)+0ˢ
A+ *00; - 0ˢ ˢ * ˢ 0+ˢ ; 09+ / * ˢ +ˢ
/9 + * +ˢ)+ˢ ?* /+ * ˢ ? * ; - 0
Aˢ ˢ +ˢ / * ˢ 5 0ˢ =-+ˢ 3 - * ˢ 0 ˢ
Aˢ ; + 5 * ˢ * ˢ 3 *0; +/ ;ˢ - ˢ
A1; - -+ 5 * +ˢ ˢ ;+ˢ 0-3+ Hˢ Aˢ -*/ ˢ
?-0 ,+ˢ +9 *ˢ ; *+Gˢ +0 3+0-* +0ˢ +ˢ +K
+ˢ +, -)ˢ ˢ 5+) ˢ 0+0ˢ ?+9,+ ; ;0 ˢ
/ * ˢ ; 5 0+ˢ - ˢ ,)ˢ +) ;ˢ
5+ * +0ˢ 5*+;+0ˢ)7+ˢ 5 ;90*+ ˢ 5 ;* ;0ˢ) ?+0 >ˢ
5 * + ˢ) ;ˢ , - 9 ˢ ;* +ˢ ; +ˢ - ˢ
; *;7) ? A-/ +ˢ ˢ) 7 0ˢ ;+ˢ ,+ + ˢ - ˢ
5+ * ˢ 5=+ +ˢ *@ˢ 0- ˢ +ˢ ; 5ˢ) ;ˢ
5 + + ˢ 5 ˢ5 ˢ
+ - ˢ - +ˢ 0- ˢ +0ˢ * ;ˢ › ˢ
*0ˢ ;+ˢ)+ *+ ˢ +ˢ 7- ˢ95 0ˢ * 5 ** *ˢ
(+ˢ ˢ +, -)ˢ ˢ 5- *;9ˢ +0ˢ ˢ
) -ˢ ˢ ˢ>>>\ˢ 0 ˢ)**7 9; +ˢ ˢ + ˢ Sˢ
/ - +0ˢ *** *ˢF ˢ > R N ` ˢ
ˢ 4ˢ (ˢ6 ˢ 5;* + ˢ
+9ˢ /+ 0 ˢ + *ˢ $B) ˢ 7- ˢ + +/+ˢ) ˢ
+ *ˢ $ ˢ ; ˢ ˢ ;9 * ˢ + ; +ˢ 7 ˢ
D 3+- +ˢ 0=-?* ˢ 0+ˢ +)*$**ˢ 7 + ˢ (ˢ
/ -+ˢ)+0ˢ ; *+70) ? +-/ +ˢ =-+ˢ + 7; ;ˢ
;+ ;ˢ /* +ˢ +ˢ 05 ˢ) ?) * * ˢR
* ˢ / - - ?+9 **)*; ˢ 95* *; +ˢ)+0ˢ)* =9ˢ
+ 0ˢ * +0 ˢ *0ˢ 0 0ˢ + ˢ) 5 + ˢ
-9; -**+5 *; - *+ + 9+ ˢ + * 0- ˢ 0?+ ˢ
7 * +ˢL* +ˢ =-*ˢ ?9+ * ˢ ++ + +3* ˢ ; ; +ˢ
)+ˢ 5+ 0+ + ˢ +5+) ˢ 5 +0ˢ =-+ ˢ
=-+0ˢ+00 *0ˢ @+- +- . ˢ* ˢ 0+ˢ *00 ˢ 0*ˢ 7 ˢ
0+9) -* +ˢ 5 ˢ ˢ *@ *+ +ˢ)+ˢ 77+)* ˢ
=-?* ˢ 5 /* ˢ ?* ** + ˢ /+;ˢ 00;Fˢ
) ?+. ; * -)+ˢ 5 -7ˢ 5+ ˢ +0ˢ 5 :ˢ
* +0ˢ ; *00+- 03ˢ + ˢ 0+0ˢ ; - :ˢ
7** +* ˢ +. + + + ˢ +; + ;@;90 ˢ
; - ˢ 0ˢ =-?* ˢ *+**) * ˢ +ˢ +***;ˢ
0- ; ;+0)7 -0ˢ0 ˢ5 *+1ˢ+ ˢ +/* ˢ ˢ ˢ
/+ 0 ˢ * ˢ +ˢ 0 ˢ =-? ;95 -/+ +- H0+ ˢ
5 + *+ 0ˢ - , ;0ˢ ;ˢ)+9 5 ˢ; 9ˢ
5 + + + ˢ +0ˢ ; *5 * +0 ˢ ; ; - ˢ
- +0ˢ ˢ ˢ5+* - +; * +ˢ+ ˢ * - +

5 -0ʿ) ; *; 3ʿ + ʿ ;+ʿ = -*ʿ + ʿ +ʿ ; +ʿ
ʿ 0 ʿ 5 *.ʿ ʿ ;?;0 ! = -+ʿ */+ 0ʿ ʿ
5+* ʿ) 0ʿ +:ʿ ** *+-ʿ * ʿ A & ʿ ʿ
* < /ʿ ; ;ʿ - +ʿ +. + +ʿ
9)= *; +00+Pʿ +, + :ʿ / * ʿ - ʿ + ʿ
5 *; - *+ ʿ 5 - ʿ 5+*) +ʿ +0ʿ 0+:ʿ
5,+0ʿ+ ʿ +0ʿ%:0ʿ * 0*ʿ=**+ʿ ;0ʿ *,+0ʿ + ʿ
+0ʿ7+-* +0 ʿ5 *; - *; + + ʿ;+ +0ʿ) - ʿ
@ - . ʿ ʿ ; - +- ʿ +0 ʿ + + ʿ ;9, + ʿ
05 + +1ʿ 0 ʿ - ; +ʿ ,+ ʿ =- / ʿ
= - ;ʿ 5 +9;*+-0+ʿ 1ʿ 0I0ʿ - = -+ 0ʿ 0 ʿ
* ʿ ; 5 0+0ʿ :0+0ʿ 9-0+; *+0ʿ 5 +* 0ʿ) +ʿ
/+9 * +9 ʿ + - ʿ) +ʿ 5;*- +_ʿ ʿ +9, +ʿ
4% 0ʿ ;+ʿ ,+ + ʿ - - + ʿ * I (+ʿ
**0+9+ʿ) - ʿ (- / +ʿ ʿ5 00+9))ʿ *0ʿ K
+ - .ʿ) +ʿ ; ;ʿ 5+*- + ʿ 5 / ʿ) +ʿ ʿ
, + *+ʿ) +ʿ "*+ ʿ + ʿ) +0= -+ 0ʿ +ʿ *K
*+-ʿ) +ʿ - ʿ / * ʿ ;9 +ʿ 5+* ʿ 5 ʿ +K
*+ 0 9ʿ 0ʿ ʿ + +ʿ +-) -0ʿ +-ʿ * *
` 0
ʿ ʿ & ! ʿ ʿ ʿ 0 K
/ ʿ5 7+00+- ʿ) +ʿ 0;*+ ;+0ʿ - ; ;0ʿ
+ ʿ) +ʿ @+ *= -+0 ʿ =*** ʿ ʿ +0 ʿ
- ,ʿ 9 +ʿ ,ʿ ; ʿ >RSN ʿ ʿ5+ + ʿ = -*ʿ
*/ * ʿ) ? -) ;0 +ʿ + 5 *ʿ) 0ʿ ?) ʿ
* * ʿ ; / ʿ -ʿ , 0+ʿ
) +ʿ ;+ +ʿ /* + ʿ ** *+-ʿ ʿ ʿ
-ʿ5 ʿ0 ʿ *0 * +ʿ) +7 , *+: ʿ+9 * ʿ
+; +- ʿ +0 , 0ʿ +93+- +ʿ +,5+ 5 * ʿ
- ʿ , - ʿ +0 /*7ʿ5 - ʿ ?+9 -) +ʿ) +0ʿ
+9 *= -+0ʿ3ʿ * ʿ ʿ7* ʿ) +ʿ ,)0ʿ5
;0 ʿ 0 0ʿ * +0 + ʿ 5 ʿ ʿ0+- +ʿ
P - +ʿ) +0ʿ + +9 + 0ʿ) ? - ; *) + ʿ ʿ
5 00 ʿ - +ʿ5 *+ʿ) +ʿ ? +9+ʿ >RFFʿ ʿ
;) ;G* ʿ + ʿ0? ʿ ; ; -5 ʿ0- - ʿ) +0ʿ
0;*+ ;+0ʿ - + +0ʿ + ʿ) + % ʿ 5 * 0 :ʿ
5(*+ʿ ; +0*+ + ʿ 5-*0ʿ + ʿ + - ʿ0ʿ
;ʿ ʿ +0 - , ʿ* ʿ 5 7* ʿ) +0; ʿ
*00 ;+0ʿ) ? - ʿ) ; +- ʿ + ʿ
+ ʿ -*ʿ0+ / ʿ) ? *) +ʿ) 0ʿ0 ʿ
* +ʿ) +ʿ ; (* *+ ʿ $ - ʿ +9 -)*+7ʿ ʿ
+9) +;* +ʿ + ʿ + ʿ @+ *= -+0 ʿ * ʿ 0+ʿ
+)* + ʿ >RFT ʿ ʿ +9 ʿ * %+5 K
7+00+- ʿ + , ; ʿ5 *0 ʿ ʿ ʿ
5 * 0 5@*+ʿ) +ʿ k 7 ʿ + ʿ) +ʿ ʿ + ʿ
@) ʿ) ? 5 +0ʿ = *+ +ʿ +0ʿ 0;*+ ;+0ʿ
- + 4_0ʿ) */ ; ʿ : +ʿ7) ;9+0ʿ 0- ʿ +

; ; - ʿ + . + 7ʿ ʿ 0 - ʿ0 ʿ +05 * ʿ * +ʿ , Hʿ
) +ʿ * 7 -+ ;+ ʿ) +ʿ *; +H= -?* ʿ @ ʿ
) ʿ +ʿ 0 0 ; +ʿ) +ʿ +0; +0 ʿ 0? 5 ʿ
: *= - ʿ ʿ ʿ5 0 5 *+ʿ 7*; + ʿ) 9ʿ
7* ʿ) +ʿ + 0ʿ 5 , +0ʿ) 50ʿ +0ʿ *) ʿ
= -+0ʿ ʿ = -? ʿ 7- ʿ + ʿ +9 ʿ) +ʿ +0ʿ +**0;* ʿ
, + ʿ H* ʿ* ʿ5 * ʿ +ʿ ,) +ʿ) +) ;Hʿ
+- ʿ + ʿ +9) +;* + ʿ + ʿ 0 - * ʿ - +ʿ * Lʿ
0+ʿ 0$ ʿ ʿ ʿ 3 ʿ %
/ʿ + - +ʿ -00* ʿ ʿ +0 - ,ʿʿW
* ʿ ʿ 5 *= - ʿ ʿ)) ; ;* +1ʿ *0ʿ
ʿ+5 - /)ʿ = -+ =**+ :ʿ) +*0 ,$+ + ʿ
) +ʿ ʿ5) ;0;0ʿ ; 7 + +0 ʿ * ʿ ;9; ;5 W9ʿ
+ ʿ >RO> ʿ ʿ 5 ;+ʿ) +ʿ +) +;* ʿ) ;ʿ ʿ
* 7+) +ʿ + ++G* ʿ # -+ +ʿ = - ʿ7- ? *9ʿ
0 4:ʿ **9* ʿ 0+ - / * ʿ) 0ʿ ;+ +ʿ 5; ʿ
ʿ * +ʿ /* + ʿ ʿ5 */ * ʿ) , 7 +ʿ +05; ; ;ʿ
) +ʿ ; - *; * ʿ + ʿ) +ʿ + * -Cʿ
* +9 * +0ʿ ʿ ***ʿ 7* ʿ) ;0* + ʿ) ?+ ʿ 0 ʿ
* 3ʿ + ʿ ; ;ʿ 7- ʿ 0ʿ = 5ʿ +ʿ 5 7+0 ʿ
+- ʿ +*; + + +ʿ 7* ʿ , +9+ ʿ ʿ (? **Lʿ
/+ 0* +ʿ) ;ʿ + ʿ ʿ5 - ʿ 7 * +ʿ) +0ʿ ; - ʿ
) ;ʿ + *= -+0 ʿ /+; ʿ5 +00+ʿ
) +ʿ ʿ5 + * +ʿ5 ;+ʿ) +ʿ59 7;00; - ʿ ʿ
0+ʿ *?* ʿ5+- ʿ) +ʿ + 50ʿ 5 0ʿ ʿ *9ʿ
/+9+ ʿ /+;ʿ ʿ7*)ʿ) +ʿ +*; 9+ + ʿ
; + ʿ0+0ʿ ; - 0 /+; - 0- ; ;*30ʿ= -*ʿ
N ʿ -3 - 0ʿ ; *00 ʿ3-0= -?+ ʿ 3ʿROOAʿ
+9%* = -+ʿ 7 ʿ * ʿ 7- ʿ +9ʿ 5 7+00+-7ʿ
ʿ + .)* * +ʿ) +ʿ5 * 0 5@*+ ʿ>>ʿ 5 09
ʿ 0 ʿ + ʿ >ROT ʿ* ***, + ʿ ; 9* +5 9ʿ
7+00 -) +ʿ 0;*+ ;+0ʿ - + +0ʿ +) + 9ʿ
+9 *=**+ 3 ʿ* ʿ ; * - ʿ + - ;4_-5ʿ
ʿ ʿ05 +) +- ʿ) +ʿ + +ʿ - - /+ +ʿ -5*9ʿ
/+ 0* + ʿ # -+ =9**+0ʿ +9+0ʿ 5 -0ʿ) 3ʿ
?+ /*+ʿ **0-0;* ʿ ! +ʿ9=**+ +* +ʿ * +9 *9
+ = -*ʿ7* ʿ= -+ = -+ʿ -* ʿ +0ʿ5 *0 0ʿ
+ @ -0* 0 +0) + ʿ) ; * +ʿ5;ʿ k 7Aʿ
ʿ + = -+9ʿ = -+ʿ +, + ʿ */ * ʿ
0+ʿ ʿ) 0ʿ - +ʿ)*00+ * ʿ ;) : +99ʿ
*= -+ ʿ ; + ;7ʿ =**+ 5*+0ʿ + +- 0ʿ) +<
+; * 0ʿ @+9 *= -+0ʿ) ʿ ;+ʿ + ; :ʿ 9
5 * 0 5 ;L ʿ ? ; ; -0+ + ʿ - + + ʿ
) ? / * ʿ - *+9ʿ +ʿ +05+; ʿ) -ʿ A H
+ ʿ@ + ʿ + ʿ * 0ʿ ? =**; ; - ʿ) :ʿ
5 -0*+- 0ʿ3 - - .ʿ+ ʿ ;@- +0 ʿ +,9ʿ
+ ʿ +95 *= - /+; + - ; -5ʿ) =ʿ *; :

*

) ;ˢ *0 ˢ =-?*ˢ ; ,) *ˢ ; +ˢ
- 7;ˢ 0**)* ;ˢ);ˢ 5 ; ˢ) -ˢ < › ˢ
ˢ =**)ˢ*ˢ 0? ,*00 *ˢ) ;ˢ ; ** ;0ˢ
; ˢ) ;ˢ)+ 0 * 0ˢ *; * ›
! ˢ ˢ 0+** ;ˢ 0;*+ ;+ˢ ˢ ˢ)*) ; ; ;+ˢ
+0ˢ0 0 + 50ˢ ; ˢ)+0 5* * :ˢ 0 *ˢ ; ˢ
* *+ ;**ˢ* 5 00* +ˢ +ˢ *0 +ˢ D
;**ˢ ;9 *ˢ; ; ** - 1ˢ *0ˢ ˢ 7 - ;ˢ
9ˢ)+0ˢ0 / 0ˢ+ˢ) ;0ˢ ,+ 0ˢ) ;ˢ ; +0ˢ ;3-7ˢ
+,) *ˢ k 7ˢ ; -* +ˢ +ˢ ;@+7ˢ) ;ˢ
%ˢ 5 ** 0 5 *,ˢ ˢ +ˢ 5) ˢ5 0ˢ *ˢ
+, +ˢ) ;ˢ -*ˢ 2*/ *ˢ =-+ˢ) ;ˢ +0K
5+; ˢ4 k * ' 6ˢ +5+) ˢ ;ˢ 5 **ˢ
% 0 5@+ -* ! 9 ;ˢ 0;ˢ ˢ *0 * 5ˢ
+3ˢ ; ˢ) 0ˢ - +ˢ 5 -/+ +ˢ +)* * ˢ
) ;ˢ 0;0ˢ * ˢ & ˢ *ˢ
;@ , ; ˢ ˢ5 5 ˢ) ;0ˢ 5 00 ,+0ˢ =-+ˢ
+, +ˢ / *ˢ =-+90ˢ +ˢ 5 7+00+
009ˢ ˢ +**ˢ *ˢL3ˢ ˢ *ˢ - */+ 0**;9ˢ) ;ˢ
; ˢ /+;ˢ ;ˢ * +ˢ)+ˢ ; 0+* +ˢ5 *ˢ
$+ˢ (+ˢ , - ; ; +**ˢ 5 -00*+ ˢ -*ˢ
; -7;9 ˢ ; ˢ ; +ˢ + 50ˢ) ;0ˢ + ;0ˢ
)+ˢ +00+1ˢ +ˢ 5 +* ˢ)+ˢ ; ; *0ˢ
0 ;Hˢ 5 - ˢ)+ˢ 5 +* 0ˢ * ; - 0ˢ ˢ
+, +ˢ + 5 *ˢ + ; +ˢ , + 50ˢ ˢ
/+;ˢ ˢ ; +ˢ)*0 * ; * ˢ ˢ ;0ˢ7 ; ˢ
* 0ˢ)+ˢ5 =7;00;- ˢ)+ˢ5@ 0*=-+ˢ +ˢ)+ˢ
* @;* *=**+0ˢ ˢ - **ˢ%;ˢ ˢ ; ˢ
+ˢ >RR R ˢ 5 +0ˢ / *ˢ ;** *;@*ˢ)9+ˢ
-/+ ;0ˢ)+; -/+ ;0ˢ \ ˢ 5@ 0*=-+ˢ ; ˢ
;0ˢ *; *=**;01ˢ 0?; ;ˢ 7 *ˢ ˢ ;9ˢ
5** * ˢ)+ˢ *?- ˢ) ;0ˢ 5 + *+ 0ˢ ˢ
@;9 *;*+-0ˢ) ;ˢ 0 ˢ + 50ˢ +ˢ 0 ; +ˢ
D ;9, ; ; ˢ)*0 *- , -+ˢ 5 :ˢ ˢ5 7 ˢ
) ;**ˢ) ;ˢ 0 ˢ0 / *ˢ ; ˢ 5 ˢ +ˢ + ˢ
/+;ˢ ;= *ˢ*ˢ 0-ˢ + 0+*, +ˢ (+0ˢ 0 ˢ
;*4 : +0ˢ 0 / 3* ;0ˢ : ;05 -09; ; ; +0ˢ)+ˢ
? ** 5+ˢ 0?;9 *+ ˢ9+1 5 +00+9;0ˢ)+ˢ +ˢ
* +ˢ +5ˢ 00 ;*+9ˢ ˢ ˢ)+ˢ -*ˢ
* ,*?)ˢ +ˢ) ;ˢ *00+ * 0ˢ+)+ˢ
, +0ˢ5 **ˢ +0=-+ 0ˢ -0ˢ -+ˢ
;* + **0ˢ =**+9;+ -*ˢ =***ˢ) ˢ *+-ˢ ˢ 0 ˢ
=-+ + +ˢ /+;ˢ ;0ˢ3* *0 0ˢ)+ˢ k 7ˢ Pˢ
ˢ ˢ ! ˢ ˢ
ˢ ; ˢ 0 + ˢ ˢ
= * ,+ ˢ * Wˢ * *I ˢ (+0ˢ * +0ˢ
) ;ˢ 0;0ˢ ** ;0ˢ -/ ,+0ˢ 0 ˢd7ˢ ˢ

* + ˢ ˢ ˢ Hˢ
J ˢ ˢ * ,+ ˢ ˢ >RJUˢ ˢ * JAˢ ˢ
/++ˢ 5 ; ;0ˢ 9 // 6 ˢ & ˢ
6 . ˢ ˢRˢ +9 ˢ3ˢ
>RNS ˢ* JQˢ ˢ ! ˢ ˢ ˢ
# ˢ ** * ,+-ˢ * JL 6
/+; , / - +03 Wcˢ +)* * ˢ >RTO1O9Eˢ
+)* * ˢ >R93 ˢ 4ˢ ; ˢ + -)ˢ 6ˢ $ ˢ
A ˢ ; ˢ ˢ
ˢ * *) ˢ >RNRˢ 6ˢ *- NL ˢ
! ˢ ˢ & ˢ ˢ
* ,**+ˢ >RNS ˢ +$0 ˢ ?; .3* *; * ˢ)+09ˢ
+9; + +0 , * * *=- ;0ˢ 4$?? ˢ - ˢ
+ 6ˢ $ ˢ * ˢ ˢ
ˢ +ˢ 9 ˢ *- JQˢ $ ˢ
* ˢ ˢ ˢ
ˢ Fˢ / ˢ JV ˢ >R I >ˢ ˢ >R I O
9ˢ $ ˢD ˢ # ˢ +ˢ
>RRT R I ˢ ˢ / ˢ * ˢ 9J9?ˢ ˢ 5+- ˢ
; **0 ; ˢ0 ˢ ;+ˢ0 / ˢ & ˢ
/ˢ 5 ˢ + 0+ ˢ ; ˢ +0ˢ - ˢ
& # / ˢ ˢ & # ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ5 ˢ % + ˢ > > ˢ
5 ˢ J>Sˢ 4ˢ + ˢ +)6ˢ 8
9ˢ * * +%ˢ ˢ ; ˢ6 ˢ 5 +)*; ; - ˢ :ˢ
+ + -ˢ > FN6ˢ :ˢ + - ˢ /** +ˢ) -ˢ
(*- ˢ ˢ0- ˢ ;0ˢ)0ˢ)+ˢ ˢ %+)*7+ ˢ
-+9+9ˢ) ? *+ˢ * -0 +ˢ 7 * +ˢ ,*ˢ
* +ˢ) ;ˢ +ˢ 7**ˢ ? * +ˢ)+ˢ)*. -*ˢ
7 ; ;0ˢ ; ˢ ; ˢ)+ˢ +ˢ%*+- +ˢ - -ˢ
+05 *ˢ) *ˢ +ˢ - ˢ 5+ ;@ ˢ) ;9;*) ;ˢ
5 - ˢ ˢ5 ;)*; * @*ˢ ;+9ˢ -ˢ 0;* *ˢ
* +ˢ * ˢ *ˢ 0? ; ˢ ˢ 0+0 * 0 ˢ
* ;** 0ˢ +ˢ ***7+0 ˢ ;) ;0* ˢ)+ˢ +0 + ˢ
5 *ˢ + Cˢ P 0 ˢ5+ +ˢ0? ˢ 55 0 ˢ) ? ˢ
)1ˢ *0ˢ ;+) ˢ - .ˢ 5 *+ +0ˢ)) 0 ˢ
7+ +ˢ *\ˢ 5+ *ˢ ˢ 3+ +ˢ ; , ;**ˢ
) ?+ 00+ ˢ ; -ˢ * : ˢ ˢ +, *+ˢ)+ˢ
0 * ˢ , ; ;) 0 ;ˢ ; +9, +) ; * ˢ
- +ˢ ˢ +ˢ (;ˢ ˢ 7 G ˢ / ˢh ˢ
;****ˢ ;ˢ ; +ˢ=-*ˢ7- ˢ+ 0-* ;ˢ ;/* * ˢ)+ˢ 9ˢ
ˢ 5 - 5 ˢ * +ˢ*+ ; ** , ; ˢ +0ˢ
5 + *+ 0ˢ5 0ˢ)+ˢ;+ˢ; +/+ˢ) **ˢ)ˢ / *ˢ
0-ˢ)+/* +ˢ +ˢ *+9 * ; :ˢ +, + *ˢHˢ = Hˢ
? / *ˢ)?7 - +ˢ * * ˢ =-+ˢ)L
7 * +ˢ+ +) +ˢ) 0ˢ ˢ ; * * ˢ) ;ˢ / ;

)%

* + + +, *,+ *+)+ ;+ =*** 5 **
/ * ? ;)-* + 7* - + +; - +
00*)*7+9)+ * + +);0)+
^, *0+ + -)* ? +0 -/ ,+0)+ *
;+97 +:0?+ .+:;) 0 ,-+9*
*+ +5)+0)-; * -0=-?* 7 *0 *
)- * 0 - + + 5- ;90*0 +
-)+ / -. 1 - +)*+ =-+L
+0 +9)+;* 0 + 0- + *)+97* * *
,-+9 * + + + + + 7 55)+ 0
)* + 5 - + +0 +);0 /*+ +, +*9*
0+ ;) + * + 0 3
+5)+0 ; : + +);0 3-;0
/ * 7-7 + **3;9 * +7- ? /*
*)+0+ +) + +9 -0+ +
-+ =-* 7- + + 5 + *+ ;*! +
)+ 0 + ++ +,) ; +
* 7* * + 5 -0 - * + 5 - + *,*
)?+ +5) +9 +095 +;+5 +0 5 *
;:)+ *+ + ; 00+0)+ 0 ;*+ + * *
d0?+9 *,);0 /*7 +0 + 5 - + +K
, * +.+ 5 * + * 0+ * 5
; - * +0; 5 , +0 + 5
- +0 *09+ +0 *=-7 * 0)+ K
/*)+ ;+ ; *+ + +/ ,;*=**+ ;
+ ;+9+ +- >)- 3-0=-? ?
++ *IUF 9 +5-*0 > : U =-+ +, + *
/ * 5- *; 0 5 0 +5- K
* 0?+9 * + -; -5 -, + ++ K
;+ C =-* / * - ;+ *k ,+
+)+/ +=-+ / * 0 -/+** 7 *
?) ,+)+ ? - +-)+0* + +) +
* $ *; 1 + +, + * 5 - +
>IUF1 - * *+-)+ :; ** 7 0 -+-0+
);0 5 *7+0 +)+0,)0)*, * * +0
+;; +90* 0 *=-+0 * ; 0+ / 0;0 @ K
* -)+0 0* 5 +0 +)+0 +0 + +
0+ ;;-5+ =-+)+0 0 * 0)+
0 * *0 + +) +, + + *+ =-?*
- * 5- 7 * +) 0 +0 /* ,+0
- ?+ +)* 0 -/+)* + =-?* ?
/ B 5 0 +- - 0+- 3 -)
*+-)+5-*0 =*7* 0? +9 *); +
(; 0=-; 5 ;+)+ *+? ,*+)-5 K
0 / / *3- + 5 5+
0 +, + * =-* *)? ;;+5 =*: +, + \ 0
+ + /*+ + * ++ + = **!+ +)

5) * * + + -. @ * -)+0=-?*
/ * ; ; ;9;0) 0 +0 *00* 0
5+) +0=-+ +0 * / * 5 ; - -
S& 5*+) +)+9; **00+9 - + ,)+ 5
*;)+ ? *+ 0-55 5 - +0
5 -0 ,);0 7 *, -+0 + 0+ 0 +
- . -0 +9 * ;?0 +0 3)-0 *, -
+-0+0 0 ?+9 +)+ C A** +00+ *
;0 5 + *+ +0 +* +0)?- +)*+
=***+ 5+-)+ + 3*0); / * + ;)**-?+ >
- * + - >> +05+ *-=-+ =**+ 9
+7 +)+ 0 * 3 *0 0
0? ,, / ; + +- =-?* *** ** * K
5 00* +)+ 0 *)+ + - *
-:- +U)+9;+ + >IUN +5***0
/ 3 7 ? *+ ? / * 5 0 /-
* *-+=-*+- +.+ ;+9- +5 *0 , 99
)+* 7 -+-;; 0 - * -)+P 5 -
* * 0+ * + 5+-5 + ;; - *
+ 7 - +5 - + + + + * 5 +
3-0=-? 0 ;+ - + +/+ - ? 3+)?-
;- +5 -00+93-0=- 0-5+ 0 * * *
+ * + *+- ;@:G 0 0 / *
+- =-+ =-+ 5)+ 0 @ * ; * 522d
+0 ;@ +0 =-?* * * + *+-
+ 5 +9+0)? 00 * 9 0)+5 +
+0 +** +0H) 7 * 0?+9 * 0+ /* ;
*+ H+ +; 0 5 - ; + +
+ 5*+-. + 5 +00+ *+)+ ++* . =-H
/+ *+ + +;-+* * +0)+ *0 (?* 9
=***0* * ; -) - 0 * +9 * 9
D 5
J / +, + * + 0?+ 5 *, *H
5 0 + * +)* +; +0*, * W
=-+ + * - *+-.+9; * +90- 0
*/ + +- * /5=-+9 0 + !7M
+9+ + 3-0 *;+ /* +)+) ,+7
)+ =-+ =**+0 3 - 0)+ ; , *-01 +H
- +09;-/ ,+0 - s * ?+,);
; + ? *)+0 +; /9 * 0 +0 5 - *
; +; 0) -)*. 0+5 *+ 9+ 0*+; + 3 + +
;)+9*@*;*+ 0)+ 5 + - +
; -)+9 : +; - + ;+-. =-* 0
j* + *+); * + +- ,-+
? 09+ * -) + +9 ,+? -0
55- * *:0=-? 0 -0; *0+P +, + *
+77+ :)+ 0+0 *0; - 0 ;+0 / 0

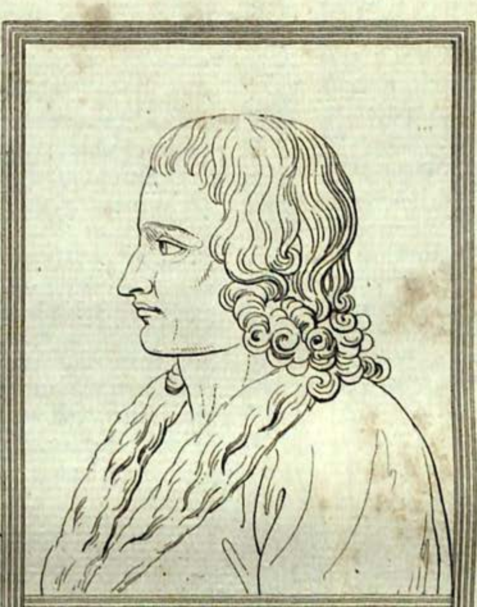
6 5+ ;@ 0=-* **0;*7 * ; ; + ;3-*
!? 3 - + * ; * + -)) - 0 +
(+ =-+ ;+0 ; ; ; =-*) 0 2%*0 +0
+ 50 *@ =**+9)+ 0)+ ;09+
*+ ? / * 5 0 [- 0; , * *) -
-/ *09, -)+01* * +- 0)+
d * * =-* 5 +0 / * ; 5-
5)+90*+ 0?+! 3 *+)?+ / * +0 4 *K
+0 ,+ +0)+ * +9 - ; +, ; *
- * 5+- + + 5+ +9 + +/ - *
- * +) 0 H;@ * ; 0?* ? / * +9 +9
,;f)+ ; ;*); ?+77;);0 5 +09
0- ?;05 * , 00*+)+ 0;0 -)* +- 0P
) ; ; * -)+)+0?+.5 * +
0 0 ;; *+ ; +1 + 0=**+ + - ;9
)?- -)* * + 5 -0 ;@ *0*H * - *
5- 0+ 9+ ; +/ * :9; - 9)?%- 9
- ;;- C ;+ =-+ ?+9/+=-+)+ 7* +
5 -);/ ;+ +)+ (-*0
0 C $1 - +0- 5 0 0?;9 +/+ -);00-0
); -* + + + / *. =-* / * 5+*?e
-)+ 5)*,+0) 0 +0 ; 5 , +0
-+.;* 5 0 *) +) * *
*- 9: *; ** + 0 - ;+ 7 +-.
7; ;9=*** 7- -* 0-3+)?+9 + +
5 - +0 ; + 5 * 0)+ +, + *
0; * :+- + + +- ;)+ ; * + 0
!-;; *?;0) -+0)? * + 7 * 5 -0 -0 +?
0* ? 9*? * -;** + *)++);0 -0 ,+0
)+0 **00 * +0 L ($ *. + ,+0 +
5+*- - +-+ ,*=-+)+ /+ ,+ ;+
)*/*=+ +)+0 ; * * ; 0 +0+ /+0 **
5+9; *+-7 ;+ 55 +* 0 ; *+-. =-*
5 +;+)+ + ;; *5 : + ;- 00+ 0
7; * 0 =-* +0 -*/ + +
) +?5 +)*; +- +0 + 5 + *+
)) + H+.+ *=)+ 3 -0 ;+0 + +0
) *-+0 /+-- =-* 7 559+
7 + + +0 3+ 0 + =-?- ,* **)
+)+9) *, *+ -90+ ; *)*05+ 0+?
)?+ 5 +*H ; * -; + 5-*00
+ -. 0-;;+0 =-+ +, * *
5+) 0 , :5 0 +0 -
$,+0 90+ P L '% A
+ ;+ >I RU * 7 & ` D A %
) ==
7*+ * C A*-))/ X >(&

0 ; ' + ;+: >IJN / *
` X8 1 / ` !! 1 %
& / ` W * 1 %
/ ` D (
$ / ` %
# " / 1 1
T) (== / ` D 1
= &
X (&
& /X D /X ! 5
> ' + ;+ > JI !
/ * NM ` /
*) *I, * >F ` XX
? ` !! /
` D ) / ` D)
R = *) :*I,
* KM9 ` ! 0/ X A 9
0 0/ ` D 5
< # / ` D
d / +0 -/ ,+0 - +9)
+* 5 * +90 *$+ *0+ >R>F N /
KM3 ;7 + >R>N1 *0
/ - +0 * 7 * 5 +;+)+0)+
" +)+ +, + * +9; * + 5 00+*
(+0 -/ ,+0 0-*/ 0 +7+ + 5 0
5 *+)+ ;+0 ;;-;* 0 ` *M
& A
!! & == +
>JNJ * NQ ` FM D
> , +
D %B# +' # /+*<. * .4/' *@ + b
8 * ./ / *2-* +2L ' 1
& / 2: 1 / ** *2+ 2 .
+* 8 A/8 /Q82 5/+* <42L RN
5 * A ! 4. V .4 -+ /-48
A/8 + /52- * *
- JL ` (
; +/+-) -
5 +;+9)+ + + ;5 C 0
7- + ;/+9; +G ;0 %+0-* +0 + ; *
+9 5 ?+.; 5 +) 0 ; +) 0
; *+ +)+ 5 +)*; * 5 -
=**+ + *);0 ?; 7 ;; -
5+ ;@)+;*)+? + +) *
;16)+ 0+0 ; 5 , 0)?+9);
)+9; ;+ + %+ /*; ; 8 * + *?+ 9
,)+ /+ - + ** f0 - 5
C 0

36 + T -ˢ -);00 0ˢ);ˢ - ;0ˢ ;0ˢ ; K
0*)+ * 0ˢ@** * ;0*ˢ0-ˢ7+0*0 +ˢ
ˢ ˢ - +0ˢ ;0ˢ :+)-i** -0ˢ+ˢ + +ˢ -.
0ˢ5 *+ +0ˢ);ˢ0 ˢ 7+ +ˢ5 -ˢ+ +ˢ) **0ˢ
Aˢ 0 ;*+9 +ˢ)+ˢ %;90**0ˢ ' - ˢ ;ˢ +
0ˢY6 ˢ+ˢ 5 +* ˢ)?- ˢ G+ +ˢ)+ ˢ3ˢ *ˢ
0+ˢ5 5 0 ˢ);ˢ ;@+ˢ 0**ˢ +0ˢ
0ˢ ˢ)+ˢ 0 ˢ ; + (0=-+ˢ ˢ * +ˢ
);ˢ +?ˢ + +9+ˢ5 ˢ +0 +* (+ˢ
+ 0)+ 5 +ˢ)+ˢ >RSOˢ ˢ/*ˢ ;; - *ˢ
U ˢ* + 0+95 5- * ˢ ˢ5*+)ˢ)+0ˢ
- + 0ˢ5 -ˢ* 5 +ˢ ˢ *0+9 *;)+ˢ
;) ;0 ;ˢ +, + *ˢ0+ˢ3+ ˢ ˢ **+-ˢ)+ˢ
;+ +ˢ - * -)+ˢ; 0 + 34_+ˢ ˢ5 -ˢ -*ˢ
5F% +**) +ˢ ˢ; *) + +ˢ ˢ +05+ + ˢ
(+0ˢ 0-;;+0ˢ);ˢ ;+ˢ);(-ˢ ? ;@; + ˢ
9ˢ ˢ+@ * +1; 0 **0ˢ * * ˢ5)- + ˢ
,9- ˢ +0ˢ5 + *+ 0ˢ - ;- 0ˢ1ˢ * 0+ˢ
/ -ˢ -.ˢ - +0ˢ +ˢ5;9 * +0ˢ Hˢ
/ -.ˢ)+Aˢ *00* 0ˢ ˢ5 ; - - 90-;ˢ
;+00*/+ + ˢ - +ˢ ,)+ˢ 5 *+ˢ)=ˢ
* *;ˢ 0+7 ˢ5 ˢ -ˢ ˢ5 +ˢ
)*/* +ˢ ˢ+ˢ +9/+* ˢ +ˢ + 0ˢ+ˢ +ˢd
9ˢ +5+ *ˢ) 0ˢ +0ˢ ;;+- 0ˢ +0ˢ 5 -09ˢ+ ˢ
)- ;*0ˢ ˢ ' + ;+ˢ ˢ)+ +ˢ ˢ
, +ˢ*ˢ; 33 ˢ5 *ˢ 0;0ˢ -)*ˢ
+- 0ˢ ;+ˢ=-?*ˢ ˢ / *ˢ)+ˢ5 -0ˢ+ * + ˢ
) 0ˢ 9ˢ; -ˢ+ˢ) 0ˢ ˢ/* +ˢTˢ +ˢ;+ˢ
7- ˢ ˢ ˢ 0-* +ˢ)?***ˢ)+ˢ 0+0ˢ 0+ 0ˢ ˢ
=-+ˢ +ˢ5 * ;+ˢ)+ˢ .+ˢ7* 0ˢ * +ˢ)? - ˢ
,-0 +ˢ *ˢ)+ˢ , ˢ 6*3- ˢ 9ˢ
+ *,* ˢ)+ˢ0+ 95+ +0ˢ3* -ˢ+ +ˢ) 0ˢ
+ˢ 0+* ˢ)+ˢ ?' , 0;ˢ ˢ>R>O ˢ;+ˢ *0ˢ
0* * * =ˢ)+/* ˢ -*ˢ 3+ˢ);ˢ */ * +ˢ
9ˢ+ +ˢ 5 -0*+-*0ˢ)* ;+0+0ˢ 9ˢ=-*ˢ 053*ˢ
*+ ˢ ˢ ˢ 7 /+-ˢ)+ˢ ?; +) +ˢ
B9 + ˢC ˢ *ˢ * ˢ ˢ +- 0ˢ)*05- +03ˢ
+ ˢ +:);90*,** ˢ5 -ˢ +0ˢ +, * 9);ˢ
d'+* *++)? ; + +ˢ)+ *ˢ; +ˢ +ˢ
)+ *+ˢ *+! +ˢ)+ˢ0+0ˢ / -.ˢ+ˢ/^5*,;9ˢ
=-+0ˢ -+ -ˢ)?- +ˢ 7 * ˢ);ˢ
, ,+ˢ* - ! ˢ ˢ ** , , 3 ˢ +ˢ > ˢ
:*** *9%* ˢ ˢ) 0ˢ 0 ˢ=- - *+ +ˢ ˢ
*+;ˢ (+ˢ ˢ +, + *ˢ ?+, ˢ0 ˢ5)ˢ
)+9;+00+**ˢ =-+ˢ 5 ˢ 0;0ˢ /+ -0ˢ+ˢ: ˢ
7+ /+- 9 + ,*5-0+ˢ (+ˢdˢ0 +ˢ 0;0ˢ
0+ 0ˢ +0ˢd * 0ˢ ; +;ˢ=-+ˢ ;; -*

);ˢ :0); ;ˢ -0ˢ / 0ˢ***)*=-;ˢ
+0ˢ ; -0+0ˢ =-*ˢ ˢ ; * -+ˢ ˢ ˢ;;ˢ
+ * **)ˢ)-ˢ5 + *+ˢ),-+ *Pˢ + +0ˢ ;.1ˢ
5 =-+ ˢ -00*ˢ +0ˢ0-;;+0ˢ)-ˢ 0+;)ˢ
**00*ˢ);0 +ˢ) 0ˢ 0 ˢ /*+ˢ 5 */++ˢ
=-?); ˢ5 -ˢ ' *5 0 ˢ ;; -* ;*ˢ
-?.1-ˢ3 *09ˢ +ˢ5 3+ˢ)+ˢ *+ ˢ* 5 *Hˢ
+ ˢ=- *=-?*ˢ;-ˢ + -; -5ˢ+9+ * ˢ +0ˢ
/ ,;0ˢ=-+ˢ ** *ˢ0?+9 *ˢI*ˢ/ * ˢ
+ ? ;+9ˢ)+ +;-+* * +ˢ5 ?** + *ˢ=-?+ ˢ
>RUT ˢ 5 ˢ +0ˢ 0 *-0ˢ)+ˢ ? +ˢ K
ˢ ˢ;5**ˢ +-ˢ : *ˢ ;=-*0ˢ +0ˢ -0 ˢ
; 3 0ˢ ˢ +ˢ (+0ˢ0+- +0ˢ5- *; * 0ˢ
;.+ ;+0ˢ)-ˢ /*/ ˢ)+ˢ ? *!;-ˢ0 9 Pˢ
ˢ = ˢ ˢ ˢ = ›ˢ
ˢ # ˢ4 +6ˢ ' + ;+
>R>> :ˢ* JVˢ ˢ $ ›ˢ ' ˢ ˢ
L ˢ)-*ˢ)-ˢ 7: ; *0ˢ)-ˢ ˢ
;5/+-ˢ* *) ˢ>R>>ˢ* JQˢ *ˢ
5- ** ˢ +0ˢ Pˢ9 9/›* = › +ˢ
& ˢ › ˢ ˢ ˢ (ˢ
& ˢ0 ˢ ˢ9 5)+ +ˢ 9>RFS ˢ
Fˢ / - +0ˢ * * J›)/ ˢ+ˢ 3 - ˢ
$*+ˢ)+ˢ ? - +- ˢ ˢ =-*ˢ7 *ˢ -00*ˢ 5 ˢ
+ˢ)+ˢ ?;) * *ˢ 0-*/ - ;ˢ *$ 9ˢM @ˢ
›ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
4% ˢ 00 ˢ ˢ >RUT ˢ ˢ /) Hˢ
* Vˢ (+ˢ 5 + *+ˢ / - +ˢ + ˢ
7+ +ˢ +0ˢ › ›ˢ +0ˢ $ ˢ
+ˢ +0ˢ ! ›ˢ ;9ˢ 0);)ˢ ˢ +0ˢ
* ; ˢ ˢ+ˢ +ˢ *:*+ 3+ˢ
+0ˢ 3 ˢ 8? 7 * +90 +ˢ =-+ =@+0ˢ ˢ
/ˢ (ˢ/*+ˢ)+ +, + *ˢL5 ˢ# -GG*3ˢ
* 0ˢ) +)-+ˢ =-+ˢ ;+ +ˢ) +9+ˢ5 ˢ
- *9 0ˢ7- ˢ5- *+9+ˢ 9ˢ + ˢ +
:ˢ
9ˢ ˢ4 -09 *!66ˢ @*0 *) ˢ
+9ˢ /+ 0ˢ ˢ7* ˢ)-ˢ=-* _*+ +ˢ 0*+; +ˢ ˢ
' + ;+ˢ ˢ)?- -+ˢ7 * +9 ;*+**-+96ˢ
0;ˢ +)*ˢ ˢd) -;ˢ5 - 9 ˢ0-*/ 5ˢ
+0ˢ) - 0ˢ);ˢ)*ˢ * ˢ=-?*ˢ)-ˢ* + ˢ
5 +ˢ 3*5-ˢ +*ˢ ˢ ˢ / - +9ˢ))ˢ
9ˢ3* +** ˢ ˢ 3 00 ˢ=-; =-;ˢ + 50ˢ
= =-* 9=-ˢ *)* *,+ ˢ - +ˢ *0 *ˢ
)+ ; + ;+ˢ bˢ =-+ +90 ˢ 5+ ;ˢ
; * ˢ* +9 +00+9ˢ ' + ;+ˢ ; 3ˢ 0ˢ
,* +9+ˢ 5 ˢ %;0ˢ7 ; * 0ˢ (*/ *.ˢ)

HIST. D'ITALIE.



SEGNI.

Reveil sc.

NT

/ ; ;0 5 3; 0 3 6* *+-. -* , ;9 ;3 + 5 7-0*)+ 0
*;0 * ;9)*;*0 <> ; . ;* *+ ; 5+ 5 +))- - ;- @+ *00;9 0+0 +;* 0
,**+ 5 ; + %b 7**0 55 * : 00+ 0 -/+ * (+
)- , -7 7 -*; 5 +0 +.5- 0* ; + : ,) +);5 * 0 5)+7 * 0
;+ + 7 * + ;9 * L ; + * + * - *+-.=-* 0+5 +00+ *) 00
5;)+ +, * 1)5;@-)- 55**/ * * + -: +5+ + 5 0);)*0 ***,**+7 +0
**/) 0 ;+ **;/;- L-)+) 5+*90 ,;0 5 * ;*5 -.+ -* + ;+
7; 0+ ; +)? / * +; * + *+7 =-* ;0 ;9;+ 00 * +95 - *+-
/*+) - , 7 *+ +) / - - : 0 *0* + ; ; ; +)+ +- 5 * 0*=
;+ : - 5 -0 / 0 + 5 ;07 * 0 *; A + A
) ! / * + ; +9 * 3+);5 00 5 # +, * / * +* +
;0 +09 =-?* 0?;9 *)?) 5 +0 *, +-0+ + ; ; +9+0)+ 0 - /*/ 6
0 ;7* 5 * + ;9;*)+0 - +0 5 900+ + 5 +0 0) 0 +0 d
); '7 ; ;+ +0;/)-; ; 09 ,+ ; -. * 0)- ;)* @ +0)+ ;9)*
))? - 5+ ?)5 *0 **+ +9)+ ;*0 5 **T * + +00+9 +0 ; ; *+ =-?
@ L * + +9)+ 0 5 *+ +, * 5+)+ 9 9 +0 +) + 5- *=-+0 #-+ =-+0 ; 5*+0
/* 5 0 ***0 ? **9)+ ;+-.= 0?+ =-* +@ / *+= + +9 7 * +0 ; K
)+9; ; ; +0 557+00+- 01 + 5 +0 0+ /+9 ;+ * ,+1 + * 7- 5- *)
/ * + 5 +9 0 5 - + /+ ,+ 5 - 5 + *+ + 7 *0 ;- >R : O 9)? 9
+9 * +)- 5 + *+ ,*0 *: 5 +0 * 9-**0; * =-* / * @55) *+* H
)+ ;95- *= ; *7 * 0+0 0+ K *?) * ; *+/+=-+)+ - * +, *
/*;+0 -)-+ + = * + - * ' + ;+ + * / * *
+ ;(,+)?- + *00* -5 +0)+ +0 +9+ * 0 0 ** 1 (O
%*;)*))+0 + * 0 (? >' G
+9+ 0-*/ + ? 00);- 7 K & & / ' K
* + ; 0-) ? ;)+ *+ 7 + *-5: + ;+ + * * C
= * ;+ +)5 =-) ? ;;) * 0+0 :"+-*0+ 97* *- Q >" I ?
90-7 * ,+0 =**? C ;3 ;-0 +0 5 -0 +H 0# I ' + ;+ 9 * 26 : V +
; -));0 5 * ;*- 0 / * #** * 9 $+ *0+ 2* * *** *9* *
=-+0+0 / -C **0 =**;0 + 7-00+ * '9 +**;+
5 0 ;*&3 +? ; 5* *0 +, * 3--*00 * * I 7+ $+ *0; * * * I
); +95- *)?* + +; * +91 9 $ "
; ? 0 / * =-?* +9 * ;;?-5+ 0 ' + ;+ > 5- *; 5 +
H)- + Y-+=-+0? * ;0)? *0 +1 0); ? -+/ + -/ ,+)
X ;)+ *); -0; 9 +)* 7* * =-+ +0 =- + 5 + *+ 0
,+9 +0 +00)*0 5 * +0 - + 0 7;-* ; 0 ;5 - ; >I SR 0 0 +
+0 Y6 -05 +;*;-.)+ @ ,-+ * **+ 7)-. * + 0-*/ - >'
k+ (?@ *@ ,+ +)- - +)+ + ; 1 ;+ =-*
?+9; /-7- ?+ 5:; + 5 0)+ 3 ,+ 7+ *70 *55 0+ =-+ + * +); +, * 9
+ *; +); '@*0 *+-3 + 0 -0 ;+ +0 * 9+ **/ ,+)? *0 + $
Y6Y6 +, * 7*0 5 * *); A ' > #
3-0 * + +0 +9 ,+0 =*** -* + +? 5A 2 >' . 1 - >H
)*,**+90 -/ ,+.07 * 0 - + : dhc T -,0 - ,3 >R
*0 B+ =-?- ;9+ *=-+L ** 7 0 * 7 3 $+;)+-. ,)0 5 * 0
7 * 0 0 ** + 00;0 0 0 =) + + 0 0)+ 55 *** +)+ +, *1 *) + *@+
5 5 * + 0 + + =-+ ?5 09 >RRJ / 9 7 L 0 0 5*+0=-+
) ; +; * 3 *0 * ?;0 * / 9+11 0 +0 +.; 5 ,* ;0 /*/+ - +P

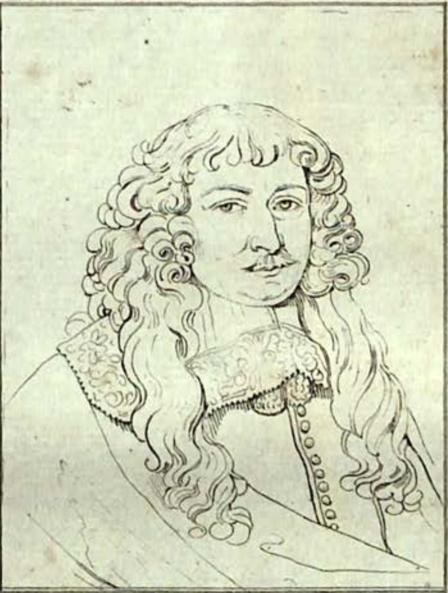
NTN

;- + ' ' 5 , ' 9 * ' 9 - + - '
/ * ' ; - ;' ; ') ;' *+ + '
(-*0 % *0+ 0- ' ' 5+ 0 -+) +
?+$+=-+) + ' ' $ ' DH i
' & ' ' ' '
< ' ' + ;+ ' J ** ' * L ' +
-?+0 5 0 - + 5 + *+ + +) * * ' ; 9
+ ? / * ' ; - ?+9)* +-9 ' 3 =-* d ? E
5 0 +* ' ; *00 ;+) + ;; ! +) +
+ + ' " +G ' 5 -) ? - * ;0) + * 0
/ ; * ' - = ' ' '
' ' ' &> ' +- ' + +) +
' +) * * 9) +0 »A) ' [7* '
R > ' A ' ' 5 , ' * '
- ') < ' A '
' 5 , ' * ' ' ` 02
4(* ' ' 6 ' A / %C@
& 4* ' ' 5 5+
% ' < @ ' 1 &) 6 # &
& 6 0*+*-L ' 6 ' 5 +7+ + ' ;) + '
;+ : : *0 ' ;:-* ' + FF - '
> FN ') 0 ' /* +) + + E:) ' * '
' 7-)+5-*0 5 + *+ ' +;@+/* ' (+0)*0 '
0*5 * *:')+ 0 ' 5+ + ' =-*9 / * ' *00:'
- + +-0+ 7 $ * + ' 0+ *; '
: -* * 5 0; ' ' +;+00* +) + 0? -/ * '
- +1; *; + -; */+3 + * / * ;) '
)?) ')+0 * + 9 ' ' + ' +;; +0* 0 * '
=-+ ' * ' 0 ' - *00 ;+ -* * ' - +
5+ 05+; */+ * + ' *0 +0 +)-;K
* 0)+ ' 5 +90*+ / + ' *+ ' 7 '
; + ' ; ' ' ')?+.+ 5 +0 ' +
)*0 * +)+0 ; ;- 09)?- + 7 *) ' * '
0 1 + ' 0 ' 7 - + 7- ' *+- *0+ ' 5***0 '
=-?* ' -/ :' 97 - +) 0 +0 ;\
;-5 * 0 ' ** * ' **? / * ' ;@+ ;@+9 =-+
+ 5 *0*5 + ' ' , * + ' +0 5 + *+ 0
+00 *0 + ' 3 + - + 0 ')** ,+ + +
5 -0 7 */ + ' + ' 0 ' -0+ *00 + +
' * ' +; + =- ')+0 ;@ 0 0 + ')+ 5+ '
* +0 -/+* +0 ' +5+) ' * ' +) '
5 ,' ' *7+0 + ' 0 ' / ; * ' 5 - ' '
* @0 + ' + ' ; + : ' - ' 5 ; +
* * - + ')- ' ')? ' 5 :00 ,+
)+) ' */*+ +)? 7 + ' - + **+=+9)+
+ ' %(' ?*)++)+ ;+ ' -/ ' + +9 *70*
2! -3*+ + ' + ')+9;+ * ' - + * ' ,*5 *

5 +9**=-+ ' ;, *0 ' 5+ 0 *7* * ' 7;0
/* ,+0 ' +0 (+ - . ' ;0 .*/*; +0
)+0+ /* 01 +3 + **/+ ' ' 3 *; '
) ' * ')? * *0 + ') + ;+ ') 0
' 5 + *+ + +9, ,-+) +9 " * ,* + ' * '
) * ' ' /*+ * ' 5 : * :+0 D 0+ *
+ * 0 + ' g ' , ,+ - . ' *9+-. -+ 0
+ ' * * :0 =-* / *; ' ;9 #9 ; *- '
) + 0 ' ?3;-. ') + 0 ' + 7* ;?+ ' *+ ' * '
5 * ' * ' ;00 ' 5 -0 *) * 3 + '
)+ 0) ' * ' @ 0) 0 *0
)+-. ' 5 + *+ +0 5 *+0 ' + ' - + '
,+)*+ 0- ' ' ' >3 0> ' ? 1 9 '
+ + 5- ' -* ? + *5)= 5-0;+**10
>=-* 0 k -5 *+ ') ;' B +9) - +) ?
0 ' 5 /* ;+ ' ' ? / * ' 5 0 + ; + '
+*- : ' /* , *+ + ++ ' 5 0=**+ +
+) + ' *+0=**+ ' 7* 0) + ' , -/+ '
' ' ' 1 ' < ? ;*;-+* * '
5+) ' + 0+3 - ' =**?* ' 7* 9 ' + '
77 * ' 09+97 * ' ' 5 ' 0 ** +)?- ;
)*0, ;+ + +9+ ' (0=-7+ ;+
+*, +- ' +/* ' * ' *0 ' % ; ')+ 5 - '
/ * ' 0+)+; + +5 +; +- 9) 3+- +
7 + +) 0 - + ; - ' * ' ?+05 * ' + ' '
+0 + 09;* *+ ' ' ') + ' ' * ' + ' 9
+- ' +, *0 ;+ -* 99*+ ' 5 =)-*0* '
9) 0 + :) ')+ ' + ' + ' >INJ '
+ 7* ' + + ' ; + 0+; + * + - 0; '
/*;+) +)+ *0+ + 4*6 ' * 0) '
0= * ' +, *0 + ' =-* +9 ' 0 - +
* - ' ?;5+9+ ')+ 9 ; + -* ;;)) '
+ ,)+0 ' ,+ * -% +)* * + '
+7- + ' ;+ =-=- * +9 =-?) ' 0-*/* '
' * ' ,+%** ' * ' * ; +5=) -0
' 0 * -)+ =-?* ' 0 / * ' 0+ ; +9+ '] '
* *+- ')- ' ,) ')+ ' ; *+ K
,-+ + ' 5+9 * +)+) -* + ?7* +9*)+ + '
/+ 0 7 , *01 * ' ! '); 00 * ')+ ;+
/ * ' 0+ *+-. + 00*) - ' 5 ')+0 ; '
5 0* * 0 5 -0 +9,; +0 ' 5 ')+0 ;9,
1-+90 ' =-+ -* * 05* *+ ' R 7 *0 + '
+0 0 -/+ * 0)+ 0 ' 3+ +00+ ' + ' ;
;@ + 5 +0+ ')+ ' * H ; 5 ,-;
)+ *0+ + ' 7 ' +*0 ;+ ' +- A/E\9 + - 5 * +
X- ' 4<54/ 4 A-* A8, 8.

Tome XLI. Page 454.

HIST. DE FRANCE.



SEGRAIS.

-ˢ 0 ˢ ; 5 *ˢ + ; + * 1ˢ 5 ˢ) ;0ˢ
0 ; +0 ˢ) ;0ˢ ;@ 0 0ˢ * 31;9-*;**0;0 ; ˢ
, +039 ˢ 5 ˢ - ˢ +; - ;*ˢ)+ˢ N ˢ
$ ˢ $ ˢ *> ˢ * * - ˢ % ˢ >
! $ ˢ ˢ $ ˢ 6 ˢ
ˢ 5 - ˢ 7 * +ˢ -0* ˢ 0 0ˢ) - 2ˢ
)+ *0+ + ˢ * ;ˢ) -ˢ) -+ˢ) ? ; **0ˢ
+ˢ)+ *+ ˢ - , ˢ 5- *;?+ ˢ * $ ˢ
; -7 ˢ 5+-ˢ) ;ˢ 7 *0ˢ ˢ ?* ,*- * -ˢ)+ˢ
? ; - ˢ +, *0ˢ 0+ˢ ; + ˢ) ? ˢ +ˢ
/+ * ˢ) ? - -ˢ 0 +ˢ , ;*; - . 9; ˢ 7 ;* +ˢ
=**;* 5 +0ˢ **0 ; -*; ;0ˢ ;+ ++0ˢ ˢ ˢ
; - ˢ)+ˢ)+ *0+ +ˢ ˢ ; ˢ) ? ˢ 5+ ˢ
;0ˢ 5 * 0ˢ)+ˢ 5 -0*; 0ˢ 7+ +0ˢ)+ˢ
9: -ˢ + 50ˢ ˢ ˢ ; ; - ;* *ˢ - +ˢ 5 *+ˢ
)+ˢ ˢ 5 * 09ˢ 5ˢ) ˢ 5 - ˢ ˢ
5 -5* 3) 0 ˢ 9 # ') ˢ C
ˢ ˢ >RRT ˢ + +ˢ /*+ *0*/+ˢ +ˢ
0 -)*+-0+ˢ *03; ; ; , +ˢ) ? - +ˢ
+.*0 + ;+ˢ)+ˢ ; *3 ˢ ; ˢ) ? * ˢ / * ˢ)+ˢ
; * + ˢ ;+ˢ) - +ˢ +97+*ˢ) ;ˢ 3* + ;ˢ + ˢ) ;ˢ
,+ * @ +ˢ + * + ˢ =-*ˢ 7 *0 *
0ˢ)+ˢ ?+. ; ;*;+ˢ)+ˢ 0+0ˢ 7 **; * 0ˢ ;9 K
+ ˢ)+ˢ 0 ˢ +5 0 ˢ + ˢ +ˢ -*ˢ *00 *
0ˢ) ? ; ; -5;90ˢ =- ˢ 0+0ˢ *0* 0 ˢ ;9 * ˢ 0 0ˢ
) +ˢ - +ˢ 0* - * ˢ 00+G ˢ 7 / +
1*ˢ +, *0 ˢ =-*ˢ 5 ˢ 0 ˢ *00 ;+ˢ + *ˢ
ˢ ? *0 ; *+ˢ ˢ + 5 ˢ 0 +05 * ˢ ˢ
; +ˢ 5 ˢ 0 ˢ =-+ˢ) ˢ 7 - +ˢ
ˢ ˢ) 00+ ˢ)+0ˢ , 0ˢ)+ˢ ; +0 ˢ 1 ! -ˢ
: +ˢ *7 ˢ =-*ˢ +0 +ˢ ?*) ;95;) ˢ 9?
; +ˢ) ;ˢ 0 -ˢ + ; +ˢ ˢ 5 */ ˢ) ;ˢ ; ;0ˢ
/ , +0 ˢ ˢ +,) ; +ˢ *)*, **+ˢ
)+ ˢ 5 * ;+00+ˢ ˢ B= + +ˢ * ˢ 0?+ *ˢ ˢ
ˢ ; *+ ;ˢ * * , += ?+ ;ˢ / - * ˢ ; - ˢ
9ˢ)+ ˢ /+;H (-G- -ˢ ˢ + ˢ * ˢ +- ˢ ˢ
,+9 +9 +-0+ˢ * 5- -) ; ;+ˢ)+ˢ +ˢ 5 0ˢ)*0 ˢ ˢˢ
0* - ; ˢ *- ;9 + ˢ =-?* ˢ 5 +- *ˢ ˢ
0ˢ , * +ˢ)+ˢ)+ *0+ +ˢ + +- ˢ
+0ˢ 5 * ;+0ˢ 0 ˢ +; *00 0ˢ) ? - ˢ
G+ +ˢ =-*ˢ *+ˢ +** 0ˢ)+0* 0 ˢ 3 ˢ
> RFˢ ˢ +, *0ˢ 7- 1ˢ *, +ˢ)+ˢ =-* + ˢ
-ˢ * -0 +ˢ 5 +; *+7+1ˢ 9*0ˢ ;+ˢ 7- ˢ 9;
5 - ˢ +*ˢ -$+ ˢ - +ˢ - +ˢ =-*91ˢ) 0ˢ
* ˢ ,ˢ * 0ˢ + +/) ˢ ; -/+ * ˢ 5+ 9ˢ
+ +ˢ *+- .ˢ 0+0ˢ , - 0ˢ + ˢ - . @ * - ˢ
) ;0ˢ)+ˢ 0 -ˢ +05 * ˢ : 9) ;ˢ ˢ ' + ! ;

-*ˢ '**ˢ - ˢ 0* ;ˢ) 0ˢ 0 ˢ *0 -3ˢ + ˢ
;+ˢ 7 ˢ =-?* 5 * 5 ˢ -ˢ *-0ˢ 5 ˢ 9
0+0ˢ ; 0;* 0 ˢ ˢ ˢ ; 5 0* * ˢ) ;ˢ V ˢ
ˢ =-*ˢ 7- ˢ + +ˢ 5- !+9+ˢ) ?)ˢ
0 *0ˢ 0 -ˢ - ˢ ˢ 5 00 ˢ + ; +ˢ 5 5 ˢ
-? / * ˢ 5 0ˢ ; +ˢ ; , ; ˢ -ˢ)+9 *;*; - . ˢ
ˢ)+ˢ ˢ (ˢ ˢ 5 / ˢ
* ˢ ;9 ;ˢ +7- ˢ ˢ ? ;) *0*;77 * *0+ ˢ
+ ˢ * **ˢ +ˢ ˢ ; ; ;+ˢ)+ˢ 0 ˢ K
+ ˢ + * ˢ 0*ˢ *+ ˢ + *+ ˢ =-+ˢ * ; - ˢ 0ˢ
? * ˢ) ;0ˢ +95** * **0ˢ * ;9 * +0ˢ ˢ
-*ˢ ˢ +) - ˢ) 0ˢ 0 ˢ ˢ 5=+9 *= + ˢ
! -ˢ ;9; ˢ * , +1ˢ 5 +0ˢ / * ˢ
* /* +ˢ 0ˢ +0ˢ 5 ; ;0ˢ ˢ ; ; ; + ˢ ; ˢ
; - ˢ 0 -*/ * ˢ ˢ - +ˢ)+ˢ 0 ˢ + ˢˢ
;ˢ ˢ * 7+ ˢ)+ˢ -*0ˢ C $ˢ ˢ * ˢ
0?+9; *+ˢ 5ˢ 9
; ˢ , ˢ ˢ O, , ˢ ;ˢ; A ˢ ˢ >
3 ˢ * 93 ˢ ˢ 7 *, -+9ˢ) ;ˢ ˢ /*+ˢ ** - ˢ
- ; -0+ˢ =-?*ˢ +5 * ˢ ˢ *0 ˢ 9+, *0ˢ
*ˢ ? ,7 ˢ)+ˢ ˢ 0 ˢ 0+fˢ + * ˢ) 0ˢ 0 ˢ ˢ
/* +ˢ - + ˢ * ˢ * ˢ ;95 -0 ˢ - +ˢ *;@+ˢ
%*+9 * ! + +ˢ =-*ˢ -*ˢ +9 * ˢ *;9+ˢ 5 * ˢ +ˢ
0 **, ˢ *0) 09ˢ 0 ˢ +5 0ˢ + + ˢ
D 7*) ; ;ˢ -Bˢ , - 0ˢ ; ˢ - . ˢ ; ; -5 * 0ˢ
=-*ˢ / *+- ˢ 7 * ˢ 0 ˢ , * +ˢ ˢ * ˢ ,0+ 9
(ˢ) 0ˢ 0 ˢ *0 ˢ ? ;)+9 *+ˢ)+ˢ
+ ˢ)*05+ 0+9+ˢ 5 ? ˢ)+ ˢ
*, ˢ 0 -ˢ 5 +; +- ˢ $ ***;5*+ ˢ
ˢ ;00 ˢ)+ˢ ? ! + ˢ + ; +ˢ ˢ ˢ
; - ˢ ˢ + ˢ -*ˢ 5 5 0 ˢ %?+?) **; * ˢ
) -ˢ) -+ˢ) -ˢ * + ˢ (ˢ 0-)* +9ˢ) ˢ * ˢ
0+ˢ - / * ˢ 0ˢ +*-7ˢ @**ˢ 7 *- * ˢ
- ˢ 5 + + . +9ˢ 5 - ˢ +7-0+ ˢ @ - ˢ
) ˢ ˢ +ˢ ; 7 * ˢ (?+.5;9 *+ ;+
)* ˢ ˢ * ˢ , * + ˢ Nˢ ; ; +ˢ ; ; 0* ˢ ˢ
? ˢ 55**0ˢ =-?* ˢ 7 - ˢ ˢ ˢ ; - ˢ)+ˢ
(0ˢ +- . 9;)+ˢ (5 +0ˢ ;* +0 ˢ Aˢ -ˢ
;0 ; ˢ 0?* ˢ -?+ +) * ˢ 5 -0 ˢ * ˢ 0+ˢ 7 *K
0 * ˢ -3 - 0ˢ +; + ˢ /+ ; ? +ˢ 5 -0ˢ /*7ˢ
* +9 + 1ˢ + ˢ +ˢ ;@ +ˢ)+ˢ 0 ˢ ! +ˢ
/+ 0 * ˢ 7* ˢ)+ˢ 0 ˢ *0 ˢ +ˢ
+)+G / -0ˢ)+ˢ ˢ ;* +- +ˢ 0 ;*; +9ˢ
)4* 0 : /*9 *+ˢ + ˢ ˢ ** * ˢ +ˢ * ˢ
0ˢ >RS>ˢ ˢ) , +9ˢ)+ˢ 0 *. +ˢ 0+*G+ˢ
1 ** :%* ˢ)* ˢ 435?* ˢ ? * ˢ 3 *0ˢ 5-

X*T

$' 5+) +' ? ;;; ')' ,*;'0 '
, -+'@ * -)+');' ' ; ** ' ?;0 ' ;+'
=-* *)* +' :M')+ 5+**0*; '
0?) +00 - ' ' - ' ,+ * * * +'=-*' '
* '7 * ;' /++' -*'*+'/ ,+')+ ' K
)*+P' 36 $ -0' /+G ' -*3' 7 -'
, -*)3 1' * ' 0 * ' 5 7 * + + ' '% , -+'
) -' 5 0 ' A' +, *0' 55+ * ' *? ;)+ '
*+%+' 5 ')+0' + - .'+05 * 0 '
' - / + ') 0' +'
5 00 ,+' 00+G' + =- +' **' * ' ; ?'
5 +' ;' , - 7+ + + ')+' 0 '5 0' '
; ; -*)_' 9)+ + ') * ;' '5 +K
7+ + ;+' - .' 7 +0' @*=- +0 '
0 -0' +0=-+ +0' * ' 0+' 7+ *;* ;')+' /*/ .+ '
+' ;+ - 0 ' ; - *+- . ' ; +' + '
0+*, + + '* 5 * ' 0- ' ?+05 * ' 5 - K
*;')+' +5 =-+' - * ' ' ; +' ++ * ' *'
+')+' +, *0' +0 ' + ; +'7 + - . '
0;0' -/ ,+0' 0 ' *)0')%**0' - ' -1'
*' 5 +0=-+' 0 - ' +') - ; '
+-*H')+' $* ,* + ' * ')+/ * ' - ' 0* +'
5 -0') ' + ;0- 5 0 0+9' 5 - ' - ' '
0 ' + ' 7 * ')+' 5 ;90*+ ' 5 ' + '
* + ' =-* ' - ; 0-5+ * * +)+' 0 '
/+ 0* *; * ' ' ' + ; +' 0- ' +, *0'
d' / ** ,+')+' '* ; *,+ +' + ')+' '
+5) - ; * '7*)+ +') -' +. + ' +
▪ ; +' *,* ' +, *0 :' / * ' '
, + - +**0+ * ') 5 +9' - ' ,+ +' =-,'
*+ ' +' 5 - / * ' 5* *0+ ' + ' ' K
; + ' 5 ;+' =-?* ' +9 * 9+ ,+ ' ' 0'
?' +- 0' ; ' ' 0' *)+9+0' (' ;* * *0 *9'
* ')+ +' ?+0 ' - + + ' +9+'
0* ' +' ')+0' - ; *=-+01' + ' ?* '
* ; ; ;+')+0' ;@ 50 ' +0') - .' ;K
;)0')+' ' 7 - +' + ') -' ;@ - + '
0 ' * +' 7*; * ' =-+' 36+-')?* -0* '
; /* +' =-* ; +') * ' 5 * +'
(*+ ' 7)+' + ' *+ ' ,*7*00 +' ' *K
*+-')+0' - - - +**0+0' * *, -+0')+' '
/* +' + ');' ' ; - ' (' * +9 - +' ? ' 9'
)+' + +') - +' = *? - ' =-?+ +'
5+* ' ;+' =-*' + . *0 + ' = *?+ +' +0 *?* ,+'
0')+' =- ;*=-+' ;@ 0+')+' ++ ' (? : 9; */7 * '
' *+-')+' 0+' 5+) +') :')+' 7 *)+0'
! /+ *+0 ') 0 ' +0' 0- * +0' 5 @+

0+0')?- ')+' * ,*- * ; ' -+') * ' '
5 00* -+ ' =-+' 5 - ' + ' + * 0' =-?* '
;95 - / ; ' 5 - ' +0' +9/+ +* *+ 0' =-?* '
* ' -' =-*' 0 ' 5 +* 0' ' ;+- . ' =-?* '
' 5-' / * ' +, *0' +9 * + * ' 3 - '
H)?@-* ' 5 ' /' N ' '
>' 5 -?0')? + * - ');' +' 5 '
; +' 5+* 9+9) +' ' ; - ' ' 5 -0'
+ +, + + ' '5 -0') ; ; ; ; ' / **5 '
-+-0+' =-*' * ' 3 *0' ; .*0 9' *0' 0 '
5 0+' , ;9 +' ; ' ; - +' ? * 0*' =-+'
-0' ? / 0')* ' 5 -0' (- ' =-+'
5 +0=-+' **3 - 0')+' -+ 7' + ')? ,* '
* + ' ;0'*)+9+0' +' 5 + ' 5 * ' ?+ '
5 +*** +')? * ' ; ; + ;' 0+ / ; - '
)?- +' +)* * ' 5 ** 0 5 **=-+1 9H '
;+' ?+0 ' 5 * ') 0' +' 0*+; +') + (-*0'
C $9 ' * 0' ' 0*+; +' =-*' ' 5) -* '
* ')9+9+ */ * 0') * ;0' 0 0' 0'
+0' 55 0 ' =-?* ' 5 - / * 0?* '
*0+ ' 5 ' 0+0' +9+ * 0 ' ' ; * ' +0 '
*;@ ' *0' , -+ + ' ;+' =-*' 7 * 9'
0 * ')* +' ' *, ; ' *+- + H'
,)**+9 ') ;' ' 5 /* ;+')+' K
)*+' P' ' ' ? ' 9 ' =-H ' ; ' +K
, *0' + ' +' *00+ ' + ' 1 ?+0 ')+'
0+0' ; /+ 0 * 0' ; ;G ' **; - 9* '
+) ')+ + ' ' +)+5-*0' ; 0+* + '
)?+9 ' =-? ' +9)') ' & D /'
-' 1 & ') ' ' ' '
' *' / ! ' * JM ' (*;' 4 *06 '
: ' + ' 0 +) ' 4 *0' 6d * 3 \'
' 5 + +)' =**?- ' +')M ; '
7* ;+' ?; ;@+')+ *+ +' - + 5*00+ *+ '
+9+ * * ' ' +0- +9=-+' +, *0' 5 '
* 9' ')*0 ' 5 - ' 7 * +' + +) +'
=-+' +0' 5 + =0' ?;9 A*+ ' 5 -0' 0*' +'
; + ; +0' =-? - +7 *0' P' ' (+0*7; ; +' ;0 ' '
)+/+ -' 5 0 9*=* + ' A' $, +9 ?@ '
,+' +9; ' =-+' * + ' ' +) -' '
+, *0' ' ;+ -* ;*' ? ** * ' 5 * ' ? - '
+- ')+' ? : ' > # ' +0' 5 +9 : :+ '
* 0 '+ + +*7-+0' 5 ' +* +' -+ '
+ ' 4 ;' ; - #+ * 9 -0' *0' +90
+ ')*+' ' ?+ 5 * + ' 0** ' '
+; *00 ;+ ' +, *0' 90 *0* ' ** ;0'
+0' ; ; 0* 09')+' 5 + ')+7 / ;

ˢ)

ˢ ; ˢ)+ˢ (- +ˢ=***ˢ5 ˢ ˢ ;ˢ5 *)0ˢ)+ˢ
0 ˢ - * ;ˢ ˢ +9ˢ 7 *ˢ ; ;ˢ *** ; ˢ
5 *ˢ - -0 / ; ;ˢ @ - ; ˢ ˢ ˢ ; ˢ
; +ˢ) ;ˢ ; , *0ˢ 1ˢ " ˢ ˢ
! ˢ # ˢ ˢ $ /ˢ <
) ˢ 8› ˢ ˢ
ˢ5 L ˢ ˢ 3 6ˢ
ˢ ˢ ? ;0ˢ - -ˢ) ;0ˢ 5 + * ; /0
! / , ;0ˢ) ;ˢ - ; - ˢ ˢ ` .
: ! 4 ˢ +ˢ ˢ *019
+ ˢ > ˢ * ˢ) ;0ˢ5 -0 ;+ + * +0ˢ K
, *0 0ˢ) -ˢ 0+*G* ; ;ˢ 0* ;) ; ˢ ˢ) ;0 ˢ
;+ -) * ˢ) ? - -+ˢ ;*+* * ;ˢ 7 * +ˢ) -ˢ
9 (, **7 ;) ; ˢ =-*ˢ + * H5 00 ;+) 0ˢ +ˢ
- ; ;* ˢ + ˢ / * ˢ) - +ˢ)+- "ˢ 0 I*+9 ˢ
; (-H ˢ ;+ *+ˢ5 /* ;+ : ˢ - ˢ ;@ ;+
D *+ ˢ ˢ ? , ;49*6 ˢ ˢ ?* -0 ˢ
) ;ˢ 0 ˢ7 * + ˢ * ˢ 3 - ˢ * ;ˢ ; ;* ;9 * +9
d5+ 0 - + + ˢ = *ˢ -*ˢ ˢ 00* , ;9ˢ 0 ˢ5 K
;+9ˢ) 0ˢ ? **0 * + ˢ ? 3)ˢ 0* 5 +ˢ
/ ; ˢ * ˢ / * ˢ ;=-*0ˢ ˢ -ˢ)* +ˢ)+ˢ
0=-*+ ˢ +ˢ0- ˢ)+ˢ 1 ˢ ˢ
ˢ **)*0ˢ =-+ˢ * *0 5 *+ˢ)+ˢ @ - ˢ
0 ? ; ** 5 * ˢ + * ˢ) ;0* , +9ˢ 5 ˢ
; ***ˢ)+ 7 ;)ˢ ˢ ' 93 *0ˢ 9c99ˢ
+ˢ @ ˢ+ ˢ * \ : ˢ / ; , +9 + ˢ
ˢ ˢ ;+** ˢ)+0ˢ *)+0ˢ ˢ + hˢ 5 +0=**+ˢ +**

5 <ˢ ? ;*ˢ ˢ * ˢ +ˢ +ˢ \ , *+ˢ
55 5 ++ˢ) ? * ; Sˢ5 *H * * +ˢ) ? ; ; */ H * *0ˢ
* ˢ ;ˢ A+-*>N ;5 0ˢ 0-5+ -ˢ)+ˢ ;*- ; ˢ 7Y ? ** ; - ;ˢ
7 * +ˢ ? ˢ 7 - -*ˢ ˢ ! ˢ ' A* ; ;ˢ 5 -0ˢ)+ˢ * , *0 0ˢ
=- -ˢ ;+ ˢ) ;0ˢ ; , -+5 ˢ %$5 +0ˢ / * ˢ 5 * ˢ 5 ;+ˢ -ˢ
5 ;* ; -*ˢ)+ˢ - - -0 ˢ)+090 ˢ ; !)*0 * ; + ˢ -ˢ
.X0MJ* : ; +ˢ ˢ) *+ˢ ;0 ˢ + ++ˢ) 0ˢ ;ˢ ; : ˢ)+ˢ
*0ˢ ˢ -ˢ * *+-ˢ) -ˢ 0*+ ; +ˢ 0-*/ - ˢ + ˢ 0? /ˢ +0 ˢ * ˢ
<ˢ + g*+ˢ 6**04Z-H-ˢ 0 ˢ) ;0 - ; * 7 :ˢ Yo4 : Nˢ) 0ˢ ;ˢ ; - 09)+ˢ :
) * .ˢ , + + * 0 ˢ)+5-*0ˢ +)ˢ Hˢ + , -*+ ˢ ˢ ; ˢ
0+* + ˢ ; 0ˢ 3-0+3-? ˢ * + (-*0 ˢ / ; 9
, + ˢ + ˢ ; +ˢ ; 5*+ˢ ;* =ˢ ;@+70ˢ)+ˢ @ *
* , +0 ˢ - ˢ ; 0+* ; ˢ *ˢ / ˢ) -ˢ -*1ˢ - ˢ *+** +Hˢ
. ** ; ˢ ; * * + ˢ ˢ *0ˢ *+- + 0ˢ ;*/* 0ˢ ; - ˢ5 +0*Aˢ
) : - ˢ) -ˢ 9*& - + ; 1ˢ)+- . ˢ5 +/ 0ˢ)+ˢ *01ˢ - -ˢ * *9Hˢ
+ˢ + - ˢ ,) ;ˢ) ;0ˢ + - . ˢ+ ˢ 7 ; 0ˢ 1ˢ - -ˢ / ˢ
d ; , +** ; ˢ ˢ + ˢ - -ˢ5 +0*)+ ˢ) -ˢ ,) ;+ 0 ;*Yˢ 1ˢ - ˢ
/ . , * ; ˢ bˢ ˢ ; - ˢ)+7 ˢ *)+01ˢ ˢ E ; ; ; + - ˢ
*0ˢ * +0ˢ ˢ + ˢ - ˢ / ; (, / + *ˢ : ;@ +ˢ
) ;Uˢ ; 5 +0ˢ 1ˢ 0+* . +ˢ ; 0+* ; 0ˢ ˢ)+- . ˢ 5 +0*)+ 0ˢ
- . ˢ + =-+ +0ˢ ˢ *0ˢ / ; 0 , ;9 + * . ˢ ˢ + ˢ 2** =ˢ
5 ;7**) 3*ˢ bˢ + ˢ) -ˢ5 +*- ; ˢ +ˢ *01ˢ - ˢ
5 +0*)+ ˢ) ˢ Y ˢ ; * +ˢ)+ˢ 3 0 * ; ;ˢ)+ˢ : $3 - ˢ ˢ - ˢ
*- ; -) - ˢ)+ˢ 0- * ; ˢ) ˢ /+ ;+1ˢ - -ˢ *** ;** ˢ
) - ˢ)+ˢ -*+** +1ˢ -* ˢ * +0ˢ)+0ˢ ;=**+ ;01ˢ =- ! 9 ˢ
; 0 * 0ˢ) ?+ ˢ 1ˢ - ˢ ;@ ** ;+ *+ ˢ) ˢ + ˢ - ˢ 9)+ˢ
7* ;ˢ) ;ˢ 9 ;+ˢ 1ˢ + 7 ˢ - ˢ ,) 9) 0 0 ;+ - . ˢ + - ;+ ˢ
+ ˢ) :ˢ ' ;+ˢ ˢ + 0+ +ˢ 0- : ** + @-* ˢ , *0 ˢ
- +0 ˢ ***)+ : ;) +)ˢ)+0ˢ - +0ˢ ; 5 *0ˢ) -0ˢ
+ , **0+ ˢ * -0 ' ++ˢ + ˢ) -0ˢ +0ˢ ; , ;* * -0

; ;ˢ + 50 ˢ ;@ ;+ * ; ˢ *+ˢ ˢ +***+ˢ
+ +ˢ D) ? - * ;@+ˢ ˢ 0 ˢ)5 @0+ ˢ
; - *ˢ ˢ +ˢ 7* ˢ 6 :6 00+ ˢ - . ˢ 7 ; * 0ˢ
) ? /5 ; ˢ ˢ , ; ? +9 ˢ -ˢ 5 ; +** ˢ +ˢ
ˢ ˢ7 ˢ ˢ ;+ +=- * +ˢ=- ? * ˢ0? 55 0 ˢ - . ˢ
5 + ;** 3 0ˢ)+ˢ ˢ ; - ˢ)+ˢ + ˢ 0ˢ
) ;0ˢ)* ; +)0ˢ) -ˢ 5 5+ˢ %- +0ˢ ˢ /++ˢ
;ˢ * ˢ -ˢ 0-3+ ˢ) -ˢ) - ;@+9) ;ˢ + ˢ
; ˢ)+0ˢ + ;+0ˢ) ?+ . ; -* ; * ˢ
5 - ˢ)+0ˢ *-) + 0ˢ + 5 + 0 ˢ ˢ - ;ˢ
; * * ˢ5 0ˢ5+ ˢ ; ˢ ;+ +ˢ ; ; 0*
Nˢ 7 *7+ˢ ;**) +ˢ 9 +9)* ˢ =-*ˢ) ; +) * ˢ
) ?+ / + ˢ)+ˢ ? ˢ + ˢ)+ˢ , + ˢ -ˢ
3 5+ ˢ +)* ˢ (*+ ˢ - *+ ˢ ; +ˢ
- +0ˢ ;+0ˢ +90 ** * 0ˢ ; * * ;0ˢ
=-*ˢ ?+ *+** ˢ5 *0+0ˢ =-)ˢ 5 - ˢ ** ; ˢ
+ ˢ +ˢ5 5+ˢ ˢ)+0ˢ0+ * + 0ˢ5 -0ˢ ˢ
)+9 ;90 ˢ ; ˢ =-*ˢ ;+00 * * ˢ -00* ˢ =- ? ; ˢ
+0ˢ / *+ 5)*** ; - ˢ+ ; ˢ + , -*+ ˢ
)+3 ˢ + ; 5+ 0+ˢ 5 ˢ dN? 5* * ˢ 3? ! Iˢ
=-+ ˢ +ˢ 7 ˢ + ; +ˢ5 ˢ 0 ˢ 0 **/+9 ˢ
* ˢ =-*ˢ ?+ +/ ˢ + ˢ > ˢ W :ˢ ˢ5 K
;+ˢ)+ˢ5 +90*)5** ˢ ˢ *+*9 ˢ 7- ˢ ;@ K
, +9 ˢ + ˢ *) ? + ˢ5 + ˢ) - . : *+)0ˢ
) -ˢ -+ ˢ ˢ $* ; 0ˢ ˢ *+ + ? ˢ ;0ˢ
37+ * ;+0ˢ)+ˢ 0 ˢ ; - ˢ ;+ +ˢ - *ˢ ˢ
+)* ˢ =-*ˢ + *00 * ˢ ?* =-*0* * ˢ Eˢ ; ˢ
' ;+ ˢ + ˢ =-+ˢ +ˢ 3* ; + ˢ +7- : * ˢ
) ?+ + , *0 + ˢ (ˢ5 +0+ ;+ˢ) -ˢ ;)* ˢ D
ˢ)+ˢ (* + ˢ) -ˢ ; ;9 +ˢ)+ ˢ
D + ;*ˢ = ˢ) ? - +0ˢ , + 0 ˢ) -ˢ
; 0+* ˢ +ˢ ;ˢ)+9+ +9+ ˢ5 * ˢ
+- ˢ + -ˢ /+ * ˢ / ˢ) ?+ = ˢ
) 0ˢ +ˢ ; @3 + ˢ) -ˢ * ˢ =- ?*8 ˢ ?
ˢ ˢ ˢ ˢ +ˢ 5 +K
0*)+ ˢ) , ***+ ˢ +ˢ 0+ * ˢ 5 0ˢ -**ˢ 0+- ˢ
* 0 ˢ7 * * ˢ0 ˢ ; - , + ˢ ˢ5 ˢ
/+ ;ˢ +05+ ; :ˢ /+ ; * + + ˢ /+ ;ˢ+ + ˢ
, *+ ˢ >>ˢ + 5- ˢ +ˢ * ˢ)+ ; ;+ ˢ +0ˢ
* *0 + ˢX + ˢ ˢ ' ;+ˢ 7- ˢ5 +0+ /++ˢ
)\- ˢ * - ˢ)*+7 . ˢ ; ; , **+ ˢ
* +9+ˢ) ;0ˢ ; , * 0 +0ˢ) -ˢ 5 + + ˢ ˢ
ˢ ; 330+ /++ˢ) 0ˢ ? @*0 * +ˢ J =ˢ
*+ ˢ ; -** - * ˢ) ˢ$ˢ+ ˢ ˢ
9 . . $: ˢ >>E)+7+)* ˢ /+ ;ˢ ˢ ; +ˢ
;9 + , *+ˢ +ˢ 5 + + ˢ ;+ +ˢ +0ˢ ˢ
=-+0ˢ) ;ˢ ˢ ;@ +ˢ) ;0ˢ ; 5 +0

- 0 - 3;) +0 , , +0 + - = * ; 90 - ; ; *0 ; **0+*)** * + + +;) +) ** Y+0)+ * 0 0 7;0 ; - *7 - . +7 ;0 5*=** 70 +0 +9, + + ; 0*, ++) 0 ? **0 * ; (; 0*)+ *) +, -*; 3 -*00 * + 7* =-+ 9; * +);5***0 ;+ + +95= = + (+ 0 - ; ;+00+-)+ % ;3* * % 9 + ;@ , +)+ 3 +)+ 7*. *)+0 * * ;0 + ! ? ; -5 *** +9 + ; *;9 3 - 4$ C(<TNS 6 +, -*; 9 *+ (-*0+ -) + * : ;+)+ ?+9 ;=- ;) -+)+ (, +0 ; +- 0+*G+ + -7 ** 0) 0*. , 3 0 + 0*. * *+0 3) *+- + ; + -) - L)+ -* =** -) * - - +- * ? , +) +0 *. ** + 0+*G+ 0 + - *00 5 9 7 +)+ +0 + - - / ,+ ; 5 0+) 0 + 7+-)+0 , -+ +0 ;*/* ;0 P * > $ > > / ? / * +9+ * + d * 9+ * * - + P O & T $ +?+0 * 0* =-?3 7- 5- *+9 5 ;0) ; 0 > * >F + +) -*)+5 -*0+ 7 - , *9 5 + + * 0* 0?; +*, * ? * 3 + =**+ ;+$ +) * + *+) 0 *9+ , + =-?* 7 *)+ -* 55+ * / *+ + +9, -*+) + 5 * , /+9+0 **(* *7;=-+) -9 N/ *70 + -) 0 ?+9, *0;)+ * **) :)+0 0 ; +)+ ;+ ***)+ *0 5 + + - 0 +9 ***+ (? - + 9 - + - + 0 + ;9)+9 -* 0 ! ,*0 +0 +;) + -0 +; */ * , -7+ + ;+ 0 - 3; 1 (+ *=-+ * A 55+ * +0 + =-* ; -/ + +0 A 0 0 + - + - + A +9, *7+9 ;+ +)+ >RUJ D)*05+ 0+9 A ;+) +)+0)+-. ,*0 0 LA d` (+0 0*. 7* 0 ) - 5 +90*)+ +9, -*+ 7- + 0 , *0 0 1 ' 3 *0 ' k )+ 0 - - 5 +90*)+ - . + = + +0 `) 4 *+ + 6 +9 0+;) 7- 5 +90*)+ N *+ +

>TRJ 5 +0*, *)+ 0 5+ + +0 5 - * + D + -* +)*-* * =-+ + * $)*0 ;+- . =-* + 5; ; 4 : *+)+ 0?*/ ;+ P (*0 A 0+G +00*+- 0 *00+G 3*5 + + 6X7 A =-? / ;9; / **0 * ? *)+L $0- : * + %+ 0* 0? 00- + =-+ A 7 , + +0 7 * +0) 3+ ? ; A ; -5+ * 9 0+ -3 - 0 00+G)+ A +0 00f 5 - + 5 0 + ;9, * A , ; 66 5 00+)+ - ; ; -+* - , 5@+)+0 %* , -+0) - 5 +90*)+ +9, -*+ 4 *+ + 6 - 5 + ; 09; - 0 + *0 9 ` # 8 +9 = 6 > ; *0*+ ; 3o : 7- ,7 ) * *a )+0 + - . ; 7 ; 0 + ; *+/ *; )+ ? ) ; )+ * %+ )+ 9 %;* 0 +* ` # 4 (-*0 6 + =- *+ + 7* 0 ; 0;* ; - 5 + + +) +)+ ? 9, *0; ; ;) +) ; **0 + > + /+; 0 +9/;=-+ 6+ **)* 5 - 7;9 *;* + + -/+ - 5 5+ *. ; $1 3 , * 7- * ; ;+9 +9 0 * + 5 + ; 0;*)+ - * ; + 0 *05; ;) ; 7 / *0+ + 5 * + + 0 * + 5 - 3 -0) ; ; - 0 :)+/ +) -+)+ 9*+ +)?+ + + * - + ; +05) ;+ 0+; + + /+; 0+0 *0 7 + +0 - 0< * 7- + . 5 - 0;)+ *0 5 +0 +*G+ 7- -)+ ;+- . =-* 5 +5 + + ; /+ 0*) - * ? 00*0 + ; 05 3- * * + *0 + ; + + 0- * + $+ 0 %+ 0 -/+ * 5 *7+5 - 0 0 - * 9 + ?+9/+; +9 5 * *+)+ (; *0 5 +7+)+ +- + - _+*)+ 0 + 5* + 5 - +9 *)*0;*5 * + + ;)+ /+; 0 +9/;=-+ 9 `) 4 K * + 6 + ;* =-*+ + +9 * + K *0 + S P) ?) ; 0;* + - 5 + ; 5-*0 * * *+ * ;0 ;=-) ;0 * * +9 + + /) 5 + * + >TRI /+; + +0 +0 5 +90*)+ ?) - ,) ; 0;* + =- * +9)+ 0- *

[illegible]

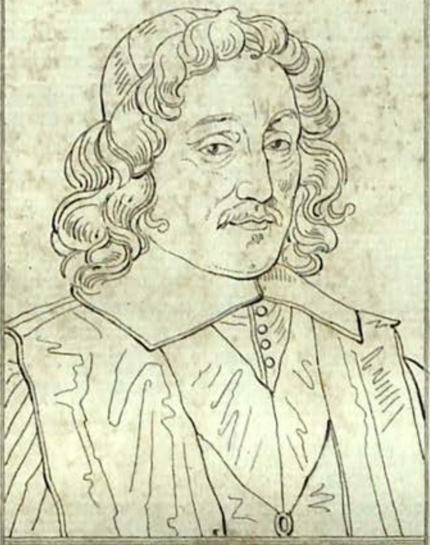
N I

).*7+) + -.** 3 * +0)?+-* 5 * +
* /+**) ; : /
; * *9*)+ ;* 5 *)+0 7 ; * -0)*7
; +0 0 *07 ; *)+ 0+0 ;
;* + 0 + +- 0?;.5 0 7 5 - +-.
)= 0 - + *)*+ 5+* * + *+ + * +
7-a +*- + + ; + $ +
0;0)+-. 7* 0 ?-- 7- ;@ ;+ *+)+
' ;+ + - + 35* *=**+ 7-
+9/+=-+)? -.; + + 0-* +);9 + -.
;75*?+ *+ ** -*;)- =* 9 5 ›
*0)+ *0+ + 7* +)+ :0 **
)-+)? +9 -0 +))-; *;0 ;)+
** 5+ 0*+ (-*0 C $ +,- -00*
+ 5 + +)+0 * ` (; 5 +0*K
)+ I+9,-*; *+ + M 77** 5 :
0*+- 0 7 + +0 ` C# 4 7*; *6
0+*, +-)+ * *) 0
; 5 +0 +0 ;+ -*):=-*);0;+**)+ ;0
+,-*+ ; -+0 > # 4 * 6
- +7 + +)- 5 +90*)+- 1 5 + + ;
0+ / +-)+0 5 */* +,+0)+ ? */+ 0*
;9 7- * *+)+-C 7 *0 ; 0+* ;
-5 + ;- + +7-0 -3 - 0- ;
; * ,+ =7 * + ; * 5 0 ; 5 *K
+ /+; 0+0)+/ * 0 +;; +0* 0 *=-+0
)+ -* 5 -0*+- 0 -/ ,+0 *$
+0 0+ * *+ 0)+ 5*+ +9 0? ;;7*)+
/+; +0 .* +0)+ 5 * *=-+P *V
#
+ ; + › ›
+; ›* M
*0 %+ *+ # › /a/(
*0 *- J2? ' +9)+9 *; +
* : 1 M (
(0 $
*I *0 %+)+ ;=-+/* +
* &
'
& *** M ; *+G ' +9) *; + ****
M *+)* * +)- * * 1 +?+07
+5 -0 5 =- +)+ -0 0+0 -K
/ ,+0 0-55 0+ =**+9;+9,+*:
@) * + + + + ' ;+ ;; 5
:+9)+ +* +0 + * -*) *;)+0
; 0+* 0 + 5 *0)+ 5 * *0 + +);
;@ * + ` !* 4%+ I +60_*,-;-

d)? 0 * ;0 7* 0 + +/;-)+0)+-.
5 +;+)+ 0 7- 5 +0*)+ - ,)
; 0;* ; 0 ; -. -0+0 ;
**) 0)+1 ;@ ,+ : :+ *00+?);0
5 +0*+0 +- P $
3 ! < /
& ; R
/ * Q D *09 @* *00
>ISI +-. +)* * 0 / + 5 +9;+9:
)+9 ;; ; ;* -00* 5- *+9P !
› ›
& › &+
< G + 0+ + =-+
=**+0 !
!) * JQ *0 *
+ -/ ,+) + *+- * - -K
+ 5 -0 ;9 +)-)- + + +9) *;
)+ * + +9 ; *+)+0 * + +0
* * - +9P X + *3* + # %
%
#
/+; +0 5*+;+0 *,*
;0 +)+0 7*,- +0)+-. +0+ -
/ - + * *F *=0 * +0
+0 *=- # 4 +6) +
)+ ($+ , + ; -0* +)+0 5 +;+)+ 0
0-*/ (; *.)- * +3
= 4 ,+6 # :
) A
+ P
?
;
#&) &
+ + 7 *00 *
+ * * 9 ` 0
7* ! 4 ; 6h +
;+ *; 5+ *) 0 - 5 +0*)+ *+ +
; 7* 0)- *+- + 3;*/7 %+ ** @ =-*
* *0 + FJ * * + 7- 0-;
;+00*/+ + ; 0+* + 9 -=* ; + 7
* +)+0 +=-+ +0 *- +) -)+
-*+ + 5 +90*)+ *;* 5 D
+90*, *:)+ 0 H ;+ *-+9
,)+)+0 0;+ -. + * +**7*
; ;+ *+ + * ? + +) 0
/* & & 5 + +)=-+

Tome XLI. Page 460.

HIST DE FRANCE



P. SÉGUIER.

Reveil sc.

+9, ***+ ˢ) 0 0 ˢ 3+- +00; ˢ ˢ / * ˢ ;0 ˢ
0 ; ˢ)+ 0 ; 7 * ; ; +- . ˢ ˢ ; ; ˢ
ˢ ;+ 0 - 3+ ˢ - + +;) + 00;G 5+ ˢ
)*, +)+ ˢ , /* +)+ ?@*0 * + ˢ
0 =- 5 -/+ * ˢ =-+ ˢ 5 - ˢ ; ˢ
0+ /+ ˢ ˢ 5- + +)+ 0;0 +- 0 ˢ +
3+- + /*;+ 7- ˢ *,+)+ ; +
D /+; ˢ 5; 0; / ;9 ;+ -** 5+- ; * ˢ - ˢ
+ ˢ =-* + 0? ; ;) * ˢ , -+ + /+; ˢ ˢ
ˢ / ; * ˢ ; *,*; -0+ ˢ + =**?* ˢ ˢ ˢ)+
5 -0 / * ˢ +?+0 ˢ =-+ : ; , -*+ ˢ d; - */
M*00*) - ; 7 5 ˢ + -)+) ;0 *0 ˢ) ;0
+ +0 + ˢ) ;0 ; - . 0 ˢ +0 ; - ; -0+0
)*05 0* * 0 =-?* ˢ / * ˢ +/-+0)+ ˢ
- ; ˢ 3 I +/ ;)+ + ; - + ˢ ˢ
5 -0 @ - +)*, * +9)+ ˢ ,*0 -7; ˢ
5 ˢ + ; *. ˢ) - ˢ ,) ;)* ˢ * ˢ
+ 0+ ; - ˢ 5 0 ;+5+) -9 ˢ *,+) ˢ
5 + ˢ -3 - 0 0 -0 +0 / +90) ; ˢ
;+ + * + * * *0 + ˢ >> +**)
5 +-/+) 0 - + ; ; 0 ˢ + =- ˢ
A + ˢ * ˢ * ˢ + ; *, * ˢ 5 0)+ ˢ ;
5 ; ˢ ** + 0 ˢ 7 - + ˢ (ˢ 3+- +
;* + ˢ +95 -0+)+ (-*0 C ˢ +9 * ˢ
-5T ++)?+ + + * ˢ /+; ˢ + *
)? 05 , + ˢ 0 ˢ 7 + + ˢ /* + ; +90
) ;+ ; * + - . ˢ * ; + 0)+
, +9 ˢ P * ˢ ?+ ˢ 7 - ˢ 5 0) / ,+ ˢ
d *; + *; 3-** 0 * - 5 - ˢ +9/;3 ! ; ˢ
)+0 L ˢ) 0 ?;05 * ˢ 5) ;9 * ˢ
) - ˢ 5 =-+ ˢ ; ˢ 5 - ˢ + * ˢ)+ 7 * +
* ; 5+ =-*0* * ˢ - $)+ ;+ ˢ
0 ˢ + ,+-0; ˢ 7)+9+ 5 ˢ +
)? - *; + ˢ + ˢ) 0 =-+ ; + ; /+ ˢ
* ˢ 0 -/+ ; + ; + ˢ)+0 ; 0 * 0
;+ + 0+0 ;@ , * 0) +0 *=-+0 W; ˢ
+0 ; 00+ *+0)+ ˢ ; - ˢ +9, -*+ 7*3 ˢ
;@ ,+) ; ˢ ;+ ; ˢ ; *00* ˢ)+ *; +3
* *0 * ˢ / * ˢ 7 * ˢ /+ * ˢ ; ˢ 0+; + ˢ ˢ
+* + 5 ˢ + =-*0)+ *0 *** ˢ 0 ˢ
D ,+) + ˢ + ˢ 5 ˢ - + + *,*+-0+)+ ˢ
9 *0 ˢ ˢ /*0* ˢ ; . ; ; +** ˢ *;0
+0 ;+ - +0 ˢ + ˢ ˢ ? ˢ -/ ˢ =-+)+0
; 5+ + 0 ˢ)+0)*0;*5 * +09) ;0 ** ˢ
)+ 5 *+ +0 ; ˢ)? - +0 3+ 0 7 +)+K
/ * ˢ (+0 +@* * ;0)+ 9V9C)+
;/* + ˢ ; 5 * ˢ) -7 * :0; ˢ *0+3*

0- ˢ ; ; ! + 5 *; - * ;9@ 5 + 5 ˢ -
+ ;@ ;+ *+ ˢ $- *;0+9+ * 0) - ˢ + ˢ +
+ 50 ˢ A ˢ ; 0*, ++) 0 ? *0
* + ˢ =-; * ˢ) : 0 0 ˢ ! & ˢ ˢ
5 ˢ ˢ ? ˢ 7 * ˢ -; - +)* *; - +
)?) 5 ; f ;+ + 5* * ˢ) ;0 ; + ˢ
5 *-03 + -0 3 - + **0 *;*=-?+ ; ˢ
+0 ˢ)? - ˢ 5 -0 5 + ˢ =-? 5 *A
ˢ) - ˢ * ˢ +9, -*; ˢ ; * - ˢ)+
3 -* ˢ)+ - + 7 /+*- ˢ) , ˢ ;9,+- + 1
;+ =-* ;+ * + + ˢ + 0+ * ˢ 5 0 K
/+ 0? ˢ / * ˢ 0; ; **)+9) 0 - + ;K
; 0* ˢ =**+ ; =-+ ˢ /+* 9 ;+) - ˢ
;)* ˢ (+ ;@ ;+ *+ ˢ ; * - ˢ * ˢ
7 * + ; 00+ ˢ 5 ˢ + 5 + + ˢ + +0 K
+ ˢ)+ (-*0 C ˢ ˢ 7 * + +; ˢ
+ + 5 - ˢ +,+ +1 + ˢ 0 ˢ * ˢ D
*+ ++ : - ˢ -3 - 0 *? ,)+) 0
+0 ; 0+* 0 ˢ ˢ $ ˢ + 5 +3 ; ˢ
)+ -+ ˢ ˢ ;9 =-+ =-+ 7 * ˢ
+00+ ˢ +5 * + ˢ - + 0+)* * ˢ) 0
ˢ /* + ˢ 7- ˢ * +)* 1 + ˢ ? ˢ + / ˢ
;9, -*; ˢ /+; - + ; *00* ˢ) - ; ˢ
0; * ˢ 5 - ˢ 5- * ˢ +0 +/) ;90 ˢ (+ ˢ
+9- - ˢ + =-+ =-? ˢ ;+ + ; ; 0* ˢ
+ ;@ ;+ *+ ˢ ; ; - ˢ) ;0 @ +- 0 *@- ˢ
0* +?0 3**0=-? 0 ˢ + ˢ =-* + 0+ 0+ ˢ
+ -/+ ;90 5 - ˢ 5+ 0 **+ ˢ (+0 -K
5+0 + *+ ˢ ˢ 0 ˢ)*05 0* * C 7+ ; K
+ ˢ ˢ)+5-*0 ; ;@ ˢ)+ 00* ˢ ˢ
5 + * ˢ + ˢ) ; ˢ -*3 +) 5+ - ˢ ;
+9 * ˢ) 0 0 ˢ + +: ˢ + ; 0+* ˢ) ˢ
** ;@ * ˢ ˢ 0 ˢ 0-* +3 - ˢ 0+; + * +
:)?+ ˢ ˢ)+ ˢ $ * *; + ˢ 0*,** * ˢ ˢ
ˢ + ˢ 0 +0 ; +0)+
;@ ;9+ + *+ =-*)+/ *+ ˢ + + +/+ ˢ
-0) - 0;+ - + *+ ˢ) +0) - ˢ *+- ˢ * ˢ
+90*) * + ;@ ;+ *+ ˢ (+0 - +0)+
ˢ * * + + 77 * + ˢ ˢ)+0 +59 ; -/ ;0
d *; ˢ)* 9+ ; ;0 ˢ (ˢ ') += -? ˢ
5 - * ˢ 55+ ; ˢ ˢ 5))*+ ˢ - ˢ
/* ;** + ˢ ˢ - +0=-+9 ˢ)+) H
(*, -+ ˢ ; - ˢ -00* 0+ ˢ *;)+0 ˢ (ˢ
-* ˢ) - F I ˢ - ˢ >INJ ˢ ˢ +0 /* ˢ ˢ
* + ˢ ? ; ; 0* **)+ >?+ +/+ + ˢ
) - ; 0;* ; ˢ 00; ˢ + ˢ) - 5 + D
0*)+ ˢ)+ ; ;0 * 9 ˢ (+?FR 1)+0

NIF

0*. (+- +0 _- * + ;@ ;+ *;
0+ ;) * 5 ; +) 0
0 / * ** + ?;/+=-+)9+ + -. 0
7 + + +) -;@+00+) &9 - ?- +
)+ 0+0 7* ;0 (; ; 00+ +) 5 0
; + + ; 5 * + 5 + *7+ 9+ K
*;)+ (+ ; ;+ *+) 0 0
; *0+) * 0?+9 * 7 * 0-*/ + + =-*
+5 -/ *; + + 0 ; + 9
5 * 0 +0 - *)+ , , +
5*+) + 5 *0)+ 3-0 *;+ P *0 +
5+ 5 +9 + 0-*/* + - - + ; * 9
0 *) 0 0 ; + +)+/+ **
0 * =-*; ** 1 - * -)+ * * +9+)+
7+ + +9)* ,*0 ;) - *
)+ + ;+0 +)? - ,+0 (+ ;@ ;+
+ + +0 0+ 0 5 +00+0)+ - +5
?+- += =-+ + + 50)? */+ 3-0
=-? ** =- *)+0 -,-0 * 0 +)+0+3+ ;
) 0 +)? 0 @ * +9 5 +
)-+)+ (- +0 7+ +05 +03
*0 5 5- ;+%+0 +- *+- 7
;+9+0 + 0+ +5)* /++ 7- +-) 0
+0 55 + + 0 (;0 7-,* *70 0?+9
*+ + * +0) 0 - + +05+;+)+ -
;@+) +_ +9 *+** +)+/ * 5 0
+.;* + +0 0 -5; 0 7 55 ;+ K
+ +0 36 ; *+0P 5+ 0 + + +5
)* 1 +0 - * 0 +5 -00+ + 5 0 5 -0
* +- 5+ =-*0* * + 0+9 * ;
5* + ;0 +- +0 4*6 (+ ; ;+ *+
+;@ :5+9 ;+ 5 + *+) ,+)?= +
+ + =-? 5+ 55*+ + *
;- +-0+9 ?+ +9 * 5 0 * 0) 0
- + - * * +0 * *=-+ +** +-0+
+ + ;)+ + +9;@)+ (
+* + *+9 /+ *)+ -*: ;+ =-* 0+
5 00 * 0- /*- /+; - +9; 5 : *+

% 1 8 E N > 5
3: 1 ' 5 :
A
E + 3 8
+ 0
+0 J P
E , < 3
Y ! # 6 8
!@ < 3 J
E 3
E , E "

)+ ,)+0 * +0 5 *0 *+ 0)+
+ +7-,+ 3 + *+- + ;*/* 5 +
0 / * ** + =-+ + -5+ +0; ;
0; * +)+/ *)9;.;9;- 0
; * + /+ 0 + *0) 0+
7-0*)+ 5 +)? - +) 0 +
3+ 4 $ +G # 6 C (* 6
! + /*+* + 7+ +)** 5+ 5 + 7-
-+9+ 0- + +-7 +) -K
;@+00+)+ - +9,+ + + +00+9+
D 0 ; * 00+G +0 - +05
*;- * ;0)+ ;+ +)**0 07 +-0+ 3 -
+9+ +9+0)?- + *+ 0* 5*
=- - ;) 0 +0 + * +0)- + 50
+ : 0** -) 0 ;+-.)- ;)*
); + G (+ ; ;+ *+ ?+)+
+- =-+ 5 -0 7*)+ + 0)+/ *
+ -3 - 0)*05 0+ * 5 -/+ 0
);9/ - ; 75 +0 5 -0 ,)0 0 ; *K
7*;+0 0 - +)+ ;
* 0* =-+ +0 55+ + + ;)3- +-
*)+ 5 +)? - + ; ; +
+ * =-? 0+ 5+ 0 -0 + 0=-+
4*? + +; ;* * * 0* ;+ +3 ; -
*,+9+)+ 7 * +)+0 ; ;+00* 0 -.
)+- 0 ;0 0;+ -.
; ;+ *+ 5 - +0 + + + @
+9 - +-7 =-* + +0 ,) =-?**
+9,-*+ ;0 +5 * 5 - H ;+9)+
+9) 0 - +)+ 55
; + +)+7* * *7 + + +0 5 *0 3 +
+9 +0 ; 0+ / 3-0=-? 0
+ * ! 0 7** + +**)-0 5 -
0+ + 7 *0 2 +9,-*+ + + -* f
7- + 5 -09 +90 0 +0 5 + *+ 0
3 - 0) , * +)+ ;+ + - 9 +, +
) ** / * 0* *+ ; * -) 5 +K
5 + E7 5-*00 ;+ + 7 7 +9K
,-*+); + 5 ;+ + 5 + *+ 5 +90*
)+)+ (*,) 0 5 ;0*)+ ;+
)+ ; *00* =-* 3-,+ ' -=-+
(+0 (+ +0)+ VH_)+ +9/*, +9
+- + - +0); *0)- + 5:
)) ;+ 0-3+)+0)+ * 0 =-* -0
)*05+ 0+-)+ - +)7+.* 0
0 * 00+G)- +0 + =-+ (-*0 C $
-/ + 3-,+ +)+ ; *2N

0 ** 5); + 9 ; =-+ 5 0H

V ;9 * ; -/+ ;; -*)- * 5 0+K

/+ + 4F6 (+ ;@ ;+ *+ 0?+0 * 0 0

) - + 5 -0 @+- +-.)+ 5 +90*)+ +

0-* + + ; 0+* -0+ 7 + + ;;0

+ +0) ;+0)+ > I I U +)+

> RS -.=-+ +0 * +- ?@ +-

)? ; *+ 0 * ;0

+ :d;0)+ * (*; - +)+ $* +

+ H @ 5 , + / *+ + +9 +9 *

,+9;05 -* ;) -;@+9 5 * *+ ** > $>

* ;- + +0 5 +- +0 5 - + *+7

)+ 0*-: * - >> 5 + 0+ +- +

+ +0 * 0) - *1 *0 ?+ ;,*0

+ +)+ * * *7 ?+- 5 0 *+- (+0

5* * 0)* + + ;+ 0-3+ P +0 - 0

7 * -; - +7-0)- 5 *+ +

)? ** +0 3 -0*+)+ (-/ *0 +

=-?*)+ 5 -0 *0; + +?+0

=-+ + ;@ ;+ *; ? ** 5 *)?+

7 0 +0 + 0+0 7* +0 :9 *+9+0

)+0) -+0 - + 7 X* +9)+ 33 -0

5 - * - * + - * - * + P * -* 0-77*

0 *)+ 5 00+9)+ - ; + =-* +0 *

+0 0+ /*;+0) - 0-3+ + + ; *0K

0 ;+) - 0 -/+ * (+0 ;;-5 * 0

7[3P @ O G b 8 J < 8 L 3 !Y 6 1 < 3 !Q !ccZ 3 1 1 3 3 5 8 8 3 J 6 53 j 3) 8 < 6 6 0 2 5 8 E E 18 8 0 5 A 6 6 3 6 O 6 3(I 6 !c1Z 1 2 3 6 E 8 8 < 6 E 2 3 E @ PO)6 0 < 2 < 3 %6. 6 3 J)! « 6 5 6 6 < 6 8 6

) ; ,*0 ** + 0-5 + +) ;

- @?; 3 *0 ;9,-*+)+0 0 *-0

=-?* / * ; -0 ; +90) *,***+

-. + +0 + -. ; -. 0 + *

?-)+0 5 ;*5 -. 7 +) +- 0)+

? ;)+ *+ 7 , *0+) * / * H

) + ?*)+9+ + ; 5 - ;)*)+

*;@+ *+- ;9 * *+) 5 +;)+

;+ + * -0 + +) 5 , *+ 5+ 0 +

+ 5 -/ * *+-. + +* 5 * +0 7 ;

* 0 >> 00+ 0+0 ; *,g*;0 5+ K

) + + 0) 0 0+ 5 5 +

@ + 4 6 + 7 =-+ 0+)** +

3-0=-? ^)+ 0 /*+ - +0 +0 0

0+ ;+0 * + * +0 ?- +)+0=-+ +0H

00*0 +* + @ *0 * +)+ -+)+

+ F 0 > I N I * * +0 +

, + +** 0) 0 ** + +-*H +. ; * -)+

? ; - *00 * =-+ +0 ,0)+

+;+5 * ; 0+ / ;+ + + +K

, + - * + ;+ + +9, * + +

; 5 *+ =-* @ ** +- ;95- *=-+

)+0 + +0 5 ;+ =-?+ +0 0 ? 5

,+)?- + + *-)+5;) ;+ * +

5 ;+ +9 /+ -+ / =-+ ? ;)+

*+ 77 *)? + 5 ;; K

* + 5+ * * 0)+ +,** +)+

*0 * (+ ;@ ;+ *+ +7-0 ; / -

** =-+ 5 ;+9) 5 0; - * 7*

)+ ; 0+ /+ * +))+0 0- ,+0

5 +0 0 ;+ 7** (-*0 C $

=-* 5 * -* + ; + * 3?+)+ 5 ;;

+- 9 7- * * +9 5 0+0 0-;;+00+- 0

- + (+0 *0)* + ; +

W2 *0) 0 0 ,+)+ ? / ;

A ,+ + +9,-*+ *+ -/ *-;-0

A +** =-+ 5 +; * ;;)+9+ -

A ,+9 *+ +0 + 5 -0 + 5 ,+)+

A ? - * +9 0-5 + + + *00+ +

A 5 -0 +- 09 * *0 +0 >>>> - +

A =-?* 0 +/+)*=-+ + *+ 5 *-_

A +-. + +0 + =-*)+ *-

% 53 " < G . 1 G 8 2 %. 6 6P 2 f 3 e 8 < G8 . . _

A)+0 5 -0 + - . ; ; 0)+ ; -
A *+ 4N6 A + ;@ -;; *+ 5 00;9) *
5+ * * *+ 5*+ * + 0+ =-?* / *
;9,-+9+ ? +)+ * + * H
)+0 +90 P + ; + ;9 - ;+) 0 +
; + ;+ +)+ ;9/ ** * *
?+.;+5 *)+0 -0; * 0 =-* - +9 +
05 ;90 :* * *;=**+) - *
(5 00*) - ; ;; + 5 - +
0;*+ ;+0 +9 * +. + + * ? /+-
A + 0;9)*** +)*0 * * =**+ 5*;7 *0
A /+; +**3 - +** **9 ? =-? ?
A 7 *)+0 */ +0 *+ + +,***+
* * + FJ 3 /*; *? ,+
)+ =- + /* , =** *+ -0 ; *0
0 =-+)+-. * +0) \ 5 + *+ +
/ * + ; *+9+ + 5 + *+ +0 ;+0
-)-+)+ -*0** + + 0;;)+0 -
=-*0) (/ (5 -0 3+--+ +9 *
) -;@+00+)+ - =-*)+/+ -+
/+-/+ +95 -0 + *)+H -
)-+)+ $+ +-* + ,) ,*0 7
5 +0 / * 5 ; - - 5+) 5 +0
); =- + 0 5 -0 ,-+
; *; +) ? **0 * ; 7 + ?+.;*-
5 +) 0 + * *0 + ; 07*5 + +)+
3-0 *;+ +7-)+0 * - +- 0 7- + +0
; 7 :0 % , * +)+ /*+
7- * @- +9 -. + * +0)+ *
0+) 0 0 +- %+ + +9 * 5 *+- +
+0 7- + * ;0 7- + ;; 9+ ;9;0 5
?+9/+=-+)+ ; **. 0 7 + + 00*0 +9
)+ ?;9/+=-+)? + 0)+ *0 * 1)=
?;9/+=-+)+ ;@+ +) ; (/ 1 +
)+ ?;9/*=-+)? ;=0) ; @ - +9
5 +0+ ;+)+0)-+0) ; *0 * +)+
- 0+0 5+ * 0 7* 0 (+ ; 7

[illegible]

=-+ +.+;- + 0*-? ;0)+00* 0)+ (+
* ;9 ; , /+9 5 ; 0 *;
(;; + ; + -) (? *0 7- + +
7- 5 ;+9+ 5 ?+/;=-+)? ,+
0; 1 ; ;+ ?+0 5 0 --+)+
;+ ;0 =-* 7 + * 0) +- -
+ * ;)+ ;+ 5 + 4 6 (;09
* 0)+ *+ + +9,-*; A + +9 ;-; -0
5 ;0 ;* +- 0 , /;** 0)+ 0 0**3
; ; + 0 =-+ ; 7*) + * B %:
;-* + ; **0 ; + + +0
5 ;+) 0 -/+ + , ; *;C ? -
, - * + - (-/ + %-0=-? 7*
)-)*. -**; ; 0*;; ; ?;9 ,;)-
;@ +; *+ ;9,-*+ -?;9 * ,-+ ; +
;-)- =-+) 0 ;0)*0; - 0 5 K
;+0 ? ;)+9 *+ 7 -: *0+ * +
=**+ +;*5*+) * + +9 * *,+)+ +
5 ;+ 5 +0 ;+ -*) ; (-*0 C $
;)- ;)* 9); *; *+ *+- *+ +
+9,-*; / ;;**+ - * *+-)+0
,+0 5 * *=-+0 +)- 0 0 * + 0
, * + * 0 7 * + =-?
7+ + =)+ 0 ; ; ; + +)*
,-* +9)+ 0+0 +- 0 +0 /30 W -
0;* 7- + 0 -/+ - * +0
+ =-+ ;+ + * , /+ + +/+9+ * 5
0 ** +3 0+0 @ ,-+0 - 5 + +
0)+)+; *)+ ;,+ ;+
+)+ 3 * +9) - * 7- +)
* +9+0)@ 0 + 50 ,-+
7 **: *0+ ; +-7 * 5 +) + 0 -0
5 - +)+0 +* + +)+0 G ;
0- * + +00 **=-+ + +)+/ *
*+ 5 */+ * +9,***+ + ; *9+
)? ** +0) *70 ?+0 * +)+ 5 0 +
* ;9 (-*0 C)*0 * =-?* / *
-3 - 0 +; -) 0 + ;@ ;+
A + - +05 * * +, +: + - ; +-

[illegible]

S ; ;93/ ,+ˢ)+ˢ - ˢ*- ;9 ; ˢ A ˢ +,)ˢ
) -) ;0*** ;? ;00; ; ˢ ; *0 / **ˢ *+ ˢ
< ˢ ; , -*; ˢ / * ˢ +7-0+ˢ) ;ˢ ˢ ;9, ; ; ;ˢ
*ˢ +/+ ˢ) ;ˢ ;+ ˢ * + */ ;0ˢ ; ;ˢ + +ˢ
4ˢ *0 ˢ 7** + ;ˢ) ;ˢ ; ** ˢ 6 ˢ
- ˢ ˢ ?* +, *9* +9 ˢ ˢ ˢ + =**+ ˢ
* ˢ ˢ 5;* ;ˢ) 0ˢ - ˢ ; * - ; ; *; ˢ)+ˢ
' ;+ ˢ 0*ˢ ;+ ;ˢ)+ˢ +, -*+ ˢ ? / * ˢ
5 0ˢ ˢ ; ; *5 , ;9;ˢ) ?- +ˢ *)+0 ˢ
* ;ˢ =-*ˢ ; ˢ ; * 00 * ˢ ;ˢ * ;9 * + ˢ %;ˢ
Aˢ +,)+ ˢ)*0 * * 2 : *; = - ; *0 ?; . ˢ
Aˢ +;0ˢ)+0ˢ ** **, +0ˢ = - ? ˢ +ˢ) *;ˢ
Aˢ ; *;ˢ - ˢ 5 +3- , ;ˢ)+ˢ ***3-0 *+;ˢ
Aˢ)+0)+ **) ;0ˢ = - ? ˢ * / 7 * ; ˢ %;ˢ
Aˢ +ˢ 0-*0ˢ *ˢ -00*ˢ ,)ˢ = - ?* ˢ * ;**ˢ
Aˢ 5 - ˢ ;9 * + ˢ ;0ˢ 5 7- 0ˢ ;0ˢ 3* **0ˢ
Aˢ + . 44-*0 ˢ *ˢ -00*ˢ ***0; 0* * ;ˢ = - ? - - +ˢ
Aˢ *) + ˢ 5 - ˢ 0 - ; * ˢ ˢ / 5+** ˢ +5*Lˢ
ˢ 5 *0 +9+ˢ)+0ˢ -00+0ˢ ** , ;0 ˢ Aˢ
4ˢ *0 *ˢ 7-** ;ˢ) ;ˢ %* 0; - 6ˢ (+0ˢ
9)+- 0 ˢ ˢ + ;ˢ)+0=-+ 0ˢ ˢ ?+0 ˢ
5 * ˢ+ +9ˢ) ;ˢ / * ˢ ;ˢ ˢ) -ˢ ;) ˢ
3- ; - ˢ Tˢ +0ˢ 5 +* + * ;0ˢ ˢ) ˢ
+0ˢ 5 ;9/+*-* 0ˢ - *+ ˢ) -ˢ ;)+ ˢ - .ˢ
0 - / + * 0ˢ) ;ˢ +** 0ˢ 5 3* +0ˢ 7 - ;0 ˢ ; ˢ
+0ˢ 0+; + - 09) ?- ˢ5 *ˢ ; ˢ* +ˢ - .ˢ
5* * 0ˢ) ;ˢ ˢ ; - ˢ ˢ) 0ˢ +0ˢ =**; ˢ
; +0ˢ ; *, *; -0;0ˢ) ;ˢ ;+ˢ ;*-50 *ˢ ˢ - ˢ
5 + ˢ) 0ˢ ;** 0ˢ ;9 * ** ;0 ˢ)**ˢ + ˢ
; ; *+ ˢ ;9, *+ ˢ + ˢ =**; = - +7 *0ˢ /+;** ;ˢ
5 * * ;ˢ = - +ˢ *0 * ; - +0 - * 5 ˢ
5 - / + ˢ 0ˢ ; /*+ + ˢ) ;ˢ 0 ˢ * ˢ
* + +9)+ˢ 0 ˢ 5 -)+ ;+ˢ) 0ˢ +ˢ; * + ˢ
; ˢ)+ˢ 0 ˢ + = - + ;+ˢ ** . ˢ 5*+) _ˢ) -ˢ) ˢ
+ :ˢ * *0ˢ * 0ˢ ˢ +00 +ˢ) ;ˢ 7 + * ˢ 0 ˢ
; ; + +ˢ ˢ ; ;**0 ˢ)+ˢ ˢ
+)+0+ 9X* + (;0ˢ ; +** 0ˢ) ?- ˢ5 9K
ˢ / * ; -ˢ 0;ˢ 00; +) 0ˢ 0ˢ ;0ˢ
+ 50 ˢ +0H; ; 0+- 0ˢ)+/ *+ ˢ *+ ˢ
0+ \\9ˢ ; ;5+) ** ˢ = - ? - ;ˢ 3** * ˢ 5 *K
*= - +ˢ =**; ; = - + ˢ + + ; + +ˢ = *ˢ ? - ˢ
* ˢ5 0ˢ * 5 *+ * + * ;ˢ **3 ** 0ˢ)+0ˢ
+03*; ; 0ˢ ; ˢ)+0ˢ ;9,)0 ˢ 0- ˢ =**)ˢ
+ +ˢ ˢ + ;ˢ ; 0 **** +** ˢ 55** ;+ˢ 5 ˢ
)+0ˢ ; +0ˢ) ;ˢ)**/ - ; ; * ˢ * +ˢ ; - K
, +ˢ ; ˢ)+ˢ , *7**; 0* ; ˢ (+ˢ ; * ; ; *; ˢ ; ˢ
, -*; ˢ 7- ˢ * / * +ˢ) 0ˢ 0;0ˢ 5 ***;*

5;0ˢ ; ˢ) 0ˢ 0;0ˢ * *0 0 ˢ ˢ 0-55 ˢ
/++ˢ)*, *** ;ˢ ** ;0ˢ +0ˢ /*;*00* -)+0ˢ
) ?+ ; / * ˢ+ ˢ) ? *00+-*+ ˢ ; ; 0* ˢ
+9+0ˢ5 *+0ˢ ;* ; 0 ; ;0 ˢ >>ˢ + . 5 0 ˢ0 ˢ
/*+ˢ 5 - ˢ) ; ;) ;ˢ - * +ˢ +, * * +1ˢ
+ 0 ˢ ;) - * ; - ˢ$) ; ; + ˢ3 - ˢ
/ ; ˢ = - ? **ˢ *0= - +ˢ) ? 77+ 0; ˢ ˢ +) - ˢ
+ˢ 5*-00 ;+ˢ ˢ = - ; +ˢ * ˢ)+/ * ˢ 0 ˢ
- ;ˢ 7 - + ˢ * ˢ ;ˢ + *, * ˢ 5 0ˢ)+ˢ
)+0 +* ˢ ; -ˢ 7 *0 ** ˢ ;)+ ˢ ; ;ˢ =**?* ˢ 5 ˢ
5+ * ˢ -* ; *+ˢ ; 0;*; ; ?) *
ˢ) ˢ - .ˢ - / + *+ 0ˢ , ;9**+ ˢ
;** . ˢ) ?-**+ˢ /+ - + - 0+ˢ 0+-0* * * ;9ˢ 4S6
ˢ: ` 0
* - % * +ˢ ˢ ! ˢ ˢ (- *0ˢ 6ˢ ˢ
/ ; , + + ˢ)+0;+) ˢ)+ˢ *K
; 0 ˢ ? ***ˢ)+0ˢ 7*+ +0ˢ) -ˢ 5 +0*)+ ˢ
*+ +ˢ ˢ ; * ˢ + ˢ *0 ˢ +ˢ E9 : ˢ)+9 ˢ
; ;)* ; >R : S ˢ 5 . ˢ (***0 ** ; ˢ
;9 * ˢ ; 0;* ; ˢ ˢ5 + ˢ)+ˢ K
*0ˢ ˢ ; ˢ / * ˢ+ ;ˢ * +ˢ ˢ ˢ5 ;+ˢ) ;ˢ
5 + *+ ˢ 3* ;0*)+ ˢ) -ˢ 3* ; +** ˢ)+ˢ
+ G ˢ = - ?* ˢ ? ; ;+5 ˢ5 * ˢ * ; ˢ
(- *0 ˢ ; ; " ˢ 5 ˢ +0ˢ %;0-* ;0ˢ)+ˢ ˢ
' *+; *; ˢ+ ˢ) ;ˢ (- *0 +) *0 ˢ
! ˢ ;0ˢ5 -0ˢ * +0ˢ)*05 0* * 0ˢ
5 - ˢ ? ˢ * + ˢ ˢ ; ;ˢ ; * ˢ
5)*, *+-0; ˢ 3* +0ˢ / * ˢ + +) -ˢ ˢ
)* 0; - 0ˢ) ˢ +ˢ * * 0; * ˢ ; * ˢ5+ ˢ
) ** ˢ +ˢ 3;* * ˢ ; , -*; ˢ) 0ˢ ? ;05 ; ;ˢ
) ?-**;ˢ - * ˢ ;ˢ ; * ˢ - ˢ; *+ * ˢ7* ˢ
+ˢ +ˢ 7 *0 ˢ - -ˢ +7 ˢ)+ˢ ; ˢ , + K
+ ˢ -00*ˢ + .)* * + ˢ ˢ ˢ ****ˢ) ;ˢ
ˢ 5 + *+ +ˢ +5 +0+ * ˢ) ?X#XG+ ˢ
ˢ ? ;** ˢ = *ˢ ; * ˢ 0 ˢ * ˢ
/*** ˢ +ˢ * - / +*9ˢ 5 - ˢ ; ++/ * ˢ +0ˢ ; ˢ
3* * + - 0ˢ -0* ;0ˢ + ˢ 5 +)ˢ ; 0 ˢ ; , -*; ˢ
;ˢ 0? ˢ + **0 ˢ 5 * 1ˢ *0ˢ * ˢ , *00 ˢ
*** *, **; ; 9ˢ) 0ˢ +* +ˢ)+ˢ (;ˢ
+ +ˢ = ; = - ;0ˢ +5 + *+0ˢ)+ˢ 5

4 6ˢ Hˢ - ˢ ; ; - *ˢ * * - ˢ Pˢ M ˢ ˢ ! / cˢ
- ˢ Y* ˢ = ;ˢ 7ˢ %H *A)ˢ *ˢ ; * 0 * ˢ) - ˢ ;@ 29* *; ˢ
3F b ˢ 6 › ˢ 6 ˢ 66 ›6 ˢ › /
*9 ˢ *9* 0ˢ - *ˢ 75 - 9 * * ˢ *ˢ * * ** ;ˢ) 9 * . **?ˢ
ˢ ˢ 6 ˢ) ˢ ˢ 6 ˢ /ˢ - ˢ ˢ 4 5
* * 9*ˢ ˢ ; 2 - **** - * ? * A9 0 ˢ H ˢ 3H - ˢ * - *H*** W* A%; AE ? -
82 8 - , ‹K$ˢ , - ˢ8 . + ˢ 9T ˢ ; ˢ [Nˢ 89 (, 95 ˢ ˢ - ‹9 ˢ E990ˢ ‹(ˢ 0
B 3 - ˢ b , 3 ˢ ' ˢ 8 3 ˢ ˢ ˢ E
ˢ ˢ < 3 ˢ 3 * ˢ ˢ

,* 1ˢ ; ˢ 5 -ˢ 5 ;-/;ˢ *ˢ ***ˢ ;9;* ˢ
d0- ; ; * 5ˢ +0ˢ 5 -0ˢ + +0ˢ *)+0ˢ
);ˢ 0 ˢ ,; *;ˢ (+ˢ5 -/ +ˢ5 + ;ˢ +9 *ˢ
) 0ˢ - ˢ;*- 0ˢ)* ;* +ˢ ˢ5+***) ;ˢ
07* ?- ˢ+; ˢ)+ˢ * +ˢ -*ˢ)+; -/ *ˢ
- ˢ +ˢ* 0 + +ˢ+ˢ ;*- *ˢ ˢ0 ˢ ** ˢ
5 Y6 +ˢ +0ˢ 3 -*00 ; ;0ˢ -0=-; ! +0ˢ -ˢ
;****; ; /*/ ***ˢ *+ˢ7* ˢ3 * *05 **00; 0* ;ˢ
;0ˢ + -)+0ˢ 5 7)+0ˢ) 0ˢ ˢ 0;*+ ;+ˢ
) 0 *0ˢ)+ˢ *;@+0ˢ; * *00 ; ;0ˢ ;**ˢ * ˢ
+ ** +ˢ 7 + + ˢ);? +ˢ *; - +ˢ
) 0ˢ +, -*+ ˢ ;+ +ˢ 0 *)* ;ˢ);ˢ 3- , ;ˢ
*+ ˢ;+ +ˢ5- + +ˢ);ˢ , - ˢ=-*ˢ) ˢ
+ + ˢ3* ˢ ˢ 0-* +ˢ - ˢ)+ˢ);0*ˢ)+ˢ
+ˢ ; - * ;ˢ;ˢ ˢ)+ˢ5 *0*ˢ ˢ ?; ˢ
+) +ˢ ;0ˢ (; - +-0;0ˢ +05;9 ;+0ˢ 7- ˢ
+ ˢ5 7 * + *+- ˢ0; ;) ;+0ˢ Y* ˢ ?* ˢ
+ + ˢ =-+ˢ (-*0ˢ C $ˢ ; 0+ / *ˢ 5 -ˢ
- +ˢ7 * ;ˢ) ˢ*ˢ ? * *ˢ5 0ˢ ? ˢ
* - ; ;ˢ /++ˢ0 ˢ - ,**0 +ˢ *0 ˢ 4 +ˢ
* ,+ˢ)+ˢ ˢ 0+;)+ˢ 4)*+ˢ) -ˢ ;@ ˢ
; ; *+ ˢ /+;ˢ + *ˢ)+ˢ - ˢ ˢ) -+ˢ
)+ˢ $; +-* 6ˢ (+ˢ *ˢ)+) ˢ - ˢ
3 - ˢ -ˢ) -+ˢ)? 0 *00 ;ˢ0?*ˢ ? ˢ / *ˢ
5 0ˢ =-+@3-?-*ˢ) -ˢ ˢ)+ˢ +9, -*+ ˢ+ ˢ
+9 ˢ);ˢ + 5 *ˢ +0ˢ7 ; * -0ˢ) -ˢ *ˢ
** ; +ˢ3 * *;ˢ -ˢ5 *; + 3ˢ+ ˢ; ˢ
+ˢ*ˢ -*ˢ 7- ˢ +95) -ˢ =-+ˢ +ˢ 0ˢ)?- ˢ
; 0;* + ˢ *-* -7 *ˢ +ˢ + ˢ; /+ ˢ
+ˢ Pˢ ˢ% ˢ +ˢ ;@ ,+ˢ)*ˢ +ˢ ˢ
Aˢ =-+ˢ)+ˢ -*ˢ 7 * ;ˢ7 * ˢ0 ˢ; *+ ˢ
Aˢ * ˢ Aˢ -00* ˢ+-ˢ >RNJ ˢ *ˢ
+ (-*0ˢ 7- ˢ5 - ˢ-ˢ)?- ˢ @; ;ˢ)? 9ˢ
/ ; ˢ) -ˢ *ˢ -ˢ * + ; ˢ ˢ ˢ
*ˢ 7- ˢ ˢ/ ; ,+ + ˢ -ˢ ,) ; ˢ
0;* ˢ;ˢ+ *ˢ / ; ,+ ; ˢ+ ˢ>RTT ˢ
-ˢ5 + ; ˢ);ˢ *0ˢ -ˢ *ˢ +0 ˢ
3-0=-?+ ˢ >RUS ˢ ;95 =-+ˢ) ˢ ˢ)*00 K
- * ˢ);ˢ ;+ +ˢ * -0 +ˢ ; 5 , *;ˢ
(0=-+ˢ +9, -*+ ˢ 7- ˢ * +9ˢ ˢ ;+ +ˢ
D 3* ;+ˢ *ˢ +9 *ˢ) ,+ +-0+ + ˢ ˢ
);ˢ)+ˢ ˢ5; * + /;9 +ˢ+ˢ ? / *ˢ7 *ˢ
**; - ;ˢ0 *;* * ˢ -00*ˢ (-*0ˢ C $ˢ
/ *ˢ; - -* ;ˢ)+ˢ)* +ˢ Pˢ ˢ +, ***; ˢ+0ˢ
ˢ / * + ; ˢ ˢ / ; , ;9-+
Aˢ ; ˢ +?+0ˢ *ˢ 0+-ˢ =-*ˢ ? *9ˢ 7 * ˢ Aˢ
(+ *ˢ5 -/ * 3 - + =-?*ˢ +ˢ 0?+ *

5 0ˢ 5+ˢ) 0ˢ 0 ˢ; *. ˢ ˢ7 *ˢ
)+0ˢ + 0ˢ 5+-ˢ)* * ;0ˢ 5 - ˢ +
* 0ˢ; +ˢ*)*, +ˢ);ˢ0**; ;*@ +ˢ -.ˢ ˢ
ˢ - .ˢ)? , -+00; -ˢ =-*ˢ /;** *+ ˢ
- ˢ ; ;+ + ˢ)+ˢ ;+ ˢ- ˢ - +ˢ
D 0ˢ *9* - ;ˢ ˢ ?;9 =-+ ;+ˢ 3-)*;* * ;ˢ
; ,***+ ˢ 0?; +/ ˢ *+** ˢ ˢ ; - ˢ * - ˢ
+- ˢ+ ˢ ˢ ;0 ˢ -3 - 0ˢ ! ˢ +ˢ K
+ ˢ *+ˢ)+/ *ˢ3* 0; ; ;**7; *;9ˢ) 0ˢ
?+ ;+*** +ˢ) -ˢ5 *0ˢ (? ;);9 *;7 ˢ
7 *0+ * *ˢ ; ,***; ˢ) 0ˢ0 ˢ0+***ˢ ;**ˢ
>RTR1E; ˢ; ;ˢ ; * *. ˢ=-+ˢ +ˢ *ˢ / *ˢ
-00*ˢ *)*=-+9ˢ 7- ˢ 3=- -/;9ˢ5 ˢ -0ˢ
+0ˢ ,+**0ˢ);ˢ ; ;0ˢ : -; 0ˢ)*0 * P
ˢ $ * ˢ - ˢ ˢ = *ˢ 5+ ˢ 0;ˢ 5 00+ ˢ
Aˢ);ˢ ;9 * ;ˢ+ ˢ - ˢ ;9 * ;ˢ =-*ˢ 5+ ˢ0+ˢ
Aˢ 5 00+ ˢ);ˢ Aˢ (+ˢ * ;9 ; - ˢ + ˢ
ˢ / *ˢ)? ** **ˢ5 -0ˢ)+ˢ *0 ˢ=-+ˢ
;**) ;ˢ +9, -*+ ˢ 55 *; ˢ ˢ ? ; ˢ
);9 *+ˢ; +ˢ ? ;)+9* *;ˢ -*ˢ 55 ˢ
; ˢ+ ˢ 5; =-+0 +ˢ5 ˢ);0ˢ0 -/+K
* 0ˢ ** 5+ *00 ;0ˢ)+ˢ , * +ˢ)+ˢ *; ˢ
7 * 0+)+ˢ +; *00 ;+ˢ ; , *; 0- ; ˢ
; ;9) * ˢ ' + + ;ˢ+ 7- ˢ *-0*ˢ+ ˢ
,+ˢ)?+ ˢ7 * +ˢ ?; , ;ˢ ˢ ˢ0** ˢ)*ˢ ;ˢ
Aˢ+ +ˢ * *0ˢ 5;*) +ˢ+ ˢ * +ˢ
Aˢ ;** ˢ; ˢ; ˢ5@* 0 5@+ˢ ˢ 0 / ˢ
Aˢ * *; ˢ = *ˢ 0?+9 *ˢ)*0 * , -+95 ˢ
Aˢ ˢ / 0 +ˢ +9 ;) -+ˢ)+ˢ 0+0ˢ ; *0 ˢ
ˢ0 ; ;0ˢ5 ˢ ˢ5)*,*; -0+ˢ / *;9 +ˢ ˢf
Aˢ)+ˢ 0 ˢ + ˢ ˢ ; ˢDˢ=-*ˢ / *ˢ 0*ˢ
Aˢ *+ ˢ@*;9 * +ˢ)+9ˢ ˢ * ;9 - ˢ; ˢ)+0ˢ
ˢ0;*+ ;+0ˢ Aˢ -09)ˢ 4ˢ >RJ>6ˢ + ˢ
, -*; ˢ; +ˢ)* +; +- ˢ +5)*ˢ ˢ
@ 7 ˢ + ˢ *ˢ ?;9 ,+ˢ)+ˢ * +Hˢ
+ ˢ ;+ ˢ *0 *; ˢ 0*ˢ +9; *3+ˢ + ˢ0*ˢ
);0 +ˢ)+ˢ ˢ ;@;/ + *;ˢ7 : *0+3ˢ
;+ˢ)41\+ˢ0*ˢ -; :* **ˢ)+ˢ ˢ ; 3) +00+ˢ
7 ; *+ +ˢ (ˢ5 0* * ˢL)+ˢ +, **+ ˢ
)+/+ -+ˢ 5 -0ˢ * * *! +ˢ ?+ ˢ 9- ˢ=-+ˢ ˢ
5 -0ˢ)* @;* +ˢ *, +9ˢ; +ˢ ,*0K
ˢ ˢ);ˢ ; +ˢ)+0ˢ) ; * +0ˢ
5 * *=**+0ˢ 55ˢ - ;*-+** ˢ 7 / *ˢ
0+9+0ˢ5 ˢ0;0ˢ; ,-+0ˢ *) * 0ˢ*ˢ0;ˢ
-/ *ˢ /+;ˢ+**.ˢ) 0ˢ - ˢ+ ˢ@ *ˢ
-+ˢ)+ˢ ;)*; * ˢ =-*ˢ * *00 *ˢ
) -ˢ; + ;+ˢ);ˢ ˢ/*+ˢ - +0ˢ +0ˢ) -

E * 0ˢ) ;ˢ ˢ ; **7* ; ;ˢ ˢ ;ˢ) ; +**ˢ
ˢ5 0ˢ * 0ˢ *) ;*;ˢ ˢ0 ˢ)+/ * ˢi ˢ
3 *0* * +ˢ) ;ˢ >R : S ˢ)* *, ;ˢ ; +ˢ
; 0ˢ * ; ;0ˢ **)*,*;-.ˢ ;ˢ - * * ˢ
; **=- ;0ˢ) ˢ ˢ ; : *ˢ) ;0 0ˢ
*)+ˢ +ˢ ; ;ˢ ;0=**+ 0ˢ ;ˢ *ˢ *ˢ
/ *ˢ +**3-***ˢ)?+/+ +; ˢ - ;ˢ ˢ /*ˢ
,**+ ˢ) ;ˢ 0 ˢ * *0 + +ˢ ˢ *ˢ *ˢ) ;0ˢ
; + **0ˢ)+ˢ 0ˢ ;0ˢ 5 ** 0 5 * 0ˢ) -ˢ
+ 50ˢ +ˢ -*ˢ 5 + ˢ ˢ)+ˢ *+0 9 * +0ˢ
3*Y6***0ˢ 5 *ˢ ;0ˢ ,+ 0ˢ)+ˢ 6*+**ˢ =9 *ˢ
; *? +?0) ;ˢ ˢ 9;*- ** +ˢ 5ˢ / *;) ;0ˢ
* - .ˢ =***ˢ) ;0- **+ ˢ ˢ ' ;+ˢ ;ˢ
) ;0ˢ - .ˢ Y6 -0ˢ ,)0ˢ + ; +ˢ = *ˢ ˢ
; : *+ ˢ ˢ 5 / *+ˢ = +ˢ ,+ **ˢ
)+ˢ ˢ5+ /+ 0* +) ;0ˢ* +- 0ˢ+ ! +ˢ ˢ* *ˢ
+00+ˢ) ˢ , -/+ ;* + ˢ (+ˢ += *0*ˢ
* ;ˢ) ;ˢ / ; ,+9**; ˢ ; * *+-, *ˢ
%* ˢ ˢ 0ˢ +* .ˢ)+ˢ ? ; - ˢ 9ˢ
% * ˢ= +ˢ +ˢ *ˢ -* -*+* ;ˢ / *ˢ) 5ˢ
+0ˢ Pˢ < 0 ˢ ˢ 6 ˢ ˢ
R ˢ ˢ Wˢ +ˢ)*0; - 0ˢ / *ˢ
;*;ˢ 3* ;90+** ;ˢ ˢ $+ 0 * +0ˢ - ˢ)?+ +
* - **;+9ˢ ˢ ? **)*+ ;+ˢ (+ˢ 5 + ; ˢ
+ * + ˢ) ** ; ˢ **-5 +00* - ˢ
ˢ ; -0+ˢ)+ˢ 0+0ˢ) ;*- ; ;90ˢ /++ˢ ˢ ; +ˢ
;ˢ 7* ˢ) ;ˢ ?) ;ˢ +.YW ;0ˢ) ;ˢ (-*0ˢ
C $ˢ =**? ˢ +ˢ +*6)* 9Y W- 6 *; ˢ (ˢ ; 0ˢ
9ˢ ;+ˢ)+ˢ +9, ***;)+/ * ˢ + ;ˢ 0 *** *0;ˢ
+ ; +ˢ ˢ *+ˢ 3) 0ˢ) ;0ˢ 4d5 ;**/ ;0ˢ
) 0ˢ - +ˢ , -+ˢ /*;*00* -)+ˢ)+ˢ *+ 0ˢ
; ˢ) ;ˢ - .ˢ =-*ˢ ; 5 0; +- ˢ0 ˢ)+0ˢ
* ;9;ˢ ˢ *ˢ / *ˢ /**ˢ /+;
) - +**ˢ 5 * * ;ˢ ? ; ˢ0 ,*** * +ˢ
) -ˢ * +- ;**.ˢ (ˢ ˢ ; +ˢ ;=- ;ˢ
*ˢ 0+ˢ) ; ; + + ˢ *0ˢ 3-?*ˢ
*+ˢ 5- ˢ + 5+; *; ˢ (? *) ;ˢ 0***/ ;ˢ
7 *ˢ 5 -0ˢ *; - +-0+ˢ 5 - ˢ -*ˢ (+ˢ *ˢ
+ *, ˢ +ˢ) ;0*ˢ *;ˢ / *ˢ +, -*; ˢ ;ˢ
* *; ˢ ; ˢ / - - ˢ * + ˢ ;ˢ ; ˢ
) ;ˢ ***ˢ ** ;ˢ7 ;0ˢ) ;) - * ;ˢ ˢ *ˢ
5 -0ˢ 5 - ˢ0 ˢ ˢ4; ˢ +?+0ˢ * 0*ˢ
=**?*ˢ) *, *ˢ ' 55+ ; 6ˢ *ˢ -*ˢ) ; ˢ
ˢ - ˢ ; ˢ) ;ˢ 0;0ˢ) ; ;0ˢ =9-?- +ˢ
3;*-* 00+ˢ **-5 +/ ** +ˢ / *ˢ *00;ˢ
; ; - ***B ˢ 0-*ˢ) 0ˢ ;0ˢ * **)+0ˢ
)? *ˢ)++ +, ˢ **ˢ +, -*; ˢ ; *

; ;@; ; *)ˢ5 - ˢ ;0ˢ ,) ; 0ˢ)+ˢ 0 ˢ
+05 * ˢ 0 *ˢ 5 ˢ +0ˢ) ;95; 0;0ˢ) ; ;0ˢ
0 * ;0ˢ)?- ˢ ; ˢ @ + ˢ + ˢ =-*ˢ
+. ;+) *+ ˢ ;0ˢ +0ˢ) ;ˢ 0 ˢ7 - + ˢ
9, -*; ˢ) 0ˢ ˢ ; *- ;ˢ)? -0+ ˢ)+0ˢ
+0ˢ) ;ˢ 0 ˢ ˢ *+ 9 * +- ˢ +ˢ
5* ˢ 0+ˢ)+;*)+ ˢ ˢ **-ˢ /+ ˢ ; * 5 ; 1ˢ + ˢ
;+ +ˢ ;05 ; ;ˢ) ;ˢ ;**; ; - ; ;ˢ ;ˢ ,+ ˢ - +ˢ
0 ˢ /*+ ˢ ;*- 0ˢ - B0ˢ 0** 0;=- ; ˢ
+0 ˢ ˢ ,** ;ˢ 0? * ˢ ; - 7;ˢ ˢ ; ˢ
+ ˢ +ˢ 5 ; *+**ˢ 4 ">/ ;0ˢ ˢ " &ˢ
5*1 .36ˢ (? ;03 ! 9*-$*-) ;5;) **; ;ˢ=-*ˢ *ˢ
,** *ˢ) 0ˢ - +0ˢ +0ˢ ; 00+0ˢ) ;ˢ ˢ 0 ˢ
;*;9 ; ˢ+ ˢ +ˢ3-0=**+ˢ 0**ˢ ;0ˢ ;0ˢ
) ˢ 0+ ˢ ˢ 5 0ˢ) 0ˢ +ˢ 0+ 0ˢ) ;0ˢ
5 * 0 5 *;0ˢ =-*ˢ / - +**ˢ - ˢ)+ ˢ
-* ; ˢ *0ˢ) 0ˢ +ˢ 0 0 + +ˢ)? 5 ˢ
5 0* * ˢ =-*ˢ)*05- *ˢ ˢ 5 -/ *ˢ
+9, * * *+ +ˢ) *)+ˢ +, + ˢ0+ \ˢ ;0ˢ 7K
7 * +0ˢ)+ˢ ? ;9 ˢ (? - +* ; ˢ)*0+ +)*ˢ
+9+ˢ 5 ˢ ;0ˢ /+ 0ˢ) ? *-+ˢ , -+ +ˢ ˢ
)* *,+9+ ˢ+ ˢ5 ˢ ; *(0ˢ)+0ˢ4* ;+0ˢ
=-*ˢ ; ˢ ;9 *ˢ ˢ 0-* + ˢ ? - * ; ˢ) ˢ
ˢ 0;** *ˢ ˢ7 * ;00+ˢ ˢ / - - ˢ)*ˢ
Aˢ *ˢ +; */ * ˢ) -ˢ + 50ˢ 0+ˢ + ˢ
Aˢ /* ; +3ˢ + ˢ ˢ +0*0 ;+ˢ)+/* ˢ
Aˢ ; * , * + ˢ+ ˢ ! * ˢ5 ˢ+ +ˢ ***3-0 ; Aˢ
(? **** -ˢ +$ 9 ˢ5 -0ˢ =-+ˢ 3 *0ˢ **+9; 0ˢ
0 * ;ˢ +** ;ˢ - +0ˢ +0ˢ 3* *;0ˢ) ** : - ˢ
9+ -+ + ˢ ˢ *+-ˢ)+ˢ 0?; ;)*9 ˢ ˢ
0;ˢ)* ˢ*0 ˢ ;9, -*; ˢ0 / *ˢ +0ˢ 0ˢ)+ˢ
ˢ ; ˢ3ˢ *0ˢ *ˢ / *ˢ 5ˢ)+ˢ 0 , ˢ
;* +ˢ 5 - ˢ ;ˢ 5 0ˢ 5 +/ * ˢ ;0ˢ) ,+ 0ˢ
= *ˢ + 7 *+ ;0ˢ ,*0 0 ˢ +- . ˢ
; * ˢ* * +0ˢ *+0ˢ * 9 0ˢ 0 - ; 0ˢ -ˢ *ˢ
) +3 0 *; ;) -ˢ Rˢ)+;+ +ˢ >RˢRSˢT - ;ˢ
+05* *+ ˢ =-+ˢ /+ ,+ ;+ˢ +9, -*+ ˢ
+0ˢ + **3- ˢ) -ˢ * 0ˢ) ;ˢ +ˢ 5 0ˢ 0+ˢ
;) ; ; =* ;0ˢ)+ˢ) ;90 * : 0 ;+ˢ ; -ˢ
0**03*+**) = ˢ +ˢ ; * 0ˢ)+ˢ ˢ3-0 *;+ˢ ˢ ˢ
)* * ; ˢ +03*+;+ˢ)+ˢ7+* *+ˢ ; ˢ)+ˢ)3; ˢ
* ˢ =-*ˢ 7 - *** *ˢ - .ˢ -* *0 +09 ;ˢ
+ ˢ)+ˢ +0ˢ * + ˢ) 0ˢ +ˢ 5*+9, + ˢ
ˢ) ;ˢ 3**0 7*+ ˢ +-+ˢ)+0 * - * **ˢ * +ˢ
7* ˢ5 * ˢ +9+ * +ˢ Pˢ +0ˢ ;9/+-+ + *0ˢ)+ˢ
ˢ **ˢ) -ˢ ˢ 3 /*; ˢ >RR>ˢ ˢ + ˢ +0ˢ
+ . * 0=- *0?+ 0-* * ; +; - * + ; -

=-;ˢ 5ˢ11 ˢ0* *0 ;0ˢ5 +0 ,+0ˢ(? / ˢ
; ,+9 ;9 ˢ-?;-ˢ5 0ˢ4$ (* ˢ ˢ ; K
0 * ˢ);5 ,;)?@ ;0ˢ)*0K
, ;+0ˢ ;0ˢ7 **; * 0ˢ ; ; -* *+ ˢ
.ˢ5*+)0ˢ)-ˢ -+ˢ3ˢ *ˢ +0 ˢ3-0= ? ˢ
?* 0 * ˢ)+ˢ ˢ -/; +ˢ ,*0ˢ
- +ˢ ˢ=**? ˢ 55+ ˢ3* ˢ)+ *0* ˢ ;ˢ
ˢ1 /ˢ >>ˢ5 ˢ 9-ˢ *ˢ
)+ˢ3-0 *;+ˢ) ˢ * ˢ / *ˢ >RR>ˢ /+;ˢ
+ˢ I*; ,*+ˢ) ˢ +ˢ ;@ ;;*;ˢ ; -ˢ
5 -/ *ˢ Y6 4*+ˢ5 -ˢ + *ˢ 0 ˢ
+.* 1ˢ *0ˢ +ˢ *ˢ 0? ˢ ;7**0 ˢ ;,-*; ˢ
) ˢ0ˢ)+ *00* ˢ+ˢ 0?+9 *,- ˢ ˢ
>RRN >>ˢ ;** ˢ /+;ˢ +ˢ5 ; *+ Pˢ
;;ˢ + ˢ)5ˢ, * ;0+ˢ ;@ ,; ˢ *; ˢ
)ˢ+-ˢ 3 - 0ˢ)? ,+3ˢ +ˢ ˢ5 0* * ˢ
);ˢ / ; ,;9 +9 ˢ)+/* ˢ + ; +ˢ
5* 0ˢ)* *;*+ˢ= ? 5 / ˢ(+ˢ0 0ˢ
+ +ˢ5** 0 5@*=-+ˢ0?+ *ˢ 9 *7*;ˢ)+ˢ
- +0ˢ +0ˢ7 - +0: **ˢ)+ *+ˢ +, +ˢ(ˢ
; ˢ0;;) *ˢ +0ˢ 5* * 0ˢ -/+ +0ˢ
/+;ˢ +ˢ * 5 -); ;+ˢ) * +ˢ 3+-ˢ
+00+ˢ5 ;90 5 + 0+ˢ +ˢ ˢ ; 0;* ˢ
+;ˢ(+ˢ *ˢ * + +ˢ0+)-*ˢ5 ˢ0+0ˢ
5 5 ;0ˢ /; -0ˢ ; 05* * ˢ0 0ˢ +ˢ
0 / * ˢ ;+ +ˢ 0ˢ) * 0ˢ);ˢ0ˢ +,*K
* +ˢ+ˢ +;;00 * ;ˢ - * ;ˢ(+0ˢ +9+ * 0ˢ
0+9)* *+-.ˢ0+ˢ ** *5 * *;**ˢ ˢ + /*3ˢ +ˢ
-ˢ ;ˢG +ˢ) ˢ * *0 + ;ˢ5- *;ˢ ;ˢ
+ 5+ˢ ˢ +0ˢ 5 *-?0-* ˢ+ *ˢ + ; +ˢ
*,+ˢ)? =-+ ˢ) 0ˢ +ˢ; 0+*ˢ) ˢ
0 -/+ * ˢ ˢ +0ˢ 5 * ;*5+0ˢ)+90 , *ˢ
0 ;- 0ˢ)+ˢ ˢ ; **+ˢ J /ˢ " &ˢ
; ˢ CC$ ˢOTRˢ6ˢ (ˢ*+; +ˢ)+0ˢ
;9; - *0 +0ˢ ;95) *ˢ *+ˢ* =-*+ -)+ˢ
**/+ 0+ ;ˢ5 ˢ0ˢ) ; * +ˢ0/*ˢ ˢ *ˢ
+ +9ˢ * * * ++ˢ)-ˢ ; + ;+ˢ)+0ˢ
, * 0ˢ +9, *+ˢ ˢ; *ˢ ˢ *ˢ)+ˢ
3-0 *;+ˢ)+ˢ >RRI ˢ /+;ˢ - +ˢ + =-+ K
;+ˢ) ˢ (-*0ˢ C$ ˢ5 -ˢ+ -ˢ ! ˢ
; - *0 ˢ +ˢ 00- ˢ+ ˢ -*ˢ)*0 ** Pˢ
ˢ * +ˢ5 - =- *ˢ / 0ˢ 7 9+; + _ˢ +9ˢ
Aˢ ,***; ˢ7 *ˢ0 *ˢ +9 *+ˢ)? +** ˢAˢ
+ ˢ)+ˢ + 50ˢ 5 * 0ˢ +ˢ ****0 +ˢ* K
7 -+ ˢ)*05 - 1ˢ+ˢ +ˢ5 3+ˢ7**ˢ ˢ
) 7ˢ ! -+ˢ 77 * +ˢ 3)*;* * ; ˢ ;+ +ˢ
)+0ˢ ! ˢ › ˢ /* ˢ0+ˢ ; +ˢ -.

=-+0 * 0ˢ 5 * *= ;0ˢ ˢ /*ˢ /;;ˢ
0;) ;ˢ)+0ˢ ,*0 0ˢ7A 0 =ˢ -ˢ
5ˢ)+ -;; ˢ ˢ ? 5* * ˢ5** *=-;ˢ
? +ˢ 7 +?ˢ 5 ˢ ˢ 3 * ;ˢ);ˢ
;- 0ˢ ; *;,**;0ˢ +ˢ)? - ;0ˢ * ,*0ˢ
0ˢ */ + ˢ) 0ˢ -ˢ5 + -)-ˢ -+9ˢ
* ;ˢ3-0 * ; *7ˢ ˢ ;9,*0 * **ˢ K
*=-+ˢ);ˢ ;**ˢ5 0ˢ ˢ *+=* *0ˢ+ˢ ˢ
ˢ * +)+0ˢ ; +***5 *-0ˢ +,***+ˢ
90+ˢ + ,+ˢ)+ˢ /+ ,;ˢ ? **;-ˢ)+0ˢ
,*0 0ˢ+ˢ +ˢ +03*; ˢ)-ˢ -.ˢ *0ˢ
) 0ˢ** ˢ +=-*0* * +ˢ =-*ˢ 5+ ˢ + +ˢ
9 +,)+9ˢ ; *** + - ˢ * ;ˢ) * +ˢ
)+ˢ3- *05 -)+ ;+ˢ+ * * ; +ˢ *0ˢ +ˢ
;9 *ˢ ? /+-, ; ; ˢ)+0ˢ ˢ
; +0 +-*;0ˢ=-;ˢ;;ˢ + -ˢ* - -ˢ
)?;) =**+**;;ˢ ;+ˢ3-0 *;+ˢ;ˢ);ˢ *0 ˢ ˢ
;-ˢ + -; **5ˢ)+ˢ 6 ;* ;ˢ ˢ ;***ˢ +0ˢ
/ , 0ˢ);ˢ ˢ5** *;*+ˢ +5+-) ˢ
-ˢ5 *ˢ)? - ;ˢ5 ˢ +0ˢ 0 5ˢ
) ;0ˢ)?- +ˢ - ;ˢ +77 ;ˢ + +ˢ
=-? ˢ +ˢ) / *ˢ 5 * ˢ +-ˢ -/+ˢ
)?;.+* 5 ˢ ; *+Gˢ -;- ;ˢ * ˢ5 *ˢ
;+9+ˢ (ˢ)+0 -; * ˢ);ˢ ˢ ,*0 ˢ
** +ˢ)+/? *ˢ+-ˢ 00- +ˢ +ˢ5 + *+ˢ0-;ˢ
+0ˢ ˢ0+ˢ -/ * ˢ ˢ + -; **5ˢ)?+9ˢ
,)0ˢ) 0ˢ - +ˢ5 0* * ˢ0+ *+ˢ ˢ
;+ +ˢ)+ˢ ˢ7***ˢ)-ˢ)+ *+ˢ +, +1ˢ+ˢ ˢ
+ +ˢ +90* + *,+ ;;ˢ 7*ˢ ; ; ;ˢ
)+0ˢ7 * +0ˢ5 -0ˢ, /+0ˢ+-; ;ˢ +0ˢ* ˢ
5) 0ˢ +7-0+90ˢ* ˢ; 3 *ˢ /)ˢ)+0ˢ
; -50ˢ)+ˢ 7 ;+ˢ +00 +90ˢ)?- ˢ *ˢ
+ * ** ++ ˢ 00** ;9+ˢ)+0ˢ5 ˢ3+ 0ˢ
)?*-0 * - * **ˢ*** ; 5+0 *70ˢ+ˢ ˢ; ˢ
7-0ˢ - ˢ))* +ˢ+ˢ / * ˢ 55+ˢ)+ˢ K
+0ˢ ˢ)+0ˢ ;9 0 ,;9 ;9 **.ˢ 5 -**0ˢ
/+;ˢ; - * +ˢ ; +90ˢ /+; 0 *ˢ
* * 9; **/ = +0ˢ /+;ˢ)+0ˢ + * 0ˢ
=-*ˢ)+/ *;**ˢ ;0 **) ;ˢ* **0 * ;01ˢ + 0ˢ
7** + ;0ˢ / ** ; - +- 0ˢ)? * +ˢ7** ;0ˢ
+ˢ ; 0 5 ;ˢ =-*ˢ ;;-5+ **ˢ +0ˢ
** +*0ˢ >RJRˢ+ˢ >RJJˢ ˢ +ˢ0*,** + + ˢ
+0ˢ ** 0 * * +0ˢ; ˢ ˢ ; **ˢ;ˢ +ˢ5 ˢ
; ;- k *0ˢ ;+ +ˢ7 *0 ;+ˢ +ˢ7** 5 0ˢ
; - =-*ˢ * + +ˢ* ˢ0****5 + 5ˢ
5 ; ;+ˢ)-ˢ * 5@+ˢ +ˢ5 00ˢ)**ˢ
; +ˢ)+0ˢ5 ** 0 5 *+01ˢ +ˢ5 + + ˢ +

0*79** - 00*0+0 5 **/ * 0 ; ; 0;+5 *;
*(**. * 0); ;/ *
*) ; 3-0 *;+) ; >RJJ 5+* +
;9,***+ 7* * + +) + =**; =**+0 ;K
;+ 0);) - ;- +5;) ** *K
+-); 0, +0)? ; ; 0;-
* + ; + 0 + ; 0 - ; - ,+
*) ; ; ; ! ; ;*-+ +9+ 06 **W
D +5 *0+);0 7 ; * 0 3* *;* * +0 *
7* ; ;- * ;); *; +=-?*)+
/ * 5 ** ; ;)+ ***+ ; = + +
5 ; ;)+/ * + +) +) 0 ;+ ;
+ + + ;+* + **); /*; * +0
,+ 9 ;-0;0 5 *0+0) 0 0 - 5 5 +
0;*** + *+ ?)+0 * +9+0 5 +)+
;** 0 , + ; *+ +
;(*+ +,** + +9, *+ 5 * 5 -
0 3+); 0)*0; - 0
& / ?+ * * /+9
* ; +0 +)+ * 3 * + ;
* * 5 +;0 5 +0 +* ;0 1
-*00+ ;0 7)+ + 0)+ ?;
A +); ,*0 ** ; + +);90
A *0 *-+ *;0 5 00;** ;0
A ,*0 0 + ;9** *00 -3 - 0
A 5 -)+ ;+ . ** *; ;0 5 +
A 5 ; - 9; * * 0 ,* ; +
A);0 3 - 0 5* 0 ;- +**. ;+-. =**
A) */+ - 3 - ;0 ;* 5 ;+ \ WW
*+ 0 * = + 3* (*+- ; -** +- ;+
/ +- 0 ; ; 7** ** ; -* =-* / *
7 + 0+ +,));0 0 ; +
+9 ,; - - -); 3* * *= + 0 +
5 + *+ +)+ - + 3+
;0 +-. 0** +,***+ 5 - 5 ;+)+
* +); *0 - -
*- + 5 +0) +0)?-- 5 *
5-*00 /++)?* + 0;0 / ,+0
5++ -* * +0 =-* 5 -/ *+- + +
- + * * ; - + +7-0);0
+ 0 = ?-- 0 / * 0 +90+ /+9
2 5 /+0)+5-*0)+0 + ; 5;; ;*-9
)+0 ;9)- + /+ 0+ +-)+ ?) +
- *=**+ +-7+ +) 0 + 0+*); 0
7 * * ; +) 0 + 7)+ 0 +
; 0;*+ ;+ +, *+ ;+ ; ; * = +
+ +5 0)?--+ @ + 0;- * +

0=**?- *-)*0; 7*)5) + -
;; * * * - + 1 & 6
0 * ;;=- ;+ 0*,***
* *) -0 ? ,); +/ - * +
* ;*)+ =-*5 -/ * ;7 * ; +* =**;
5 +0 5+ 0;;- ;*-90)+ - ;; =-*
/ * ;--)+5 +0 -)+ * ! --, **
/; +* ; 5 0; *)+9 + * ;+
,*0 5** + ' ;+)* *,+
0;0 5 0 /+ 0 / *+ ; 0+ +)*
)+ **. ; -.)+ k*0)+ 5 +0
9*+ ;+ 7- ; = ;9 5 +
5 * ;+0 7 : **0 ;97-,*;0 ;** G
=-* + ; 0- ; ;) 0 --;=-+0 *
)+) * 5- *; ; */+ *. ;/;9-+
+ 0 =-* 0; 5 +5 *+- 0
0? ,*00 *)+ 0 / * 0* + + 0-
+ + * * + 7 ; *0 - 5 -/ *
7 + - 5 *; + ; 5 0+);0
)+ *0); -0 +0 5 + ;- 0)-
- ; 5 +0 ;- / * +5)-
) 0 + * + -00* ; 5 ; = +
5 -/ * + ; 5 ; +);--+ ;
);0 0;; - 0)+ 0 ; * + ; / *
+7-0+)+ -/+ -);0 ;0 5;;-
* * ;0 * 0+ + *); 5 +7+ + ;+
- * * + ; ;; -)+
; **; 7 ** *0+ ; + *+ + 5 -0 5 +0
)+ 7 ** **)+ 0 - %W 0 +
7 =**?* ** + 3 /*;
* * G ,+9); 0 *. + ;* = 0
) + = ;)? 5 3* +.*; ; 0**
- ; 0- +)+ + , * >> 7-
;- + +9) 0 ?+, *0;); * % ;K
=-+0); ;+ + /** ; ** 0 7* 0 *
; 5 + *+ 5 +0*)+ ; +);
; ** ;); 0 =-* / * 00*0
; 0+0)+ -*+ 0 * ; 0 * 5 ;+
* + ;95* 3)*+ + * *; 3* 5@ 0+
0-*/ - + P >> 7 3 ,+ *- +, +
A ,*0 + =-+); + 0+ +; * +9
A)+ + *,* 0**3+ *)+ +** 0 *
A <9 0 &
6W0 8 A +0 0 **/+ * 0 =*** /
, +** ;** ' ;+ 5+) ; ; ** 0)-
)*. @*** * * ; 0*+; + / - - + * 0
00*0 ; ; 0+ ;+)- 5 ;- -

, -+ ˁ5 *ˁ ˁ5 +ˁ ˁ +0ˁ; ˁ
5 * ; ˁ /++ˁ ˁ ; *, * +9ˁ =-*ˁ ; /+ˁ
*ˁ -ˁ0+ ˁ7 *0ˁ (+ˁ *ˁ)+ˁ ˁ
+ * B ?; *5+ +*-?ˁ% 0+5 *ˁ ˁ +ˁ *ˁ
)+ˁ -+)+ˁ ;ˁ; +ˁ)-ˁ)ˁ/*- ;-ˁ
- -ˁ ?+ +-) +ˁ +ˁ ?) * ; ˁ
ˁ5 -ˁ ˁ ;+ˁ)+ -*+ˁ ˁ *ˁ 55;*ˁ
/9+9+ˁ) +00+ˁ ˁ /*0* +ˁ =-+ˁ +9ˁ ;G ˁ
*; *?;ˁ / *ˁ7 *+ˁ -ˁ5 + + ˁ0 -0ˁ
ˁ ;,+ ;+ˁ -0 /+ˁ ; ˁ0 ˁ);ˁ
**)*; ;+ˁ)*ˁ ˁ ;9,-*+ P ˁ7 -) *ˁ
1ˁ ?+ +ˁ5 0)? - 5+ˁ5 -ˁ*,** ; +ˁ
Aˁ ˁ)?-ˁ ,*0 ˁ -00*ˁ+ =-+ Aˁ
#- **0-+ˁ +,-*; ˁ+-ˁ 00;Gˁ)+ˁ7 ;**+ˁ
5 -ˁ0? -) -+ˁ ˁ ?*-*5 /*0 * ˁ
*ˁ ˁ+9+ *ˁ -ˁ;+=-?*ˁ)+/ *7ˁ5 ˁ
;+ˁ ˁ ? -)*; ;+ˁ 0 *ˁ=-?*ˁ +ˁ / - -ˁ
5 * ˁ);,+**;9 ;ˁ' 9 Q / ˁ ˁ
ˁ)+9)? ,**+00; -ˁ ˁ 0 *ˁ5 ˁ);9*ˁ
; +00+ˁ) 0ˁ +.+ ;*;+ˁ);ˁ 0;0ˁ 7- ;K
* 0ˁ5 *;-*; +0ˁ=-*ˁ +ˁ5; + +**ˁ
5 0ˁ ˁ--ˁ / ; ,+ +9 ˁ);ˁ *+ˁ +ˁ
+ˁ)+ˁ ;+ˁ=**+ˁ +0ˁ5 *+0ˁ ˁ *;-)ˁ
) 0ˁ +ˁ ;;*ˁ)+0ˁ7 *0ˁ +ˁ) 0ˁ +.ˁ
5 0+ˁ);ˁ +** 0ˁ + 0ˁ(+ˁ)-+ˁ);ˁ)-X*ˁ
0;-ˁ / *ˁ + 5+ *+ˁ +,-*;ˁ)?+ +ˁ
; * ;;*+ ˁ+ˁ>R Jˁ ˁ#-+0ˁ -.ˁ
A)*0 *ˁ0 ˁ* ; 0 +ˁ/+-/+ˁ;-ˁ
A 5+- + +ˁ; 5+;@)0ˁ* ˁ +ˁ=-*ˁ
Aˁ / *ˁ +ˁ; - ,+ˁ+ˁ ˁ7 + *0+ˁ%+0ˁ
ˁ -;*+ 0ˁ;@+/ *+ 0ˁ ˁ /+;ˁ ˁ5 *+?ˁ
LA+ˁ +0ˁ - *+ +0ˁ)+0ˁ **;* 0ˁ ,*0ˁ
Aˁ 0\ˁ ˁ +,-*; ˁ / *ˁ +7-0+ˁ ?)+ˁ
ˁ)+ˁ * (G +ˁ=-+ˁ ***ˁ 77* *ˁ ˁ
0*;*-?ˁ YW+0ˁ +ˁ3-,+ + ˁ);ˁ 7 * +ˁ
);ˁ +0=-* -ˁ ˁ) 0ˁ =-; ;ˁ *ˁ
/ *ˁ5 *?;ˁ ˁ5 +ˁ ˁ ˁ *00;9ˁ5 -ˁ
0*+- 0ˁ +; *0ˁ =-*ˁ ?@ ** + ˁBˁ 3 K
*0ˁ ˁ)+0ˁ5 *) /+ 0ˁ ˁ)+ˁ ; 5 +0ˁ
+**) 0ˁ **. 00+ * +;0);0ˁ; * ;0ˁ
)+0ˁ +=***0* * +0ˁ)+0ˁ ; ;*-* +0ˁ+ˁ
)+0ˁ *0; - 0ˁ ;)4V **=-;0ˁ #-+ˁ
=- 0 *;0ˁ)+ˁ; 0ˁ3-?)-;* 0ˁ0 -ˁ* ˁ
5 ** + 0ˁ *0ˁ +5*0+0ˁ+ˁ)** *;* ;0ˁ ˁ
*9 -/+ˁ ˁ%3 ,+ˁ ˁ +9;ˁ5 ** ;+9ˁ ˁ
*-0 **! ˁ + ˁ 3 **/*+ˁ *J 4*ˁ 5 ˁ
0ˁ+ˁ +?+0ˁ - ˁ)+0ˁ ; ;- 0(

;; -.ˁ=-*ˁ 0 *+ ˁ0 *0ˁ);ˁ ˁ5 -K
+ˁ)+ˁ;;ˁ+9+ */ * ˁ ` 0
0 ! ˁ4ˁ & ˁ6ˁ +ˁ
ˁ * +0ˁ +ˁ - ˁ /ˁ>RSOˁ)?:-;ˁ
7 * +ˁ@ +ˁ); ˁ ,*0 - +ˁ
);ˁ;+ ;ˁ/* ;ˁ +ˁ)? *,* +ˁ; *-*-** +ˁ
/+;ˁ;; ;ˁ)+ˁ *0ˁ ˁ0?+0ˁ +)-ˁ+, ˁ
; +**ˁ++ + +ˁ5 ˁ0;0ˁ; - *00 ;+0ˁ
;-ˁ *=-+ˁ+ˁ;-ˁ - *=*** ;0ˁ ˁ * ˁ
/+;ˁ)*0 * ; * ˁ0;0ˁ;9 -);0ˁ ˁ; +K
,+ˁ=-+ˁ +0ˁ3+90-*+0ˁ / *+ ˁ ˁ +0ˁ
*0ˁ)+0ˁ 0 ˁ+ 7 ++ˁ*ˁ7-ˁ ;ˁ
*=-+9ˁ 5 ˁ*ˁ, **ˁ5+-ˁ)* *+ˁ
ˁ;;ˁ ,+ˁ ˁ;ˁ=-*ˁ -*ˁ/*** ˁ -ˁ)*ˁ
)?--+ +; * ;)? , *55 ˁ=-?*ˁ / *ˁ
, ,);ˁ+-ˁ3 - ˁ /+;ˁ-ˁ);ˁ0+0ˁ; ˁ
);0ˁ ˁ;+ˁ7-ˁ +ˁ, **ˁ)+ˁ ˁ - *0ˁ
*=-+3ˁ*ˁ)+/* 0*ˁ/*7ˁ=-;ˁ ;ˁ3+ ˁ
;9,-*+ˁ +ˁ ; *, *ˁ5 0ˁ);ˁ);0;+ ˁ
) +ˁ);ˁ -*ˁ) 0ˁ -ˁ5-*0ˁ **ˁ ? **ˁ
/ *ˁ -/+ˁ;5*;=-+0ˁ ;9) * ;01ˁ; ˁ*ˁ
-?+ ˁ0 * =-? /+;ˁ5+* +ˁ ; ;**); * ˁ
*0ˁ;+ +ˁ0+-+ˁ+ -)+ˁ +ˁ5 **/ *ˁ0-7ˁ
7*;ˁ ˁ0ˁ ;- * 0*;9ˁ ˁ ˁ3 *, *ˁ;; +ˁ
)+ˁ ?**0 * ;ˁ - ; +ˁ;ˁ+**ˁ5 *;-ˁ
*;);ˁ ˁ *= +ˁ ;3**ˁ*ˁ; *0 ˁ
0 *ˁ - +0ˁ +0ˁ5 ;0ˁ)-ˁ + * * +ˁ)+ˁ
* +0ˁ 0=-?*ˁ7-ˁ;* / ;ˁ ˁ K
5+ *+ ˁ5 -ˁ ˁ7 * +ˁ 0 ˁ; * 0ˁ);ˁ
) * 1ˁ *0ˁ*ˁ ˁ7 +9=-+ ˁ* * 0ˁ;+ ;ˁ
+9; +ˁ=-+ˁ+0ˁ ;; 0);ˁ *=-+ˁ) ˁ
++0ˁ 0ˁ5 ˁ **; + -ˁ 55; ;9ˁ
-ˁ -ˁ)+ˁ=-; =-+ˁ + 50ˁ) 0ˁ0ˁ
5 *+ˁ*ˁ+ *ˁ0-ˁ +ˁ5 * ˁ)+ˁ0 ; *ˁ
**+ˁ0+0ˁ, - 0ˁ ˁ ? - +ˁ)+ˁ0 ˁ5+ ;ˁ
=-*ˁ / - *ˁ -*ˁ 0 ; +ˁ0ˁ;@ ,+ˁ
)+ˁ; 0+* ; ˁ -ˁ5 +0*)* ˁ)+ˁ * +0ˁ
0=-;?+ˁ0 / ˁ ;*5* ˁ 77;*ˁ ˁ
/ ˁ) 0ˁ;+ +ˁ/ ;ˁ+-ˁ>RJFˁ5 -ˁ
/*0* +ˁ +0ˁ +-.ˁ *- ;**0ˁ
=-?+ +ˁ + 7+ +ˁ +ˁ;/+9 + + ˁ);ˁ
;*) ˁ)+ˁ /+-*ˁ)-ˁ3;** +ˁ ;9,-*+ ˁ
77;*ˁ -00*ˁ 0 *07 *ˁ);ˁ0 -ˁ+ ; ˁ
+ ;ˁ 3**+ˁ);ˁ0 -ˁ +9 *-** -ˁ * ˁ ˁ
5+ *00* ˁ)+ˁ ; ; *; ˁ5 -ˁ=**+ ˁ
;3-;0ˁ *0ˁ) 0ˁ +0ˁ / ,+0ˁ =-+ˁ
ˁ -ˁ)+0ˁ ; ;0ˁ -*ˁ7 *0 *ˁ+- +

5 +) +ˢ P * *0ˢ (* * ˢ *ˢ +ˢ 7- 5 -0ˢ
9 +-ˢ ;**ˢ 5 **/ *ˢ)+ˢ 0;ˢ 0 95 ; 1ˢ + ˢ ˢ
ˢ 0;** ;ˢ 5- ˢ 5 +ˢ --;ˢ * *+ˢ 0*ˢ
(*+-ˢ 00 *; ˢ % 0ˢ 3* ; -*- ; ˢ ; ˢ
0+ ;ˢ * +ˢ ,)+ˢ 5 *+ˢ);ˢ ? ˢ
36; ˢ ˢ *0 ˢ * +***+ ˢ ** ˢ ; ˢ) ; ˢ
*ˢ %)***9; ˢ *ˢ ** ˢ 3 **; ˢ *9;0 ˢ
* ;-. ˢ *ˢ + / ˢ)+ˢ)+ ˢ 'ˢ
k ˢ);ˢ G+ˢ* ˢ) 0ˢ 5 + *+ 0ˢ ****ˢ
* +** 0ˢ);ˢ ? ˢ 395 , 5 ***5*+ˢ ; ˢ*ˢ
ˢ * ˢ ?* 0 +ˢ + * /; ˢ = *ˢ 0?;* ˢ
5 +00 ˢ)+ˢ -*ˢ ; ˢ ;0ˢ ; ;90ˢ);ˢ
0 ˢ 3 * ˢ ˢ $*+ + ˢ *ˢ @0+ / ˢ %+ˢ
0)*ˢ ; ˢ 5 +0+ ;+ˢ) ˢ 5 * ;+ˢ -,)*+ ˢ
=***ˢ ***ˢ %*ˢ 5 +0+ ˢ)-ˢ + +0; 5+ˢ) ˢ
*ˢ / *ˢ 7 *ˢ -0 ,+ˢ 4*6 ˢ %0ˢ /*0* ; + ˢ
+ ; +ˢ +ˢ ; ˢ %+ˢ ;0 +ˢ);ˢ ? *+
9ˢ ; ˢ /*** *ˢ + %*-ˢ 0? + + ˢ ˢ $+ + ˢ
55 ˢ 5- ˢ);ˢ /* , ˢ * *;ˢ * 0ˢ
; *3* * 0ˢ -ˢ***; * **+0ˢ ˢ ;;*);9;0ˢ
+ˢ 0+ˢ 5 ;3 0 **ˢ)?;**7 +ˢ **0+-ˢ
; 50H ˢ ˢ3 *, -ˢ -+0ˢ ;+ 0ˢ 5**
3ˢ ; *5 0; ˢ ;0ˢ ** ; 0+0ˢ ;;**+*0ˢ);ˢ
* + ˢ ;* ;0*-0ˢ ' + * -)* 0ˢ
5 *ˢ+ˢ ** ;0ˢ 0= ;ˢ - *ˢ +0ˢ
5 +9/*** ˢ ˢ * 0ˢ; ˢ5 *+ˢ ; ˢ + ˢ
ˢ ˢ3 ˢ0 ˢ - ˢ " ˢ
ˢ/ * 7 ˢ4$ ˢ " ˢ *6ˢ 0ˢ
77+*ˢ 5 *ˢ) **0ˢ ˢ ' ˢ(> ˢ
ˢ;;ˢ =-? ˢ +ˢ -*ˢ / *ˢ 5 0ˢ
;** ;/;ˢ +ˢ +, *+ˢ +5 *ˢ -*:ˢ ,)ˢ
**/ ,+ˢ) ˢ -0ˢ 5 + 0ˢ 0 0ˢ
**+, *,; ˢ ; 3*+) ? *0 3* +ˢ + ˢ
+ˢ ˢ5 ; - *ˢ /+;ˢ)+** ˢ; ˢ+ ˢ
* / ˢ5 -0ˢ)? ˢ) ,+ ˢ ;0ˢ * ?ˢ
, +0ˢ ;0ˢ *0ˢ ;0ˢ *+ .ˢ +0ˢ 5* 0ˢ +ˢ
;-=90ˢ)? + ˢ; *; ;* ˢ);0ˢ 5 ˢ
+0ˢ ˢ);0ˢ 5; **; * 0ˢ);0ˢ 7 00* +0

*+ ˢ ;ˢ 5- *;ˢ 3 *ˢ)+0ˢ 7 -*0ˢ)+ˢ
0 ˢG ;ˢ5 ˢ ˢ5- *; * ˢ)+ˢ ˢ %
ˢ ˢ(ˢ *+ˢ >R:>Sˢ
* N2W1ˢ / ,+ˢ)? -+ˢ ,*? **);ˢ+ -)*K
* ˢˢ)+/+ ˢ ; 00*= +ˢ ; ˢ - *00 ** ˢ
*0ˢ =- ˢ ;; ***ˢ)+ˢ % ; ˢ 0 -0ˢ ;ˢ
+-*;ˢ * +ˢ ˢ 7 *ˢ ** *+ ˢ -0ˢ
)ˢ*ˢ 5- *ˢ +0ˢ (ˢA ˢ
ˢ *ˢ *7ˢ 0-*/*ˢ +* ;
*);ˢ5 *+ *; +ˢ = *ˢ 0+ˢ 55 ; *;ˢ
);ˢ ;; ;)+ ** +7 1ˢ +ˢ*ˢ ˢ3 *,-*ˢ
- ˢ -55 ; +**ˢ ˢ ˢ # ˢ Bˢ
/ˢ +ˢ / ,+ˢ -00*ˢ0 *, +?= +ˢ
+5 +;+)+ ;0ˢ ***0ˢ -0-; ˢ +, *+ˢ
/ *ˢ * *+ *;ˢ +; **ˢ 0**ˢ +0ˢ *+ 0ˢ
;0ˢ 5** ;0ˢ =-?*ˢ ˢ)+9+ *ˢ ˢ /-**ˢ
-00*ˢ 5 +5 +ˢ **;ˢ +0; *5* ˢ);0ˢ
5;9 * ; * 0ˢ +)+0ˢ 7 00* +0ˢ)-ˢ $+Eˢ
+0;ˢ /+;ˢ);0ˢ)+00*0ˢ);ˢ0 ˢ *ˢ1ˢ
*0ˢ ; ; ?ˢ5 * ˢ/-ˢ +ˢ3 - ˢ4?+0ˢ+ K
; +ˢ 5 -) **ˢ0 ˢ 0+3 ˢ ˢ $+ +ˢˢ
= ?*ˢ ;= * ˢ ˢ) +ˢ)+ˢ * *+ˢ+ ˢ
) *0 ˢ)+ˢ * *; ˢ ; ˢ 7 1 *0ˢ
;0ˢ 1 ˢ ˢ # ˢ ˢ1 ˢ
4 +.) +6ˢ7 ; ;ˢ *)ˢ);0 -ˢ *ˢ
+ˢ ,+ + ˢ -ˢ 0; ˢ*;+ˢ)? g- *; ;ˢˢ
(ˢ *; ˢ >RX>S Fˢ / ˢ* *ˢFˢ ˢ
;**ˢ ; ˢ *RTT A% ˢ) **+**ˢ)+ˢ 5+) +ˢ
Yg7 77;*ˢ *ˢ +ˢ 5-ˢ5 -0ˢ 0 3*5 ; ˢ +ˢ
0+3 ˢ);ˢ ? *; ˢ+ˢ*ˢ /* ˢ0;ˢ 7*.+ˢ
) 0ˢ0 ˢ/** +ˢ +ˢ ˢ*ˢ E*55 ? ˢ ;0ˢ
*/ˢ +0ˢ ;0ˢ * +) * ;0ˢ +0ˢ 5 ** ;0ˢ +0ˢ
* +9 .ˢ ; ˢ +0ˢ ; +; * 0ˢ +ˢ -ˢ
,+ +ˢ ;**+* *0ˢ) 0ˢ / , *0ˢ **0ˢ
)+ˢ / ,+0ˢ)+ˢ7 *,-+0ˢ ; ˢ)+ˢ 3.$* 0
4F6ˢ(+0ˢ *; *;0ˢ)+ *0ˢ)? *=*** +ˢ) ˢ
ˢ/** +ˢ)+ˢ * 0ˢ ")*)+ˢ)+/* + ˢ
5 - ˢ -*ˢ ? 3+ˢ)?- ;ˢ+ -)+ˢ 00*) +

---

4 6ˢ :ˢ2>P>>ˢ-ˢ)-ˢ ; 5 ˢ* 9 -) -.ˢH/2- 2;* **
" ($" ˢ 8Q* 'NA8ˢ 6a4?*/ .ˢ 5 ˢ < <ˢ4ˢ 8.ˢ *L " 2ˢ
*84 . ˢ*ˢ K'4ˢ 4 8ˢ . A 42ˢ 5?(4 -4ˢ A/8ˢ +ˢ ˢ 4
5852--// 4Gˢ 5Aˢ ˢ A-8ˢ +ˢ ??(92- <N4.
5<- 2ˢ N .ˢ ˢ 8/,-'88- ˢT C A88- 88ˢ 8
2N8 N (ˢ.ˢ 2ˢ 'T+ G C T,Tc:ˢ ˢ 0< 9J8 c+ˢ L ˢ AH5 ˢ
, ˢˢ+ ˢ- '8 5 4< ˢ. ˢ e ? (-ˢ ˢ A+ ˢ
I ˢ &-ˢ4ˢ A*!8 (ˢ-6ˢ 4 N^ @ ˢ 9-ˢ) 4 & b) ˢ 0A'H>H
C **: *9*ˢ ˢ @ -** #ˢ7 ˢ3*&= 9:ˢ 5 9**ˢ **-**5*-ˢ
W *+ˢA ˢ3* ˢˢ *ˢ +-ˢ ((% ˢ) ˢ 9*H
:ˢ - * * 7 W 4*ˢ -ˢ% *ˢ*/ˢ X + ˢ:)-**Aˢ - *;ˢ ˢ
ˢ b *9 ** ;- ˢ *+ˢ ; ˢ-- ;ˢ **ˢ *-*ˢ /*55;@ ˢ /;ˢ
;- +ˢ *?; +ˢ ;-**:; :ˢ (

4 +H 9 Wˢ +*(0-*7+ˢ39N*29; _H9W / ; *ˢ1*;2
i 9*) -ˢ>>H>>>>>H5-0ˢ) ˢ)ˢ) ˢ9 -/ *9****0ˢ)?* 5-Aˢ
+** 0ˢ --*0)*H'4!9* -; 0ˢ ˢ *+ˢ AgH* 2H-*W $*9* :
5@*9* * *****;0ˢ 2,* -0ˢ ˢ+ˢ)2 W g- *0ˢ)*H *+0ˢ* 0ˢ
5***9* 90ˢ)-ˢ * ! *)+ˢ 4\ 9 *3- ˢ +H** *E *55ˢ 2 ˢ 5 -0ˢ 5 ˢ
ˢ !9W5*2)9*H ˢ)* 5** ˢ*.-9;ˢ 4 (% -**;*-** *Hˢ5 W **ˢ
* - A ˢ *3-g-* - *ˢ 97 9ˢ* ˢ 52W0** !W 00** ˢ
*9 * ; ˢ H/H*97 **/* *ˢ -* *-**-*H 9-*ˢ ;ˢ 2***ˢ %*L>ˢ
$ˢ> 5*9 ˢ) ˢ $ ******9ˢ ˢ ˢ ˢ ***5 * +ˢ);A; 9*5 2H-6ˢ
* * ! 9**;ˢˢ);!-*;*Hˢ*H;; *5 7*-; ˢ) ˢN ;AH*- ˢ
-- ˢ 0** +ˢ **-4 ˢ)9 *Hˢ ;. ; *-);ˢ */** *-) ˢ
* * ˢ gˢ ˢ (

#

(;ˢ 5 -0ˢ *+ -ˢ ; ˢ ;ˢ *; - .ˢ ; 0;* ;ˢ
)+ˢ ; 0ˢ * 0ˢ ;0 ˢ ;+ -*ˢ -=**+ ˢ
0 ˢ 7 +ˢ ˢ 7 * ˢ) ** ; ˢ +ˢ ˢ) ;ˢ
1 ˢ /ˢ ˢ ; =**;ˢ 0- ˢ
0 ˢ ; - +* ; - ˢ - ;ˢ 0 ** ;ˢ) ;ˢ -0ˢ
)*05 0+0ˢ / ; ;ˢ -*+ˢ 0 +ˢ) ;ˢ 0 +K
*; ˢ >>0ˢ / *+ ˢ ; ; -5+ˢ 7;** *)+ˢ
;* 0;ˢ ; ˢ)+ +ˢ %% *; + * 9=***ˢ
/ *;** ˢ 5; 0;ˢ 5*?* 0ˢ 0; / *+** ˢ ˢ ˢ
; + ˢ) ;0ˢ ; ! +0ˢ) ;ˢ + ˢ + ˢ =**? ˢ
? *)+)+ˢ ;+0ˢ **0 ˢ ˢ 5 - * ˢ ; ˢ
* ˢ ?* 0; *5 * ˢ)+ˢ ?;9)*7*;+ ˢ ; ˢ 7*.+ ˢ
*-0*ˢ ? 5**** ˢ)+0ˢ 0 / 0ˢ 5 ,+90ˢ
0- ˢ 0 ˢ)+0 * * ˢ 3* ;0ˢ * ˢ / * ˢ
,ˢ ; ˢ 5+9 * + +9, -*; ˢ ; ; - =-+ˢ
; ;ˢ - + ˢ ; * ˢ ** ˢ + 5 +ˢ +9 +/+9ˢ
; ˢ ** +- ˢ) ;ˢ * 0ˢ ; ˢ) ;ˢ (- ;*-0 ˢ
7* 0)? , *53 ˢ+ ˢ5; * 0 7* 0ˢ)? - , -0 + ˢ
ˢ ; -0*, - ˢ ;0ˢ)+9 * 0ˢ) ;ˢ ;+ +ˢ)+9+ - ˢ
/+ + ˢ) 0ˢ - - ;ˢ *00+ * ˢ=-*33 - ˢ
/+ - ˢ)+ˢ 0 , ;* ;=-+)?;9 -)** ˢ
; ˢ =***ˢ ˢ ; -ˢ)+-.ˢ +)** 0 ˢ * JL ˢ
Cˢ + ˢ ˢ (? ** ; -*)+0 7* ,+ˢ
-ˢ ˢ ? ;) ; *+ˢ)+0ˢ * 0; *5 * 0ˢ 4 $ ˢ
;ˢ ˢ ˢ) ;ˢ 0;0ˢ + 6ˢ 7 * ˢ ˢ + ˢ
=-+ˢ * ,+ *+-0+ˢ =-?* ˢ 0+ ;=-+ˢ
Aˢ 0 ˢ 7 - +ˢ * ; * ;ˢ 7** ˢ) -+ˢ ˢ ˢ
Aˢ 7 *% +ˢ) 9 , *55 1ˢ =**?- +ˢ +9) * ˢ
Aˢ +ˢ) ;ˢ ;+ ˢ* -0 +ˢ + * ˢ -*ˢ*-05* ˢ
Aˢ +ˢ , - ˢ)+ˢ - *=-* +9 ˢ ; ˢ=-+ +ˢ + ˢ
ˢ 5 +; 0 ; ;ˢ 0+0ˢ 7* 0ˢ +0 ˢ)+/+- - ˢ
Aˢ - + ˢ)+0 ˢ , * ; ˢ A +, -*+ ˢ
+.5 *=- ˢ -00*ˢ /+ 0ˢ +* + +ˢ + 50ˢ* +ˢ
0-* +ˢ)+ˢ ; ; + +0ˢ 0 @* + ˢ)*7 ˢ
7;9 +- 0ˢ)+ˢ 0ˢ +0ˢ 5@ + 0ˢ ; - -0 ˢ
5**ˢ 0+ˢ -/ *; - ˢ 0- ˢ - +ˢ 5 =-+ˢ)+ˢ
G+ˢ)+9+ -/+ +ˢ 5 *0ˢ)+ˢ (ˢ ˢ
5 - ˢ =**+ˢ ;?+9 * - ˢ; ,+ˢ ** * +ˢ
) - +9ˢ ˢ - ˢ 0) ˢ 5 ˢ ?+ 5; +- ˢ
) *+ ˢ ; 5 0)ˢ ; ˢ ,-+ˢ * +ˢ + ˢ
; * ; ˢ ; ; * - +ˢ ; - 0*/+ ˢ +0ˢ **/ ,+0ˢ
* 5 * +0ˢ 0;ˢ + ˢ ˢ =-+=-;0ˢ + ˢ
* ;0ˢ ;95 0ˢ + 0ˢ)*/+ 0ˢ ; ; - ;* 0 ˢ
;)+* *=-+0ˢ 1 -0ˢ +ˢ 5+ ; 0ˢ
=-?--+ˢ + +ˢ 0- ˢ - ˢ - + ˢ)+ˢ ˢ ˢ
, , ˢ! J J› ˢ) ; ; */ ; ˢ ˢ +0 ˢ) +ˢ ;0 ˢ
) -0ˢ +0ˢ + ,+0ˢ) - ˢ 5 +0*)+ ˢ)?

+00 ˢ 0 -ˢ * ˢ (? 3; ˢ ; 0 ˢ) ;ˢ
0;0ˢ / ;* ;0ˢ ; * ˢ ˢ / 0 ;ˢ ; ;**;* ˢ - ˢ
=**; ˢ 0 ˢ /*+ˢ 5 ;0=**;ˢ ; *; +ˢ 7**7ˢ ; ˢ D
0 ; +9+ ˢ ; ˢ =-*ˢ ? ˢ 5 0ˢ / -ˢ ;ˢ 3 - ˢ
=- *=-?+ ˢ ; ˢ)?+ +ˢ */ +9ˢ ˢ ?* ˢ
5 +00* ˢ ?;0 ˢ - ˢ , -+ˢ) ;ˢ - ˢ
;0ˢ ;0ˢ* 0; *5 * 0ˢ +*+****;0 ˢ ˢ 7 +ˢ
ˢ / ˢ * 7 ˢ 0 -0ˢ ;+ˢ * ;ˢ Pˢ ! ˢ
ˢ # ˢ ;ˢ ˢ
ˢ ˢ # ˢ & ˢ ˢ
# ˢ ˢ # ˢ ˢ ˢ
+ ˢ H ˢ %
ˢ ˢ ˢ + ; ˢ * ˢ
ˢ ; ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
0 ˢ >RNUˢ 4 6ˢ ! ;ˢ *0 * ;ˢ ; *K
*=-+ˢ)+ˢ 0ˢ +0ˢ +9+ * 0ˢ 5- *;90ˢ 0- ˢ
;+ ;ˢ *+ +ˢ 3-0=-?+-ˢ >R I N ˢ =-*ˢ
+ 5 * ˢ)+-.ˢ - +0ˢ / ˢ * 7 ˢ 0+ ˢ
)?*-) - ; * ˢ ˢ ˢ =- +ˢ - +0ˢ
/ ˢ * NL ˢ + ˢ *- 7 (ˢ; 5 + + ˢ
) ;0ˢ 0-3*Y6 +9 + 0ˢ) ;0ˢ +0ˢ + ˢ) ;0ˢ K
+0 ˢ ˢ) * ˢ + ;ˢ + ; +ˢ -ˢ - ˢ
+ˢ) ;0ˢ / - .ˢ)+ˢ ;9, -*; ˢh ˢ ; ˢ
;05) ; ;ˢ =-?* ˢ + + + * ˢ / ; ;ˢ ˢ H
5 -5 7 ˢ) ;0ˢ 0 / 0ˢ) ;ˢ 0 ˢ + 50

% ˢ : ˢ 7 . , ˢ 3 ˢ < 3 ˢ !YY[ˢ ˢ h
< \' _0ˢ ˢ '3, ˢ ˢ . * ˢ 6' ˢ
b ˢ ˢ G ˢ ˢ 6ˢ
3ˢ A (ˢ, ˢ 5 ˢ
ˢ 3 ˢ 6ˢ
ˢ : ˢ . E ,)Eˢ 8 ˢ
ˢ ˢ ˢ " h
ˢ G ˢ
4 ˢ K < , ˢ 2 ˢ
ˢ G ˢ <
8 31ˢ < ˢ : ˢ. ?ˢ ˢ 2O 6ˢ
. 2 : ˢ O ˢ 3 . 6ˢ
ˢ G ˢ !YYZ]ˢ 3 7 ˢ G 6ˢ
ˢ c .
ˢ < 0ˢ .
3 ˢ . ˢ P <ˢ 6ˢ
ˢ ?* - ˢ ˢ 3
ˢ !YWY ˢ 8 3 ˢ . ˢ K 6ˢ
ˢ ˢ .) ˢ 3 8* ˢ
6 ˢ 8 ˢ ˢ< ˢ ˢ ˢ ‡ ˢ ˢ ˢ
ˢ -*00)? , 0ˢ ; ˢ ˢ)+ˢ % - *; ˢ :0 W *+ ˢ
, ; * ˢ) ˢ ˢ 5 / -*;+ˢ) ;ˢ , - ;) ; ˢ ; - * ; - ˢ
+**ˢ - : , ;* 7*****ˢ /+ ˢ ˢ *) ˢ 5 ˢ * 5 ; 0* ˢ 1ˢ
0ˢ B 0ˢ ; ; 0 - ; ˢ)+/* ;**(ˢ *+ ˢ 5; - ˢ 7 / ˢ
@ ;0ˢ *A - ;ˢ + +ˢ + +5 *0; ˢ ; ˢ * ˢ 7 - ˢ ; ;ˢ
9 39 * - ; ˢ +5-* 0ˢ ˢ **55 ;/0* W ˢ ˢ ˢ ;)+-**; ˢ
? - / - , ; ˢ 5 0 Eˢ) 0ˢ ˢ *)* +*5*;ˢ 5- * 0**;ˢ) ;ˢ
ˢ / ;ˢ *;ˢ * 4H0ˢ ˢ + * +0 +ˢ *-0=-9+ ˢ +5)
2*- ;ˢ *ˢ ;ˢ, - /+ * * *H ˢ +- ˢ 7* ˢ + 0*E$ *H 5 ˢ 29 -* W
? 2 ˢ ˢ *9 ;* ; ˢ 5 - ˢ ˢ ; *; @* ˢ -ˢ * W *N* *; ˢ
=-+ˢ) -ˢ * ˢ *$+0 ˢ ˢ =-?* ˢ ; -)ˢ)+5- ! ˢ)*. *- 7;ˢ
Aˢ =-9 #ˢ ˢ -+ +ˢ ˢ 3 -3*Hˢ " ˢ $ ˢ *H

;0ˢ + ;0ˢ 0 ˢ)*05+ 0;9+01ˢ + ˢ * ˢ 0; * ˢ
)*7 *;* ;ˢ) ;ˢ ;0ˢ ;**-* ˢ P *0ˢ -ˢ ; ˢ
0;* ˢ ˢ 0* ;0ˢ ˢ ; ; * -ˢ)+ˢ ; ; ;0ˢ
=-*ˢ -*ˢ + *+- ˢ) ;00;+0ˢ 1d ; ;0ˢ ;
00; ˢ >Rˢ / ˢ *- 7 ˢ ˢ ˢ / * ˢ) ;0ˢ
; ;0ˢ) ;0ˢ 5 +0*)+ 0ˢ - **+ ˢ + ˢ)+ˢ
k G **,**;0)? ,+ - ; * ˢ)+ˢ G+ ˢ
*; + ˢ % %ˢ -00+ -)+ - ˢ
% ˢ ˢ $;9 ** ˢ + ; ˢ ˢ **: ˢ ˢ
* ˢ ˢ ˢ)+3 ˢ 95 **0*; - 0ˢ +9+0ˢ ˢ 5-K
*; * ˢ)?--ˢ ; . *)+ˢ ;+ +ˢ ; +0 ˢ
5) ;+ˢ P ; ; ;ˢ * ; ;ˢ ? ˢ + ;ˢ 0-* ˢ
/*;ˢ)? - ;** ˢ +77+ ˢ (ˢ +5- * ˢ = +ˢ
+, *+ 0?+ * ˢ ;=-*0; ˢ -*ˢ -/ * ˢ ? - ˢ
*;+ˢ)+ˢ 5@*0*; 0ˢ ;)+ *+0ˢ) ;ˢ ' ;+ˢ
+ ˢ)? *+ ˢ ˢ >RRF ˢ * ˢ 7- ˢ * ;ˢ
00 ;*+9ˢ)+ˢ ; ; +ˢ) ;0ˢ * 0; *5 * 0ˢ + ˢ
+ +0 + +0 ˢ ˢ 0 ˢ +9 ,+ˢ ˢ + ;9ˢ 7 * ˢ
ˢ 5 ˢ ˢ ;*+ ˢ ˢ 0 / * ˢ ; ;+/ * ˢ
- ˢ -/+ -ˢ -0 +ˢ)+ˢ 0;0ˢ / ;*? -0Pˢ ; ;**.ˢ
) ;ˢ 0;0ˢ ; ;* + 0ˢ =-*ˢ ' ˢ ; ** - ˢ
; -0+ /+ ˢ - ˢ) -.ˢ 0 -/+ * ˢ)+ˢ 0 ˢ
;)+ ˢ) ;ˢ 0 ˢ *) ;0 *;ˢ + ˢ) ;ˢ 0
$**;9 ;ˢ ! -+ˢ =-+ˢ)? 5 5 +.*+ˢ ?+ ˢ
+/ ˢ 0- * ; + ˢ ;ˢ *9:9: 0+5 + +ˢ
1ˢ >RJN ˢ ˢ 0 ˢ +0 + ˢ * ˢ ; , - ˢ ˢ
;) ;9 *+ˢ)+ˢ * +0 ˢ) ˢ * ˢ / * ˢ
;)ˢ ;9ˢ 5 ; ; ;** ˢ Y6+** -5 ˢ
/ ˢ 0 ˢ *; *+ * * *+*5*; ˢ 0;0ˢ ˢ
--0; * 0ˢ 4N6 ˢ 0+0ˢ)) * ;0 ˢ 0 -ˢ ; * ˢ ˢ
+ ˢ) ?@*0 * ;ˢ - ; ; ˢ + =- +ˢ
5 ˢ * +ˢ 0-* +ˢ +ˢ)+5 ;9 * *; * 0 ˢ + ˢ
0 ˢ *0 ˢ =-?* ˢ / ˢ +9+ˢ)+ˢ + - ˢ
; -5ˢ)?* 0; *5 * 0ˢ + ˢ)? - +0ˢ K
- + 0ˢ **5*;0 9ˢ (0ˢ) ;ˢ ˢ)+0 - ;K
* ˢ) ;0ˢ ;)+ *;0 ˢ ;+ +ˢ *0 ˢ 7- ˢ
; -) - ; ˢ + ˢ ;ˢ ;0 +ˢ) -ˢ +,0ˢ 7- ˢ +--*ˢ
ˢ ˢ * * *: - ;ˢ)+ˢ ˢ * + ˢ ˢ 4

! ˢ <ˢ ( ) * $ # ?ˢ 6ˢ

3- *0; 0- +ˢ ˢ ;9 * ˢ -7 ˢ ;ˢ FSˢ ˢ
>RSJ ˢ ˢ $ */ ˢ 5 +0ˢ) ;ˢ $+0 -

[illegible]

*- ˢ) 0ˢ 0;0ˢ + -)+0ˢ) ;0ˢ 0- ;+;0ˢ =-*ˢ
)+;*) ; + ˢ 0 ˢ / ; * ˢ 5 - ˢ ;ˢ ˢ
; - ˢ >>ˢ *- ˢ 3ˢ ;* ˢ >RNJ ˢ -**;ˢ ; * * +ˢ
)+ˢ) * ˢ ˢ -***/ ; 0* ;ˢ)+ˢ +0 ; ˢ
+ ˢ ˢ + 5 * ˢ)?--;ˢ *7; +ˢ * + ˢ
ˢ 3 *, * ˢ ˢ - +ˢ / 0 ;ˢ +9 *)* * ˢ --+ˢ
+ ; - * ˢ 5- +ˢ + ˢ + +, + ˢ + ˢ ? ˢ) ;ˢ
+ +ˢ +0ˢ * *; +0ˢ ;0ˢ 5 -0ˢ 0 * +0ˢ
ˢ ˢ 5 ++ˢ)+ˢ 0+0ˢ + +/+0 ˢ * +ˢ
+ * +ˢ)+ˢ ? ;)+9 *+ˢ)+ˢ ;0 *gU ˢ
0ˢ)+ˢ 0 ˢ ; + * ˢ ; ˢ >RT ˢ * ˢ ˢ - ˢ
5 **0*; - 0ˢ +9 * ;0ˢ * + +00 - 0 ˢ ˢ
* - - ˢ) 0ˢ 0 ˢ + +ˢ)+ˢ % + , ; ˢ
5 +0ˢ)+ˢ + ˢ +ˢ >Uˢ 0+5 ˢ >RUS ˢ (+ˢ
5 7+00+- ˢ - / *0*+ ˢ 4ˢ ; ;ˢ * 6ˢ
0+9ˢ ; * * ˢ *- + 5 + ˢ) ;ˢ ˢ) - ; - ˢ
5- =-+ˢ ˢ ; ˢ 5 - ˢ - ˢ 3-0 +ˢ * - ˢ
ˢ ˢ + * +ˢ) ;ˢ 0 -ˢ ; 7 + + ˢ) 0ˢ
+ˢ)*0; - 0ˢ)+ˢ ; +;ˢ ˢ */+ 0* +9ˢ
+, -* ˢ *00 * ; ˢ -0; * ˢ - ˢ ; * ˢ
+- * +ˢ 0- ˢ +0ˢ 0 * - +0ˢ) ;ˢ %-0 * ˢ
9+ ˢ ˢ 23-*ˢ ˢ + +ˢ 5- * *;9ˢ 5 ˢ ˢ -)K
@ ˢ ˢ >ˢ - ˢ)+ˢ ;0ˢ + +/+0 ˢ -3 -)?@-*ˢ
) + ˢ)+ˢ ˢ 7 ; - +ˢ) ;ˢ *3 ˢ 0 -0ˢ ;+ˢ
* +ˢ P ! ˢ $ /ˢ < ˢ ! ˢ
ˢ +0 , -ˢ ˢ * ˢ ˢ
* JMˢ +ˢ / - +ˢ +0 ˢ +ˢ) ˢ 5 K
* ˢ)+ˢ ? - ; - ˢ 3ˢ * ˢ +** ˢ + ;ˢ * +ˢ =- ; ˢ
=-+0ˢ +. ;***5 * ;0ˢ 0 ! ˢ + *** ˢ ˢ - +ˢ
ˢ ˢ)+ˢ +, -* ˢ P ˢ $ ˢ 0- ˢ +0ˢ
/ ,+0ˢ =-? ˢ 5+- ˢ * ;)+ˢ ?) -) ;ˢ
)+ˢ ***0 * + ˢ * ˢ ˢ $ ˢ
0- ˢ +ˢ +ˢ)+0ˢ *0ˢ - , -*, -0ˢ
=-*ˢ ˢ 5 +;+)+9ˢ)+ **)ˢ ˢ >RTF ˢ
ˢ ˢ 0 - *; - ˢ ; +ˢ ? 5* * ˢ)+ˢ * ˢ
;@+ ˢ 4 + ˢ ˢ & & ˢ 6 ˢ
= +ˢ)*; * ; ˢ 0 -0ˢ +=- ; ˢ +0ˢ ˢ
,***, 0ˢ 5 00@/ ˢ ;ˢ @* ˢ + ?ˢ * ˢ
5 - ˢ 0? ;9 * ˢ) 0ˢ +0ˢ - ;0ˢ ˢ ;9 * ˢ
+ˢ =- *- +ˢ *ˢ) ;ˢ ;+ +ˢ * ˢ + ˢ
=-+ˢ +?+0 ˢ ˢ ˢ =-+ˢ 5 -0*+- 0ˢ -K
+- 0ˢ - ˢ ; 7) -ˢ ; ;ˢ 5 * ;+ˢ /++ˢ
)* ; ˢ 0 ˢ 0- ; ; ;00+- ˢ ˢ *W T ˢ
ˢ 0- ˢ +ˢ /+ * +ˢ - +- ˢ)%0ˢ
0ˢ)+0ˢ - , -, -0 ˢ >RTO ˢ (? - ˢ
; - ˢ 5 -/+ˢ =-+ˢ ;*; ˢ)+ˢ)+ˢ
;+ +ˢ * ˢ ˢ 5+ ˢ g * ˢ ;*/ˢ 5 -

KaKˁ *)
/-4 -8ˁX- ˁ)2+52P/-5ˁ3 ‹ ˁ . ˁ -2L0
ˁ ` ?K 21?8ˁ*-8 L- /4 2+ˁ I%)%
ˁ 1 ˁ* 8ˁ 58ˁ / X- 4.*ˁ 5 "ˁ
.2 N.8 *ˁ /ˁ ;/ . .ˁ I% Bˁáˁ ..*ˁ
/+4 X- 48*ˁ .2+* *4 ˁ 5/+*ˁ *ˁ 8- +.*ˁ
5 -+ˁ . /4./ ˁ 5 *ˁ A/N *ˁ .-ˁ +2"ˁ
*/‹X .ˁ .4ˁ --.ˁ N2 .ˁ 82 +/ + ˁ 2+*ˁ
@2 N8/ .*ˁ .2+* 8N ‹*ˁ 5/+*ˁ .*8 "ˁ
*48 *ˁ 5ˁ /./5.+ .ˁ 5.ˁ */+82+ˁ
*2+4ˁ + A8 +.‹*ˁ A/8ˁ R48/ *ˁ 5/+*ˁ .*ˁ
A82. *'N 8 /-Rˁ + * & ˁ5ˁ @ + +ˁ
/ˁ ‹ ‹+ˁ 5/+*ˁ - .ˁ 5 ˁ * *ˁ * /+. *ˁ A/8ˁ
ˁ) + ** 4ˁ A82 **. 8ˁ 5 2X- +. ˁ
V/+ 2+ˁ ˁ IB"Yˁ +'Bfˁ H &*
^ ! ˁ4: ! ' :; ˁ; +ˁ
ˁ 5*ˁ)*ˁ =-*0ˁ 5ˁ @. 8ˁ
ˁX- ˁ .‹4/ 4ˁ .2 2+ ˁ 5 -+ˁ 8 L +4ˁ 5ˁ
*2+ˁ +2 +ˁ ˁ +/X 4ˁ .+ˁ IBBYˁ /4ˁ +2Lb
+ ˁ ./A 4/ +.ˁ 5/+*ˁ ..ˁ L L ˁ 8 ‹ "ˁ
+ 4ˁ +ˁ I%") ˁ *28 //4ˁ 5 *ˁ L2 *"ˁ
X- 4/ 8 *ˁ ˁ .4ˁ +ˁ 5 N +4ˁ .2 2+ ˁ 5/+*ˁ
/ˁ L L ˁ /+ ‹ ˁ ˁ /A8 CTˁ /ˁ 5 L ** 2+ˁ
5 ˁ*2+ˁ A 8.ˁ 2L + ˁ*-...** N L +4ˁ
L.*48.'5 './ +Aˁ .4ˁ V8 V 5 8ˁ ˁ ˁ .2+"ˁ
4 +-/ˁ /ˁ * 8N 8ˁ +ˁ *A/ + ˁ ˁ A- *ˁ / Rˁ
/8L. *ˁ 5 ˁ /ˁ 2* ˁ 5.ˁ /ˁ -*ˁ T
4ˁ A/**/ˁ .+ˁ 4/ .ˁ 2 ˁ ˁ -4ˁ +ˁ : ˁ
+ /8 .P/ ˁ5 *' 2 *ˁ 5ˁ /ˁ ./N/ +.ˁ ˁ
-4ˁ Q **.ˁ /ˁ /ˁ Q/4/ .ˁ 5.ˁ) /*4/ /ˁ
5 N +4ˁ L /8 ‹ / '5.'./+ Aˁ ˁ * 8N 4ˁ .+ˁ
288/ + ˁ *2-*ˁ .ˁ .2L4 ˁ 5.ˁ . * .ˁ
.4ˁ -4ˁ +2LL ˁ -4 +/+4' ‹+.‹8/ ˁ .ˁ
U ˁ L /8*ˁ I%!B ˁ) ˁ -4ˁ +ˁ . 44 ˁX-/"ˁ
ˁ X- ˁ .2+5- * 4ˁ +ˁ I%K# ˁ -+ˁ
.2 ,*ˁ 5 ˁ 5 Rˁ L .ˁ 2L- .*ˁ 5/+*ˁ /ˁ
/ ' -48 . ˁ 2 ˁ ˁ *.ˁ 482-N/ˁ .+ˁ
A8 * +. ˁ 5.ˁ 8/8 +. ˁ LA ‹8 / .ˁ Q /-"ˁ
.2-Aˁ A -*ˁ -2LQ8 -* ˁ Q ˁ 5 ˁ * ˁ
8 + 8L 8ˁ 5/+*ˁ + 1 ˁ ˁ :ˁ ./A 4- /ˁ
*2-*ˁ /ˁ 2+5 4 2+ˁ 5 ˁ + ˁ A2 +4ˁ * 8N 8ˁ
A +5/+4ˁ -+ˁ /+ˁ A8 *ˁ /N2 8ˁ / 4ˁ /ˁ
2/ -A/ + ˁ5 ˁ I%KKˁ ˁ*2-*ˁ ˁ82 ˁ ˁ .+ˁ
/+58 ˁ ˁ ˁ .2+5- * 4ˁ -+ˁ .28A*ˁ 5 /8"ˁ
P . ˁ .+ˁ /N 8.ˁ ˁ Q/44 4ˁ *ˁ LA."ˁ
8 / -R ˁ ˁ - ˁ ,/+N .8ˁ I%K$ˁ ˁ /ˁ .Q"ˁ
.-/-G,ˁ ˁ* ˁ N 4ˁ Q +424ˁ +42-8 ˁ A/8ˁ
A -*ˁ 5.ˁ X- +1 ˁ L ˁ Q2LL *ˁ ˁ +c+

ˁ 43**+ˁ 0+5 ˁ* * ;ˁ ˁ +- ˁ 55 0+*/ˁ
ˁ +** * ˁ0 ˁ -5+ˁ 0- ˁ +0ˁ @ - +- 0ˁ)+ˁ
7)+ * 7+ ˁ ˁ ;0*0 ˁ 5+) ˁ - ˁ
3 - + *+ ˁ *0 =-;0ˁ +0 /*/+0 ˁ
; ˁ 7* ˁ 0 ˁ + * ;ˁ 0- ˁ * ˁ 5 +0ˁ
/ * ˁ ;95 -/+9ˁ - ;ˁ 5+ ;ˁ ; 0*)+ K
+ ˁ ˁ >RNJTˁ ;ˁ ; *;ˁ);ˁ +, ˁ
;) ˁ - ˁ ; 50ˁ)? +9+ˁ 0- ˁ ˁ
+ˁ 1ˁ ; ˁ *ˁ -/ * ˁ ˁ **; ;;ˁ ˁ
0*+,+ˁ);ˁ @ + * ˁ ˁ+9 * ˁ ˁ ˁ + +ˁ
)+ˁ /* ,)*0ˁ +0;) 0ˁ ˁ ˁ * +ˁ
)+ˁ (7+)ˁ ˁ * ˁ0 ˁ 7* 0ˁ 7- ˁ +00+ˁ ˁ
T ˁ ; +901ˁ + ˁ * ˁ 7- ˁ ;*;+1ˁ ;@+/ *+ ˁ
d)+0ˁ) +0ˁ)-ˁ * ˁ \+ˁ ??Lˁ 3 -/*+ ˁ
>RNJ ˁ +ˁ ,+9 ;9 ˁ - - ˁ +ˁ * ˁ 3*** ˁ
>RS> ˁ ˁ + G ˁ * ˁ * ˁ ; *) * ˁ
` ˁ 3
0 ! ˁ4ˁ & (ˁ [ˁ6 ˁ - ˁ
;*; ˁ ;9/+=-;ˁ)+ˁ * 5 - ˁ 7 ** +ˁ
)-ˁ 5 +;* ; ˁ =*** ˁ ˁ *0 ˁ +ˁ
ˁ)+9;; +ˁ >JU96ˁ ˁ ; ˁ 5 * ˁ ? ˁ
)ˁ ;ˁ 5 *ˁ)+0ˁ * +0 ˁ ˁ 0 * ˁ
)+0ˁ ,)+0 ˁ)* ˁ ? * ;ˁ)? 0 + ˁ
) 0ˁ 0 ˁ % - ˁ * ˁ ;9 * ˁ +** +ˁ ˁ
? * ; ˁ * ˁ * ˁ 55 * ˁ +0ˁ + + + 0ˁ
)-ˁ *** ˁ + ˁ * ˁ ;**ˁ 0 * ˁ 0=**? ˁ
; *+**; * ˁ -*ˁ) ; ;0ˁ 3* ; *+ +ˁ
5 * ;*5+0ˁ)+ˁ ˁ ; ,*; ˁ >>ˁ / * ˁ
)?)ˁ 55; ; ˁ ; *** ;ˁ + -; **5ˁ
)+ˁ + +0ˁ)+ˁ 0 ˁ; , ;9, * 1ˁ *0ˁ
* ˁ ;- -: ˁ + 0-* +ˁ ˁ 0 55; ˁ ; ˁ -ˁ
; 50ˁ *** ˁ ; * 9+ + ˁ 7- ˁ5 - *);ˁ
? +ˁ)+ˁ $+) ˁ)* ;+0+ˁ);ˁ
ˁ 1ˁ + ˁ ˁ +:-ˁ +0ˁ) +0ˁ 0 ˁ
0+Gˁ 5*)+ +- ˁ)+/* ˁ ,) /*; * ;ˁ
);ˁ ˁ)+ˁ * *- ˁ ;9/+=-;ˁ);ˁ
(+ ˁ +ˁ 0+;) ˁ 5 - ˁ ;* + ! ; Iˁ
?) +) 0ˁ +ˁ)* ;+0+ ˁ=-*ˁ 0?+ * 7 ˁ
+00+ *ˁ);0ˁ - +0ˁ) ** ˁ ?;9, *0+ˁ +? * ˁ
0ˁ ,* +9+ ˁH ˁ >RFO ˁ +ˁ ; +)* ˁ);ˁ
0 ˁ 7 * ;ˁ +ˁ 5 ˁ 3+-**+ˁ + ; +ˁ ˁ
?;966*0; 5 1ˁ ;+ +ˁ 5 * ˁ 7- ˁ - ˁ
)+0ˁ); ***+ 0ˁ ; * *3:ˁ)**ˁ +9,;- ˁ ; ˁ
- ˁ)+ˁ ;+**.ˁ =-*ˁ ;.;* ; +** ˁ +ˁ 5 -0ˁ);ˁ
5 * +0 ˁ (?)ˁ);ˁ +,- ˁ)*0 * ˁ
)? 0 **; ˁ ? ˁ5 -* ˁ);ˁ @+ ,*+ ˁ ;*ˁ
-+ˁ 0 * ˁ 5 0ˁ + +ˁ ;ˁ *- ˁ ;*9;9ˁ +/+

=-) ; * 5 - + FN ** 5 ; 0=-?* -*) ; ; 0;

9 >RFN * ; * -)+ 0-*/ ; ; ; * 05 + *0 * * * **

*,**; =-? ( ))+-. * + FJ 0+5 >RX>J -/+ 0

) ;*-; 0 ; 7 / -) ; ; 0 * -** , ;) 0 +0 -

! & + -- - + ; ** ;) ;0 W>J ;)+; >RNJ (

; 0- *) ;0 ;***=- ; / ; 0) ; *; ;) ; ; ;0 7+-* +0 ; *+** 5 **

+ >RFJ +- 5;** 0;0 **;*; **;0 5 + 0*+ 0 5*+;+0 + */+0 ; ; 5 ;

9 /+ *- 0 0; ;/-* * ; * 0; * /++ = ?** +05 * 7 (+ ; - ; + +

=**; ;***+0 55; 0 + * * +** ! ; * * 7 * ; 5 * *00; / * ; **;)+0

; ; ; ;)+ + ;0 /+;)+-. ;$+)+ ;@+0 ; .)*** * ;0 * + *

=-+0)+ ; ; 3* * **; ; / 3-+)+) ? * ;** 0 * + ;) -* ; ;9,** *; ; ;

+**+G: ; (; ; / ;= *;)+ K 5 *=- * ; ;) ;0 **0 ;9 * ;90

5+ *+ ;)+ *+ -* ; 0;* --; 5- *; ? +, ;9) ;0 $*; ! ; ; *7

; * ; *; ;9; + 5 - +5 + ; *R 4# *** >F ` ; `

)+ 0 ;) -* ; ;9 *+- ; ! 4 *-55' * K

; ; F I 7+ + >ROT +, - 0*, - =-*0 ! 6 ; ;)+ ' ;+

)+ + 5 ;45*; * ;7 ; * 0) - ; + + $* + +/+-) -

0;0 *)+*-; 0 5 ;9; ;9)+ 0)+ 5 +$+9)+ + + FS 3 /*; >RFN

) * Y6) +, 0;4Z;0 0 ** **00* 0+)*0 * , - +0 *;* ; ; 0 0 ,**; ;0

;) *; / * * 55;)+ >R >R 0+)+) ; + + ;) ? *+ 0 -0 +0 -0K

* ; +-*; + 50)+ 0 0*+,+ + 5*;+0)+ 0 5+ + + + ;g- :

* : *** + *) ?+.5*; 0 7 * * ;) ; **; - . ; >RN - ; -5

(700;) 0 0 * -)+ +) 0 +0)+ 7-0* =-* -* 5; *3 5 * * ;) ;

*+0 ;) ; *;** 5 +; *0+ 5 ; 5 (+ ; 5- 0 *

5 =-; =-+0 - 0 ; *-; -- ; ;) ; =-? - +) ?- + 5+ * 5 -0

; - ,+ *;*)*=-+ 7** 0-55 * + 5 ; **; +=-+ ;00- ; + (**

* +) - ; 0;*) - F / * ; 7;) +9+ 0***/ + 7 *0 ** * +

6 - - +) - 5 * ;* ;)+9 - =** ?* + ;@ ,+ % + +) ; 0 -

-0;) -) - +* ; * *03 + ? - ,** *+** +5 -00+ *0 *0 * ; -

+- * ;) + 5 + 5 5+ ; 5 ; 0 7 ; 00; 1 ; ; + * ; *

=-+ ;5*+0) /7*=- ;0 (+ 5 ; 0 *)+ , * TH>>)*0YW *00 * =-+ ?

0 -)* ;+0+ = * ** +0 +0)+-) ; 0;0 0) 0 ; 0; ; * *

=-+0)+ 0)*, * ; ; * 0; ; ; *; ; ** ***) ; ; *) 7 5 +0

- ; * + -) ; * (*+ 5 +0 K ; ; *+ ; 0 + =*** 0 5 0 ;

+ 0 ; *+G)+ , 0 =-* ; =-? 5 +0 /*; * + ; 0; 0 - *

9; -+* * / * 0 +0 55; 0 + .*K 0 * +) - ** + 0; 5- *

+90 - *-=-*+ ;90 * +- 0 (0 -0 - -7 +)+ ;+ + ; * (-*0 C $

; 0 - - * * + 5 - + +)* -5+ +) ; +, - P $

, - ; ;**;* * +0) , ;0) ?- 5 * #

* * + . - 0) ? ** 0-*/ + /)+-. 5 * 0

* * /*0* + **) * *0; 0- ; ; ;00*/ ;0 * 7- * + * +9+ 3 d

+- ; 0; 7.) ?) ; *;G - ; -K)+ ; 5 ; *+- + ,+ + $

+) ;0 + /* 0) ; *0 5- 0 ; *+G ** , - ; 50) ? ; ; 7- 0 /+

- 9*4o-+ >> ;** * - ; /*+ *.90 5 + 5o-*0)+ +, - ;

; * + ; ; 7 *0 * 0; ; *; =**+ = ;0 5 +0) + ***) - ;***;)+ *00 ;

/ ,+0 - . + + 5 - / * ;9/ 1 ! . * ; @ * +0) ?***7 - ; *; =

=-+)+ -0 +9 * ; *+G ; ; ;+ -* ;* ; * 5+) 0 7 =-* 5+

%ˢ

) **ˢ ;* =ˢ *+- ;0ˢ / *; ˢ; -ˢ
;+ +ˢ * ;- +ˢ * +ˢ + + *0ˢ 0 0ˢ
; +ˢ ;** * ;0ˢ ˢ 0 ; ; 36ˢ *0ˢ
@ 0ˢ)+ˢ ; ˢ 5 ˢ - ˢ ; 5ˢ)+ˢ
Y6 * ; + ˢ ˢ , ,+ ˢ + ˢ *0ˢ ; -50ˢ
)+ˢ 0 +ˢ 0- ˢ ˢ ; ˢ*ˢ 7**ˢ 7 *ˢ 5 *ˢ
0 ***+ ˢW 5 +0ˢ / * ˢ ;0*0 ;9ˢ , ˢ
+ 50ˢ **.ˢ , +)*+ 0ˢ = *ˢ ?; - ˢ
*+ ˢ ˢ ˢ5 *.ˢ *ˢ 7**ˢ * 05;; +** ˢ
+ ˢ ;9 * ˢ ˢ ; 7* **;+ˢ)+0ˢ * *0 ;0ˢ
+ ˢ ?+0 * ; :)+ˢ ? *+9+ˢ ˢ ***ˢ) ˢ
+ˢ ; *)+ ; ˢ)+ˢ ˢ ' ; *+ ˢ
* + ˢ) 0ˢ - ˢ + ˢ *ˢ);0ˢ
5 + + * -0ˢ - **; +0ˢ + ˢ ˢ ;- + ˢ
)-+0ˢ 0+ *+ ˢ+ +ˢ +ˢ * *0 + ;ˢ +ˢ
+0ˢ 5 + + 0ˢ +ˢ * * * +ˢ +ˢ ˢ
- ,+ *0*+ˢ - ˢ+05 *ˢ)+ˢ)*/*0* ˢ+ ˢ
)+ˢ +0* + *,+ ;+ˢ X+9=-* +9ˢ)-ˢ K
=-*0ˢ)+ˢ +,** ˢ0 -ˢ+05 *ˢ+ 6**;** ˢ
+ ˢ 0- - ˢ 0 ˢ 7 ;@*0+ˢ + 7+ˢ
+ ˢ ˢ =-* * +9ˢ ˢ >RJ>ˢ ˢ
(-*0ˢC$ 55; ˢ;+ * *;*+ ,+9 ; ˢD
-ˢ * *0 + ˢ *;ˢ ˢ ,-+ +ˢ+ˢ +ˢ 7*ˢ
+; * ˢ)+ˢ' ;+ˢ ;9,- ˢ=-*ˢ ; ˢ
- *00 *ˢ ˢ7)ˢ ;0ˢ /*;+0ˢ) ˢ ?)* *ˢ
*0 * ˢ5 ;;+9); +ˢ ;9 *ˢ ˢ)*0K
;*5 * +ˢ) 0 ;0ˢ; 50ˢ+ˢ ?) +) 0ˢ
+0ˢ);95+ 0+0ˢ ?+0ˢ ˢ -*ˢ # ˢ +0ˢ0 ˢ
) 0ˢ)- ;-ˢ +ˢ *+- *ˢ)+ˢ ?+ +ˢ 5 -0ˢ
+ 00+0ˢ 5 ˢ *0ˢ) 0ˢ - ˢ ; +ˢ
* ˢ -ˢ) ;+ˢ 0- ˢ +0ˢ 5*ˢ
-. ˢ)+ +ˢ 5 7 *ˢ; ˢ ;;ˢ ,+ +ˢ
5 -/+ˢ ˢ=**; ˢ5 * ˢ*ˢ 0? ;;-5 *ˢ)+ˢ
- ˢ +9,+-;9 +ˢ) 0ˢ ;+ ;ˢ 5 *+ˢ ˢ
Y6ˢ **, ; *50ˢ +,*,++ˢ)-ˢ +,* +ˢ
* * * +ˢ +ˢ7- ˢ+ ; +ˢ -*ˢ =-*ˢ ; +9ˢ
?+ 3 ˢ)+ˢ ? ++ˢ * 0 * - * ˢ
) ˢ*ˢ 0+ *ˢ)* *;*+ˢ)+ˢ ; +0 +ˢ
?- * * +9ˢ 4*6 ˢ (+ˢ ;+ *ˢ)+ˢ ; ,**

4*6 ; ˢ 5 7 ˢ);0ˢ 5H ! -0ˢ)-ˢ - ;+ %ˢ) ˢ
*9, 'ˢ +) ˢ0 ˢ ?ˢ T2ˢ *ˢ@ ; 5*; ˢ0*
*-**0ˢ*ˢg ˢ * ** *- 0ˢ5 0ˢ --+ˢ * ;-** ˢ)+ˢ ˢ7 -0 ˢ
) - \ˢ*5**ˢ * - *ˢ ˢ ˢ @+00 ˢ0+-BHˢ 2H0
)? *ˢ 9+/ˢ) *Aˢ * -$ˢ ˢ ˢ)+5 +ˢ
Y **& oW*ˢ* ˢ)+ˢ;+ ˢ**) ** ;ˢ = *ˢ) *ˢ
:>>>ˢ +ˢ *; 9 +@*ˢ)-ˢ0+ /*;+ˢ * * * **; ˢ ;ˢ 5ˢA +ˢ
;- *+*** ˢ4*/+;ˢ *0 #ˢ%ˢ; -0+ˢ *10) 4N9 HE0 0 -4;ˢ); ˢ
* * H *;*+ Hˢ 9 ;ˢ; 00;ˢ 0 *0*ˢ 5 - ˢ)ˢ ˢ5 +ˢ
;ˢ ;; 0* ˢ)+ˢ7** -ˢ ;+ + ˢ 0 ˢ +; * ; ˢ
+ 6ˢ ; ˢ ;+ˢ *! ˢ 0ˢ =-?;!;ˢ;-! *- ˢ + B0ˢ +0

= * ˢ +ˢ * *0 + ; ˢ 0=-;ˢ *** *,-;ˢ
0?+ 5 ˢ);0ˢ ; 0; 0ˢ 0 -0ˢ +0ˢ -0K
5*;+0ˢ)-ˢ ;)* ˢ)+ˢ (;-*; ˢ ; ˢ
5-*0ˢ ;;ˢ + ˢ *ˢ /+;- ˢ 0;- ˢ ; ˢ
5 *0* *;ˢ) 0ˢ +ˢ 0+* ˢ)+ˢ 0 ˢ7 * ;
D(ˢ +/ - * ˢ -*ˢ /*ˢ - +ˢ0 ˢ7 K
- +ˢ =-*ˢ ; 0*0 *ˢ ; ˢ - +ˢ 5+ 0* ˢ
)-ˢ *ˢ ;ˢ +ˢ)+5 -* ˢ);ˢ 0;0ˢ , K
)+0ˢ +)+ˢ 0;0ˢ) +0ˢ ˢ = ?*ˢ / *
D5 +90ˢ);ˢ 0 ˢ0 ,ˢ ˢ0 *. + *.ˢ
? 0ˢ 5 **/ ;ˢ ˢ * ** *+ˢ 5 */;ˢ)?-
0ˢ+ ˢ ** ; ;ˢ)? ;ˢ , - +ˢ=-*ˢ
-*ˢ *00 *ˢ5+-ˢ);ˢ + ; *;ˢ*ˢ7- ˢ3; ;ˢ
) -0ˢ --ˢ; ; * ˢ /+;ˢ)+7+ 0+ˢ)? ˢ +ˢ
;+/ *ˢ +0ˢ 0 * 0ˢ)+ˢ 0;0ˢ +-7 0ˢ +ˢ
+ +ˢ +ˢ 0 ; - 0ˢ)?- ˢ) 0 *=**+ˢ
+5+) ˢ +0ˢ 0ˢ +5 , + ;- ˢ
0+0ˢ 3 - 0ˢT ; ˢ +ˢ +; * ˢ);ˢ +,- ˢ
)**ˢ+ ˢ + ; ;*; ˢ0 ˢ *0; ;ˢ >>ˢ ˢ
- ˢ ˢ *0ˢ ,+ˢ)+ˢ 0 *. ** ;)*. ˢ
(***ˢ 0ˢ +ˢJˢ ; +ˢ>JS>ˢ **0
0 6 7 & 8 ˢ %ˢ # 9" : ˢ ˢ
/*; +ˢ 6 ˢ 0+;)ˢ *0ˢ)-ˢ5 +?;+9ˢ
)+ ˢ+ ˢ);ˢ +ˢ *+ ;ˢ -ˢ0+ /*K
;+ˢ; ˢ7- ˢ0**;;;00*/; + ˢ; +ˢ)+0ˢ
+9,* +** 0ˢ);ˢ * ;0); (ˢ
* ;ˢ;ˢ)+0ˢ :) , 0ˢ)+ˢ 0 ˢ ˢ
+; * ˢ)+ˢ; 5ˢ9; ˢ*R76 ˢˢ*ˢ 0+ˢ
*/ ˢ0 0ˢ +0+ /+ˢ ˢ0 ˢ, -ˢ5 - ˢ
+0ˢ + +0ˢ = *ˢ ,-+9 *00+ ˢ5 +0=-+ˢ - ˢ
3 - 0ˢ);ˢ ? ** * ˢ(+ˢ3-?; *; ˢ7 -*ˢ
);ˢ 0;0ˢ *0* 0ˢ 7- ˢ >>>>ˢ * @ˢ ;95*0ˢ
* ;ˢ ˢ* * - +9ˢ5 ˢ %
ˢ ˢ - ˢ ˢ * ˢ
ˢ # @Iˢ ˢA ; ˢ ˢ
ˢ1 /////ˢ 4% X * 7+& 6 ˢ ˢ ;* ˢ
=**+ˢ);0ˢ ; 0;0ˢ 7* +0ˢ +ˢ + **; -5ˢ
)?* + *,;**;+ˢ)-ˢ ; +- ˢ);0ˢ 7+ +0ˢ3

482-A *ˢ5++*ˢ +0ˢ A8 L 8*ˢ *-+ N L.+ *ˢ*0 ˢ ˢ +Hˢ
N2 -+ˢ ˢ5 .42-ˢ ˢ.<*L4 ãA -*ˢ A82LA ˢ
4ˢ AP *ˢ . . . X-2 /ˢ A A ˢ4 5.*ˢ 8 L2- ˢ 4+ -4ˢ
@ @ *ˢ 2848 *ˢ 5.ˢ,.+ .*ˢ G. *ˢA +ˢ .+A< P *ˢ .4ˢ *444*ˢ
2RA.8 8 ..ˢ % *.*ˢ .+28.*ˢ X+ˢ N E 5.ˢA- .8ˢ
4 ˢ ˢ .24 .ˢ5.ˢ 3 *ˢ - 4.ˢ5 ˢ L /8 . / ˢ ./4
..8 N/ +ˢ /ˢ5*.5A ˢ/- /+4ˢ X < ˢ /ˢ A-ˢ *2+ˢ A 8.ˢ5-ˢ
4284ˢ 48/N2 8ˢ .++ * VLCˢ .ˢ 4 LA.* N.ˢ28528ˢ*ˢ
/+..ˢ9 .4ˢ A8<@ .-ˢ /N2 8ˢ 89C.+ +ˢ 8 8L N<+++..ˢ
.4ˢ .ˢ - .4 .*ˢ 89c*- /*ˢ ˢ5 888.ˢ A2* N- .444ˢ
X- . .ˢ -4ˢ 8. 5 .ˢT9/8 /ˢ L/,28 4 ˢ5-ˢ 824 (
8 ˢ </N *ˢ5-ˢ --- * ˢ5-ˢ /ˢ - 88 ˢ , &;

0' ? ' ; - 9+-' ;0' ; ; - 0'
*' ;' ' ; ;' ; ; ;' ;95 = +' ' - '
9 ' + ;0' 0 ' 3 *;01' *0' ; ;' +'
0 - ' *' 9V') ;' (? **; 0' *' $* '
; ; - .' = *' B0' ; ; */+ ' ' 0 '
; ;' =**;' +9, *' ' 7 *' + ; ') 0'
0' 5 #0 ') ;0' * + 0' -*'
5+ ' 5 -0')+ ;0' =**+' ;+- .' =-?*'
* *6W** ;' ' 0 ' (+)*-+' ; ' =-+') ;'
+ +0') +0' - ' 5-' ; ; - * +1' ; '
*' 5 00+) * ' ' 5* 0' ')+, +9' ;'
+ ') ;5 * +' .' 7+ +0' ' 5+ '
E' ; ;' / -+' =-?*' + ' **0 * 1' *0'
*' + *' 0) ' ' *')+' - *5 *+'
0+0' 0**; ; ;0' ; ')+' ;0' !)*+ ' (' '
'< ' - +' ') -' /*; ;'
)+' +, - ' =-*' 5 - ' + ' ?: ,*' : : ?+0'
=-?* *+'**-* * *- ' 5+ ' 5 +') ;0' D %
' & / ' ' 0+ ' ?;77 '
; * - ; ') ;' - +- 5 ** 0;')+ * 9'
+ ') ;' 0 -' ***)+ +' +' ;' ; * '
* - 0' 00* +' 5 - ' ' * ;*? - '
9' +') * *=**+' +, - ' / * ' 5 - '
0' ;0' ,)0' * g* ;0' ') '
9)+5-*0' >RJZ6' 3-0=-?*' * ' ' ? 5+ '
' P' (' 5 ' ' ' 5 ; -*+'
Y6 7 *;' 0- ' + / +' ;) ; 3 ;) ?) 1'
' *; ;' ' , *0' O ' '
A ' B' A ' ' ' ' ;'
O ' ' / 4 + +')+ -*+ ;'
5*+;+' ;9 * *') ' 210 ; ' -' +5+ K
* +61' *' ? *B9 '
* ' ' A ' ')39 ;' *' '
) ' B' 0-3+' ; - ')+) ;')+0' ; - '
; - 0=-*' ?;9 *; ' 5 * ' 0- ' ' 5 + +'
) ;* ;9, - 1' ' ? 5+9 ' ; *=- ; ' O %
' ' $ ' ' B0' (> ;'
A ' ' 9 ' 5 ' 0 ' ' M '
/ ;' 7- ' B' ; ; + * ') ;' '
)*0, ;+') -' 5 ' 0 ' =-2:0;'
/ ' ' ' 0 *+')+' ' ;9)*;'
7 U *0+' ' 5 +0')+' ' HHH' ' =-?- - ;'
5 ***+' 0** * +' + * ' 0 0' ;' /+0 * - +'
+ ' =-*' /+- *' **00*') ?+00** + ' **-+'
; -* ;' +, - ' ;' 5 * ') ' '
' ' ' ' 0 ' (+'
$ -)+/* +' 0?+0') , B *; ' +- *;@*')+

5 -0*+- 0' 5+ **0' ; +0') ;' ;+' - +- '
* , ; -*;*(C' ;0' - ; ;0' **;' /*/+ ' =-+'
) ?+05 * ' ; ' ;' /*/+ ' 5 0 *, + 50'
/*/+' 00*) -') ;0')* + 0') -' $ -)+K
/* +' ' B' /*; +')+' +, - ' ' 5 ' 0 '
; * - * ' 5 ;9 *=**;' 5 ')+0' ; * '
0 0' ' =-*' 0 ' 05* * -+ B0' ; ' 7 ;* ;0'
0' =-' ? ' ' ' 7 ; **0+' *' '
, *+ ;9') -' ,+ +' + +')+' N ' ' '
' " ' ' 7 - *')+0')+00* 0' + ')+0'
, / - +0' (+' , ;*+' ;@*') - ' *;'
5 *;') ;' 0 ' / , -+' **.' ; -5 + 0') ;'
;9, - ' ') *+ +' 5) - ; * ' ' '
A ' >JSF' ' ' / ' * >F' ' + ;'
;9* 5 * ;9') 0' ; ;0')+ *+ 0' + 50'
(+' ;) +' + *' / 0 ; ' *0' *' ?+0' YW 0
+ 5 *' +9, - ' 9* ' + ' >RJJ' ' ?* '
/* * - ' 5+- + +' * +7 + ; (*; ' 7 * ;' '
0' %+0' ' ; *0' +; * ;90')?+; * +'
0- +, - / ; + +- *' ; 5 0 ')+-.'
;@- +0P' ?- ;' *-)*=- *' B0' 5K
5 0' =-?*' + - /+ *7') ? ;9 *' + +'
? ;+') ;' *, -+' ; ' B0' -5+0' * '
** B0' ? +' * *' $ ' '
' ' ' ' '

' ' ' ' / ?+0'
) 0' ;+')+ *+' ; ; ' =-? -' ' + / '
=-+9' ' 3*@ 0+' 0-*/ +' P' ' (' /+ * '
A' +' ; -0+')+' 0' *+- 0' ;0' ?+'
A' ** ** +'* ;9)* ; * +' =-*' +9, *0;' 0'
A' +0' *)*/*) -0' P' 0?*' 5 *00 *' - '
A' *' * +') ;' ,+9 *; ' *' 0+ '*' ;' * *'
A' +' 4 6' l' d') ? * +0' ' + +' 5 -0'
**- B0=- ;' B/*; +')+' +, - ' ('
) - ;+- ')+' 0 ' ; ;*; +' +' *? , +'
+ ')+' 0 -' +05 *' +-) *+ ' 0 ' ; K
+ ;+' + - ' ' 5 *' /++' , K
;+' + ' 0 / *' +9+ - + '
* *4i -+' 0 0' : +' * ; - ' *' ;@ '
* *' =-+ =-+7 *0 5 ' - ' ' *+- +- . '
' / * ;') ?- ' 0 P' !' + *' * ' /+;'
+ *7+' +' ; ; */ *- ' *' ;0') '
) -' ; * ;')+' +9, - ' 0 -' 7 + + ' (+' /*

4>6' ' ' %*; +' % ' - E' 1 0 ' (' ' 2 -*2 :'
;' . @' C , , > ' H' ' F (+' ' A Rd
+
' ;)+ ') ;93 ' jW , ' (` ?

; +ˢ + *ˢ0 0ˢ ;- - +ˢ ! ˢ);ˢ 0+0ˢ
0ˢ ˢ) ˢ) 0ˢ- ˢ5 ; +ˢ( )*-ˢ;ˢ
YW ˢ)-ˢ */ ;ˢ)-ˢ **);ˢP

18 ˢ_ˢ' ˢ. . ˢ' ˢ 1 0
ˢ '' ˢˢ+ +ˢG8 ˢ %& =
, ˢ ˢˢ ˢ 3 ˢ ˢ< ˢ 8

(;ˢ/*; ;ˢ);ˢ +,- ˢ+0ˢ* + ˢ ˢ ˢ
,-+ +03+-911ˢ3*** ˢ*)?-**; 7 ;7 * -ˢ
);ˢ5 * ***;ˢˢ ? ,+ˢ);ˢ;*-24 ** ;ˢ 0ˢ
+**.ˢ73-*ˢ ? **ˢ;-) -;ˢ; * +ˢ+)*ˢ
;**ˢ)7*0ˢ 1 ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ -ˢ*, +ˢ ;0ˢ7 *0ˢ=***ˢ ;ˢ3**0ˢ
7+ ˢ(+ˢ ˢ / *ˢ ;, +9ˢ0+0ˢ 1 %
ˢ *ˢ/*; * ;)+ ;, *ˢ +*** ;*ˢ
+ ;+ˢ 5+) ˢ ˢ ; ;** ˢ)?- ;ˢ
* / 0* ˢ)+ˢ; **00 * ;0ˢ)+95 0ˢ +ˢ
-0;-*ˢ; *+Gˢ -ˢ; /+** * ;*ˢ;0ˢ
* +9ˢ ;0ˢ +9 * ;0ˢ ˢ 7** + ˢ * 0 9ˢ
; * 0ˢ5 ˢ - +ˢ * ˢ* 7*) +ˢ1ˢ ˢ 0ˢ
;ˢ; 90ˢ);ˢ -** 9;ˢ* ˢ +ˢ %* * ;ˢ
-*00- ˢ ;0ˢ ; *;*ˢ)?*ˢ* ; --ˢ
5 -ˢ-**;ˢ0 * ;ˢ +0 *)*40-;ˢ73 0ˢ
=-+ˢ -*00 ˢ 55 *ˢ=-?*0ˢ 55 ;ˢ
* *+ ˢ ˢ ˢ);ˢ +,- ˢ +, * +ˢ)-ˢ
ˢ);ˢ ;0;-/ ˢ(ˢ ?) ˢ5 -ˢ
;0ˢ ;=-+9 *ˢ);ˢ *** * ; ;ˢ ;,**ˢ);ˢ
; *9 ˢ=**+ˢ * + * -ˢ)-ˢ ˢ)+ˢ ;ˢ
0+ / ˢ ? /9 *ˢ3 *0ˢ + ;ˢ);ˢ ;0ˢ + ˢ
) +ˢ5*)**;0ˢ; ˢ=**;ˢ ˢ 0*+ +ˢ+9 *ˢ);ˢ
0;ˢ; 7 ; ˢ ˢ ˢ / +ˢ)-ˢ ;0 ˢ
;- ˢ(;ˢ* * ;ˢ **ˢ7*ˢ 0+ /+ˢ=-?+ˢ
+ *: ˢ ˢ ;0ˢ ** 5 ** ; ˢˢ *ˢ) *ˢ
;--ˢ4ˢ -*ˢ -*00 ˢ6ˢ);ˢ +0 * -+ˢ ;ˢ
--0 *ˢ0- ;5 *;;3ˢ *0ˢ=-?- ˢ -K
+ˢ 0; *ˢ / *0; + + ˢ * 0ˢ
)+ *; ˢ3ˢ=**? ˢ ;0ˢ5** *; *ˢ0 00?* ˢ
7 * ; ˢ 0?*0ˢ ;9 *; ˢ ˢ ˢ ˢ3* ˢ
5 *;9 *);ˢ;; -*ˢ=-*ˢ +0ˢ5 +0+ *ˢ3ˢ=-+ˢ
) 0ˢ ;+ˢ ; 0ˢ *0ˢ 0; *+ ˢ* 5 * +90ˢ
;*0ˢ=-?*0ˢ+ *; **4 0ˢ=-?*ˢ -*ˢ5 ˢ
5 0 *ˢ);ˢ *00; ˢ0 -0ˢ ;ˢ/ *+ˢ) ; ?*ˢ
-* * ;ˢ 0ˢ ;0 0ˢ=*? ˢ/ -) *ˢdˢ
)*7 ; ˢ ˢ ˢ;- * 0*+ˢ);0ˢ ;; +- 0
ˢ %ˢ; 0; *ˢ ; +ˢˢ 3 -4 *ˢ ˢ
Aˢ *;0ˢ ;0ˢ0-53-9;00* 0ˢ=-? -ˢ3-,+ˢ
Aˢ *ˢ ;;;00 * +0ˢ Aˢ ;?,**ˢ ;;+5 ˢ
;+ˢ ,+ + ˢ ˢ0-55 * ˢ + -

; -5ˢ ;ˢ ˢ0-55 * ˢ 5 * ˢ 00;GHˢ
$ * ˢ ?;: ; ;ˢ /+ * +ˢ 0- ˢ ;;0ˢ 1 %
ˢˢ) ˢ ˢ5- *; * ˢ7-ˢ - ˢ
0;) +ˢ ,> C
* -Hˢ (ˢ +ˢ); + *0ˢ
;ˢ; * ;ˢ);ˢ ; -.ˢ+ *ˢ-;ˢˢ K
)+0ˢ; ˢ* *6ˢ 5 +0ˢ)+ˢ +0ˢ + -K
)+0ˢˢ0;ˢ0+ ˢ)-ˢ, -ˢ5 -ˢ ˢ* ;ˢ
- ;ˢ*ˢ0? ˢ 55**3- ˢ /++ˢ0 * ˢ;ˢ
;- */ ˢ ˢ5 ;0*;ˢ;ˢ + =**; ;;ˢ0- ˢ
-ˢ ; ;ˢ)+ˢ ˢ;* * ;ˢ *;) ˢ*ˢ5 ˢ
-ˢ ˢ ˢ; -ˢ;ˢ) 0ˢ ˢ; 5* ;ˢ /++ˢ
)*0 * ; * ˢ; + *9 9* ;** ; *)*; ˢ
* *0*ˢ ; ˢ >RS #ˢ %* -ˢ5 ;; *; ˢ ;ˢ
;9, **5*+ˢ);ˢ * (-*0ˢ; ˢ3* ;ˢ
0; ;+ˢ)+ˢ ? ;)+ *;ˢ7 ; ˢ*0;ˢ ;+ +ˢ
; * , *;7* ˢ0*ˢ0 *07 * +ˢ)+ˢ0 ˢ *0ˢ
; ** ˢ=-?; *;ˢ);* **) ˢ5 -ˢ *ˢ ? ˢ
;ˢ);ˢ ;- *0ˢ1ˢ ;ˢ ;ˢ ;)* ˢ);ˢ
' ;- 0ˢ5 + *+ˢ ** *0 + / - ˢ
-ˢ *+ˢ ? ;; ; ˢ ;ˢ*)0ˢ 0-;+;0ˢ ˢ
+.;* *? + ˢ?; /*+ˢ ˢ3* ;*;)*ˢ= ?*ˢ
≫? / *ˢ5 0ˢ; 5 0+ˢ -* 3 +ˢ;+ ˢ
;9, *=-+ˢ;ˢ=-+ˢ (* * +ˢ; ˢ+ *ˢ
? - + ˢ +,- ˢ ;ˢ ;95)*ˢ5 * ˢ
*ˢ;; ;ˢ3**3**0 +ˢ * 5- * ? ? ** *9;0ˢ
(0; - 0ˢ)-ˢ* ; +ˢ + *;ˢ -ˢ)?*ˢ
; *+ˢ0**5+9*9*;- ˢ + ˢ - ˢ ;ˢ
%HY\ ,;ˢ);ˢ (-*0ˢC $ ˢ5 ;+ˢ);ˢ
/ ˢ ? ;)+ **;ˢ;ˢ *0 7**-; ;ˢ
)-ˢ - ;; * ˢ);ˢ$* 0ˢ 5*+;+ˢ +0ˢ 9
)*0 * ,**++ˢ=-? ˢ-;ˢ -*)*05- ˢ5 * ˢ
3* -/+ ; ˢ =-?*ˢ ? / 97*ˢ 5 0ˢ +0 *-ˢ
);ˢ0?) +00+ˢ*ˢ - -*5 -ˢ5) * ;ˢ
)?;.;; *; 0ˢ -/ ,+0ˢ *ˢ >ROS ˢ*ˢ
+* 5 ˢ +ˢ5 *.ˢ +ˢ5 ;0*;ˢ ˢ' ;)+ ˢ
*+ˢ7 : *0+ˢ ; ;ˢ5*+;+ˢ;ˢ ˢ + +ˢ
*0 ˢ 7** ; ;)-ˢ ;9; * ˢ);ˢ$* ˢ
0ˢ -*ˢ ;-ˢ -/ * + ˢ ;0ˢ5 +0ˢ ˢ
) ˢ 0+; + * +ˢ);0ˢ ;); ˢ
+ 0)-ˢ5 * ;+ˢ)+ˢ *ˢ;ˢ - ˢ);0ˢ
+ +0ˢ)+ˢ ? ;)+ *;ˢ7 ; *0;ˢ
; +,- ˢ -*ˢ0-;;;9) ˢˢ;ˢ7- ˢ
;7-ˢ ;ˢ>Tˢ 0ˢ *:ˢ% ˢ -ˢ *0; - 0ˢ
)+ˢ +;+5 * ˢ+ˢ ˢ +5 0+ˢ);ˢ ? +ˢ
); + * ˢ; ˢ=- *;ˢ););* +; ;- ˢ
0;ˢ -/+-ˢ -ˢ/ ˢ/ (ˢ);0ˢ

; *36)+. ; 3 - + j*;-; 36 -0*4
- ;+0 ;0)+/ * 0 =**; -* * 5 0 *
0 -/+ - * + ; 5 ,+ W;;
G; + +0 / **.); ; 5 ,-*+
;; + * 3 *, * --+ /+ * +
5*; ;9P 0 ,+ / **7 * ; -)+
/ * ; ;; -. ; 0;0)** **); D
5 ; 5 -0 0? ++-5+ =**+); ;+ 0
)? *; - + /*+ + * + ; -. *
* * ; *5 * /++ * ; ;)* * ;
00*)-* ;9 0;0)+/ * 0); ; * * +
; + ; * 4* ;)-+)+3 */+ *0
4 6 ; ; *+ 0 /*+ + 0 , * ;) -0
-**; + * ; * - ;;+0 7** 7 +
/ *** ;9 + *** -; 5 5 0 * +
; 0 -/+ *); 0+0 + 0 A (?
;)+ *+ ;, +7 * 0 / - * + ;
* *+-. 1 *0 ; + +0Y6;; 0+0 K
*70 +,** * - - + -. ; >F
0 >R4>> ,+9)+0 *. + + -G+ 0
(? **+ * ; 5 *+ *=-+ ; ; ,+K
+ ?)?+ **/ * =- * ;?0*
;;00 * ; + 0*5*+;*;-0+) -0 **5 ;9 *
; +- 7 ** + ; ; + ;)+ ?+
=-+ +;)+ +,** + 7 5 *
; * ; +) 0 0+0)*0 - 0 ;;0
* 0 /*70 + 0 * 0 =-* 7 ; 0-K
* + + =-* 4 *0 * ,-+?* 0 ** 0
) 5 + *+) +1 * *0 * ++ * /++
+00+ + + +,* ;;1 + 0 0 + * +
5 7 ;* * + + 5 - ; ,)+ ; K
+; * + =- * =-+ *+ =-?*
7 * 5 -0 ;- =-+ 5 + ; -
+ 5 *?&1);0 5 *.); 5)0*+ * >>?+
/ * 3 * *0 ; **)?)* =-+ ;; =- *
=-?* ;- ; ; - - 5 -0*;** 0 7 *0) 0
;+ ,+ +)+ -*P O
F / * >F (
J >RON F / *- >F
M
* M $ M

-*=**?* +** * 0 ; *; " M
)* D
) *@
*$N $ # .
>Q G * / *- *F $ < >
> * *
$ *** * +,- 3 *(*;0 /+; ;
- ;)+-.** + ;9)* * -); ! %
5 " + ,-;0
/ ;) * 5 0 + ; -
7) + /++ 0 7 + ; *); %; **
5 *0 + -00+ - + =-*) --+
;9 * *);0 M*)+ ;+ 5 ; ;
*) >RNO / * MT /
* >F 4 6

*UMD$ J5

1 > : CJ +

! # ! ! ! # !8
! ! # !! (** @ #@
& < ! 7 H # !

0*)-+); - + ;0 4*,- +0 ;0
)* * + *+** 5;*- +0 =-? * * ; 50
; 0 ; ,+ +);0 5 * 01
* *0 5 ****))*+0 0
** 0 *+9+0 * + 0- 7 *)+ /+9 *
+0 + -. *; ; * 1* ;9, + ;-
+ 5 + 4*-* * 5 -00 ;+ + *5* *)
5 *)?+.5 * + 3-0=-?7 -. 5 +0
); 5+ ** ?* +0 *- ; *+- ;+)+ K
+ 5 -)+; 00+)- 5* ; ; *
* -* +0 0-5+ *;- 5 0;*+ ;+)-
)+00* ; + ; *.);0 * -)+0
>RTU * +- ** - ;-)?+ +)
5;* +)- ; * +)+ * 5;9 *;+
;* + *+ @; ;0; * 0+0 -

% 5 < , 3 3b 3G 6
5E ` G 3. 3 A 44 #0 A8 .. N^ (
3 k 2 . 3 8 . 6
3** 9* 9 / * ;) ; * * 4X *, -** - >42 9* 04T
6 ; 5 *** 7H 7 ** ! 9 ** W : ! : ; 7B9 * X
<> >H ** *5* * * WW * *0 9 9)* *
G 3P 6 6 6 +

N % T j 9
4dA6 *H * * / - 0 2<1 3A E- @
@ * ; - 9A%3 * H***H 4*H * -* H D9 * ; / -9 / * + H !
* * * $ 5 T /
7 9% 9*B >RHNH ** 0* - 0 5 90
* 9 * ;0! / /-*;- ! -g 5*H) % * *9 *% +
* B!

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ˢ

+ˢ 0; ˢ) 0ˢ ˢ *0 ˢ5 + ; ;ˢ
);9; * +ˢ0 ˢ ; + * ˢ);0;+ ; ;0ˢ
);0ˢ ,+0ˢ)+0ˢ5 ;0ˢ +ˢ)? ˢ
;0ˢ7*,- +0ˢ ;9, *; +0ˢ0?;7 7 ˢ);ˢ
;0ˢ+.5*= ; ˢ ˢ0;0ˢ;)+0ˢ=** *ˢ
=-?*ˢ ?+ˢ+**ˢ * +* +ˢ =-?** ;ˢ 9ˢ
** *00 ;;ˢ (*+ˢ** 5 7 *+ˢ 5***0= +ˢ
-;**ˢ */ ;ˢ ? / *ˢ+ ; +ˢ+;9 *0ˢ
;- +ˢ0;0? * 0ˢ ; * ˢ *+ -ˢ ˢ
+9;;00*+ˢ)? ˢ; 5 0ˢ5 -ˢ0? 00 +ˢ
);ˢ ˢ5 5 * ˢ);0ˢ 5 0ˢ;ˢ) 0ˢ
7*,- +0ˢ=**?*ˢ / *ˢ3**0=-? 0 ;+9;0ˢ
- * 0)ˢ*ˢ+5 -/ ˢ +ˢ/*/+ˢ3 -*0ˢ
0 **;;ˢ+ˢ0+ˢ/ ˢ5 00;00;-ˢ);ˢ ;+ˢ
* 0 - + ˢ ˢ0 *07 ;* -, + ˢ
ˢ* ; *; +ˢ7 *0ˢ = ?*ˢ ; ;-ˢ ?*)+9;ˢ
);ˢ *;ˢ- ;ˢ;)+ˢ ˢ)+-.ˢ5*=-+0ˢ+ˢ
0ˢ)+ˢ0?+ 0+ /*ˢ) 0ˢ ˢ7 * ˢ5 :ˢ
5 * ** ; ;ˢ);ˢ0;0ˢ; - *;0ˢ ! ;ˢ -ˢ dˢ
**; ! ˢ)? 55 ;*+ˢ +0)* * ;ˢ=-+ˢ
0 ˢ5; ;ˢ -*ˢ 5 + ˢ *ˢ) ˢ +0ˢ
+ 0ˢ)? 30+ /;ˢ ˢ* +ˢ;ˢ)?7ˢ
7* +ˢˢ)+/ ˢ -**;ˢ - ;-0;ˢ 0ˢ
0; ;9;ˢ=-+ˢ;+ +ˢ5 - ;ˢ+9 *ˢ)?-ˢ
:*;ˢ 7 +ˢ05@+ *=-+ˢ */+ˢ ˢ ? ˢ
) ;0;; ;+ˢ*ˢ5 00 *ˢ --;ˢ5 *;ˢ)+ˢ
0 ˢ+ 50ˢ ˢ+. * +ˢ /+;ˢ ˢ5 -0ˢ
,)+ˢ + * ˢ 0ˢ +0ˢ* 0 - + 0ˢ
=**?*ˢ5 -/ *ˢ0;ˢ66 ;- ; 1ˢ;ˢ *+-)ˢ
ˢ+ 0 -; * -ˢ);0ˢ= 0); ;; ; ;ˢd
9 ;ˢ ** +0ˢ* 0 -+ 0ˢ);ˢ***+ ;ˢ H
- +ˢ -*ˢ)+/* ˢ7 **+ ;ˢ ˢ0? 53*ˢ*ˢ
=-ˢ)+0 0ˢ ˢ $ -)+ˢ)+0ˢ ; ?9
*=-+0ˢ (+0ˢ ++ + 0ˢ);ˢ ,; +9 *+ˢ
)?9 -+*)+ˢ;ˢ)+0ˢ7 , + 0ˢ)? ;*+ 0ˢ
H+9+ */ * 0ˢ)-*0ˢ ; ˢ +ˢ 7* + ˢ
0;0ˢ)+9*;+0ˢ>>ˢ5 00 *ˢ +0ˢ3 - 0ˢ;ˢ +0ˢ
* *0ˢ /+;ˢ +0ˢ **+0ˢ - ;0 H5 -ˢ
-, + +)ˢ ˢ 00+ˢ);ˢ 0;0ˢ ; ˢ
*00 ++0ˢ +ˢ7-ˢ ;+- +ˢ 0 *ˢ
7+)*ˢ=-*ˢ -*ˢ ˢ$ˢ; B-ˢ);0ˢ
, * *;0ˢ (ˢ5+ 7+;* ˢ);0ˢ -ˢ
/ ,+0ˢ +ˢ)+0ˢ* 0*** + 0ˢ ;-/ +90ˢ
)? ** 5;ˢ -*ˢ *ˢ; 5 ; ;ˢ40**;ˢ ;+ˢ
5 0ˢ+ * ;ˢ;+ ;ˢ -ˢ ? ˢ+- */ *ˢ
/; * +***; ˢ +0ˢ 0;*+ ;+0ˢ -.=**+ +0ˢ
*ˢ ; 0 + *ˢ 0ˢ 0;0ˢ *-0* 03ˢ;ˢ*

+0 -ˢ);ˢ0? ˢ 55 ;*+ ˢ ˢ0;ˢ *ˢ
ˢ; -)*;ˢ ˢ ,**+ˢ7 ; *0+ˢ =**?*ˢ
; 0*)+ *ˢ; + ˢ5 -0ˢ- *ˢ/+ 0; +ˢ
;ˢ ˢ 5 -0ˢ ; 5 +ˢ)+ˢ +ˢ* ; ! +ˢ ˢ
5 ˢ*;+ˢ)? 5 7)*ˢ);0ˢ0;*+ ;+0ˢ=-?*ˢ
* *ˢ ˢ5+ˢ);ˢ+ 50ˢ*ˢ5- 5 ˢ
ˢ; *ˢ +0ˢ -/ ,+0ˢ)+ˢ k 7ˢ)? ˢ
G ˢ);ˢ ;*) ˢ;);ˢ5 -0*+** 0 -ˢ
+0ˢ - +- 01 *0ˢ;;0ˢ;; / ***0ˢ=-?*ˢ
-$ *ˢ5 -0ˢ -ˢ ***0ˢ)* 9-0ˢ -+ˢ
+ 5*+ ˢ5 * ˢ0 ˢ 3; = *ˢ; * 9ˢ
ˢ; *00 **;;ˢ);ˢ 55*; * ˢ);0ˢ
*; *=-;0ˢ ˢ ˢ ;*=-;ˢ ˢ ? ˢ
;**; - +ˢ ** * +ˢ;ˢ -.ˢ4*/+ 0+0ˢ
;@+0ˢ)+ˢ ˢ ;; ***=-;ˢ ˢ7 ;+ˢ
);ˢ / *ˢ +0ˢ; ;-0ˢ);ˢ ? ,+ +ˢ
-*ˢ)+/* + ˢ7 **+ 0ˢ;ˢ*ˢ0?+.+ ˢ
T ˢ -* + +ˢˢ+ˢ ;-) -ˢ /+;ˢ* K
ˢ5 *+ ;+ˢ ? ;; 0* ˢ)?--ˢ / ,+ˢ ;-ˢ
- 5+ˢ ˢ) --ˢ + ˢ ˢ
+9 +-ˢ ;+ +ˢ *)++ˢ 0=-+ˢ +ˢ0- ˢ
* ˢ +*ˢ ˢ;-ˢ7);ˢ --+ˢ -ˢ
/+ ;ˢ;9; ;ˢ)+ˢ *; *=-;0ˢ 4>6ˢ
5 +0ˢ);ˢ ? 0+- ˢ ˢ -)*; G;ˢ ;9*)ˢ
k -0 5*ˢ ˢ7-ˢ5 ;+ˢ+ˢ=- *+ˢ
)?; +/+ˢ5+ + ˢ+ˢ0 *+ˢ ?+ˢ
*ˢ ˢ5 + *+ +ˢ7 0ˢ=-? ˢ / *ˢ+ ˢ
;)**ˢ ˢ 0 * 5+ˢ);0ˢ + 0ˢ
0 5- *=-+0ˢ);ˢ *; *=-;0ˢ(?*, ˢ
**; ˢ;ˢ ?;-/*;ˢ0?+);/; *ˢ);ˢ 0ˢ
; +90ˢ ; - +ˢ ;;ˢ;9 *00; +*3ˢ ˢ
4j- ˢ ˢ5; 0; - ˢ5 ;0= ;ˢ ;ˢ
* +ˢ+ˢ +0ˢ;; *; 0ˢ ;ˢ)+; * ˢ
+ ˢ- */; 0+ˢ / *ˢ +95 **) ˢ ;ˢ)+ˢ
; - ,+ + *ˢ) 0ˢ ?;; +ˢˢ 0= ;ˢ
;ˢ0- @ -ˢ +* ˢ *7+0 ˢ * - ;ˢ
+ ˢ ˢ5 +; * ˢ=-?*ˢ ;) *ˢ ˢ
;+ +ˢ **/+ ;ˢ* 0* - * 9ˢ ˢ ˢ7* ˢ
5 ˢ0;0ˢ) +0ˢ);0ˢ 59 0ˢ)+ˢ* 7+ˢ
+00500ˢ +9,-*; ;0ˢ+ˢ* ;,-*; 0ˢ ;ˢ
; 5 , +0ˢ ?+.5!; ?ˢ -0ˢ+; ;0ˢ -ˢ
$ ˢ+.5 0 *ˢg+0ˢ 9;,9+0ˢ= 9ˢ . *;-ˢ
0+ /*ˢ ˢ +0ˢ ;+ ˢ #** -)ˢ ;+0ˢ ;.5*

4>6ˢ *9*) -: -5* *0* H
@ä * * &* ˢ 2%9 05ˢ 5*ˢ Hˢ *64W* 7H A ˢ / *ˢ
*- *5ˢ0 -:ˢ 7ˢ k , ˢ)-ˢ0** *9 ˢR 2 ! 5W ˢ + -ˢ
)ˢ 2 8ˢ ˢ ˢ3ˢ +)*ˢ %I

C(

s

NJF

; * 0ˢ+- + ˢ+ ;ˢ5- : *;9;0ˢ ;0ˢ+9 +/+0ˢ
; . ;9; - ; + ˢ ˢ)? 5 +0ˢ ;- 0ˢ 5 0ˢ ˢ
) 0ˢ %+0ˢ ; 5 , +0ˢ =-*ˢ +-/* ; ˢ
0? *** 5 +ˢ)+ˢ5+ * +0ˢ7 ; +00+0ˢ
/+;ˢ 5- 0ˢ 0 * 0ˢ + ˢ , G ˢ +- 0ˢ
; *; * 0ˢ ; /+ 0ˢ ; ˢ - +0ˢ ;- 0ˢ) ;
@) ; ;0ˢ ! -+ˢ 7 ** +ˢ ****. +?ˢ
@ * 0ˢ)+ˢ 0 * 5+ˢ /* ˢ
+. * + ˢ ; ;0ˢ / - . ˢ + ˢ +ˢ 5- ˢ +K
7-0+ ˢ0 ˢ) * * ˢ - .ˢ+.+ ;*;+0ˢ + ˢ
-/ˢ +/ - * 0ˢD ** * +0ˢ =-7ˢ+** + ˢ
*+-ˢ5 - ˢ = +ˢ -ˢ ˢ)+7+ 0+ˢ);0ˢ
7 ; +00+0ˢ + ˢ * * - +ˢ *+ ˢ ˢ
00+ˢ)-ˢ5- *;ˢ +ˢ; +0 5 -0ˢ ?*ˢ
**+ˢ) ˢ5 -/ *ˢ+ +ˢ ˢ5 - ˢ *ˢ K
* ˢˢ ! ˢ ; 50ˢ)?* ,+9 *+-70ˢ@ *+0P
+0ˢ - - +0ˢ;+00+ + ˢ + ˢ +0ˢ + +/+0ˢ
ˢ5 - 0-*/* + ˢ +- 0ˢ / - .ˢ0 0ˢ) +ˢ
+.5 0+0ˢ - .ˢ * + *+0ˢ - - .ˢ -/ *0Lˢ
*+ + 0ˢ +ˢ :ˢ *;*+ 0ˢ)?+. ˢ
;+ + 0ˢ 5+ +- 0ˢ0+ˢ7 + + ˢ) 0ˢ
?+; +1ˢ - ˢ 0ˢ ,+ + ˢ =- *=-+ˢ
+ 5*ˢ)?+ +- 0ˢ+ˢ)?* ; +; * 0 :ˢ
7- ˢ) +00+91ˢ + ˢ ' ˢ 0+ˢ5 5 0 ˢ)+ˢ +K
/+ ˢ - +ˢ ; +ˢ 5 -0ˢ+. ; +ˢ)+ˢ ' 0*+*ˢ ˢ
9ˢ ;9*) -0 5@ˢ)+ *ˢ ; 5+ ; ˢ ˢ
; I ; + ++ +5 *0+ =-*ˢ ? ˢ5 + ˢ
+ ˢ3 *0ˢ+ +ˢ; + ;+9+ˢ ˢ* ˢ
*ˢ7*ˢ* 5 * + ˢ+ ˢ7 ; *0ˢ) 0ˢ ˢ - ˢ
/+ +ˢ 5 , 5@*+)+ˢ ;- *ˢ4F6ˢ7 ˢ
)+9+ˢ5 ˢ +* ˢ ˢ * */ ,+* * - ;P
$ ˢ ˢ & ˢ 1 ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ !)0 ˢ
ˢ ˢG ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ5 / ?+0ˢ ; +ˢ -K
+- ˢ)+ˢ;+ ; ;@- +ˢ -00*ˢ ;- *+-0+
M ˢ ;ˢ7)0ˢ)+0ˢ*)++0ˢ =-+ˢ5 ˢ ˢ
,-+ˢ) 0ˢ =-+ +ˢ+ ;ˢ ˢ +9+ˢ +; * +
4 6ˢ =-+ˢ -0ˢ) 0ˢ ˢ +*) -0

5@ˢ - +ˢ5 ;+ˢ) 0ˢ ˢ & ˢ
/ˢ (? - +- ˢ ˢ7 *ˢ5 ;;;9);ˢ
0 ˢ -/ ,+ˢ)?- ˢ ' (ˢ ˢ
ˢ ˢˢ *ˢ -0ˢ / 0ˢ -; -5ˢ
:5-*0;9 5 - ˢ)) ; * ˢ)+ˢ * +ˢ K
;+ˢ (+0ˢ 0;+ ;+0ˢ + ˢ +0ˢ 0ˢ 7 ˢ +ˢ
- ˢ)-ˢ);ˢ)*ˢ +9*) -0 5@ˢ
) 0ˢ0 ˢ$ 9 ˢ * 0ˢ);ˢ' */Hˢ
5+:ˢ -3 -)?@=*ˢ 0*ˢ +9) * ++0 H ˢ+-ˢ
5 - ? * ;0ˢ ;0ˢ(* 01ˢ ;+**. ;*ˢ ˢ
ˢ ;0ˢ)*0;*5 +0ˢ)+0ˢ +;01ˢ ˢ +?+0ˢ
) 0ˢ ˢ + 0+ˢ ˢ ? , 5 +ˢ + ˢ);ˢ
=-?+9 *ˢ - ˢ+7 *0ˢ +ˢ7 + ˢ);0 * **; +0ˢ
0ˢ +0ˢ: + *) 0ˢ + 50ˢ +0ˢ @ ˢ
0ˢ ? / *+ ˢ5 0ˢ +0 *ˢ)+ˢ; ˢ
: * +ˢ ˢ *, + *;ˢ3 ˢ/ * ˢ
; +ˢ)+0ˢ +- ; *0ˢ -00*ˢ *, 0ˢ
=-?;**. ˢ -0ˢ)ˢ +0ˢ * 0ˢ ; * + ˢ
*+ +0ˢ)+ˢ ' - 5+ˢ5+ 7; ; * + + ˢ
;- ˢ ; *=**;ˢ+ˢ +- 0ˢ +0ˢ ˢ)*0ˢ
=-+ˢ + ˢ -0- 0ˢ0 ˢ7+0 +90ˢ 5 +0ˢ
=-+ˢ0 * * +03ˢ + ˢ*0ˢ ˢ +95 -/+9ˢ
)+0ˢ +/+ 0ˢ (+ˢ 0- * ˢ + - ˢ ˢ
ˢ/ - -ˢ7 * +ˢ;+00+ˢ;+ˢ+9 ˢ)+ˢ;@ 0+0ˢ
; ˢ + +ˢ0;0ˢ0-3+ 0ˢ -ˢ */+ -ˢ);0ˢ -Aˢ
+0ˢ * 0ˢ +*) -0 5@ˢ 7 *ˢ
+ 0-*+ˢ - +ˢ)+0; *5 * ˢ 5*)+ˢ *0ˢ
;- *+-0+ˢ)+0ˢ)*79+*ˢ+ 0ˢ; *00; + 0ˢ
=-+ˢ ? ˢ) *ˢ ˢ ;+ˢ5 * ;+ˢ+ˢ*ˢ+ˢ)+ˢ
+ˢ +0ˢ / ,+0ˢ -0ˢ ? / 0ˢ
5-ˢ -0ˢ 5 ;- + ˢ -;- ˢ + 0+*, +ˢ
+ ˢ0- ˢ +0ˢ); -*+ +0ˢ - +9+0ˢ)+ˢ;+ˢ
* ,+9 *+- ˢP * 95 *ˢ0+)+ + ˢ =-?*ˢ
5+ * 0=-+ +* ˢ ˢ7- ˢ + /+ 0+)-ˢ
+ ˢ + ˢ >JSRˢ ˢ) 0ˢ +0ˢ ; 0H

ˢ< J ˢ ˢ9 0ˢ ˢ ˢ . ˢ ˢ ˢ Jˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢF ˢ ˢ ˢ E2
*6 ˢ ˢ ˢ ˢ !! ˢ
0ˢ " ; ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ < ˢO <> Nˢ
f % ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ H ' ˢ6< ˢ<< 0> ˢ
ˢJ+ 0 ˢ ˢ ˢ ' ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ > & > ˢ 1
O' A b)ˢ1 ' < ˢ= ˢ ˢ ˢ ˢ " ˢ 63-)8ˢ ˢ , ˢ ˢ ˢ A ˢ , . ˢ
ˢ ˢP ˢ . = O. ˢ ˢ ˢ 6' ˢ . ˢ ˢ Jˢ 3ˢ
%< ˢ ˢ - Pˢ ˢ ˢ . , P 4 ˢ * 1 1A ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ 6ˢ
ˢ : ˢ O ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ " 1 ˢ ˢ . ˢ ˢ " ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ 4 ˢ ˢ Pˢ ˢ ˢ ˢ G ˢ . Jˢ ˢ ˢ
G3 ˢ 2 ˢ T ˢ ˢ ˢ 8 ˢ ˢ ˢ ˢ 8 @ 3ˢ . J ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
" V O ˢ ˢ ˢ ' ˢ ˢ A ˢ O . ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ J ˢ ˢ
ˢ . ˢ ˢ ˢ 8" , ˢ < , ˢ7 ˢ % ˢ5 , ˢ ˢ ˢ ˢ 8 ˢ
8 ˢ ˢ ˢ ˢ J ˢ ˢ ˢ . , ˢ J ˢ ˢ

=***ʿ _9) ; + ʿ + +ʿ +0ʿ 3 -*00 * ;0ʿ
+ ʿ ;0ʿ -5+0ʿ) ;ʿ -/+ +ʿ (;/+9+ʿ F (&ʿ
/ ,+ʿ)+ʿ ;9*) -0 5 * ʿ ʿ ; +9 ;* - ʿ
5 * *+ʿ ʿ *0 ʿ + ʿ * J * ʿ) ? 5 ;0ʿ ?; ʿ
) * * **ʿ *,* +ʿ ʿ 5 9 ;0ʿ 0 * 0ʿ)+ʿ
(, +0 ʿ =-*ʿ ʿ ʿ 3 * ʿ - +ʿ +7 ;+ʿ+ ʿ
)+0ʿ +0 ʿ ` G ` 0
ʿ & ! ʿ ʿ 5 * ;+00+ʿ
// *) ;ʿ ʿ 0?+0 ʿ +)**+ʿ ;+ + +ʿ 5 ʿ
0 ʿ : + ;ʿ + ʿ 0+0ʿ + 0ʿ 5 - ʿ ;ʿ , - ʿ
/+ ; ʿ (5 -0+ʿ)+ʿ ' B -1 +))9 - ʿ
@ʿ 0) ʿ ;0ʿ ;9 00?; ;) 3; ʿ) ;5-*0ʿ
05 @ ʿ ʿ *) ʿ 3-0=-? 7 + ʿ
: 05*; **; ʿ ; +ʿ +- ; **; -5ʿ ʿ 0 **7 ʿ
7 * ʿ) ;ʿ ?* ;) -* +ʿ+ ʿ) +05)*, * +90ʿ
)+ʿ ; ;ʿ 5 * +ʿ ;5 *0 ; ʿ 0- ʿ += ; ʿ
+ ;0- ; ** * 0ʿ ; 0; 9+ ʿ* ʿ ,)ʿ
0;+) ʿ * ++ ʿ -0 ʿ)* ʿ -ʿ
5 * ʿ)+ʿ 0?+ 5 + ʿ) ʿ 0ʿ 0;0ʿ ʿ
0 0 ʿ) ;*; *00; =- ;) ;0ʿ ; * 0+0ʿ
+;+00 * +0 ʿ + ʿ) ;ʿ +7-0+ ʿ ; +ʿ - ʿ
0@ ; ; * ʿ 5 - ʿ ?; 0+/+ * ʿ >>ʿ +0 ʿ 5 K
+ʿ =-? ʿ ʿ ; *)ʿ ;+ +95 *5;+00+
ʿ +@ʿ ? ; ; -0 - ʿ) ? / *;+ʿ ES-ʿ) -ʿ * 0ʿ
+ ʿ + . ,+ ʿ 0 ʿ 5 ;* * ; ʿ 5***0=-+ʿ
+ ʿ *3- ʿ ' B@ +)) - @ʿ ? ʿ >0ʿ
)+ʿ *-$ +ʿ 4UU9 :ʿ)+ʿ % 6ʿ ʿ *00 ʿ
0 =- + : * ,) * .ʿ * * 0ʿ +**ʿ - +K
* +ʿ) 0ʿ 0;0ʿ ; 7 +09ʿ + ʿ 5 **0*+** 0ʿ
* *; 0ʿ) ? * * 0ʿ)+ʿ - +ʿ ;05; ;+ʿ 4ʿ
' & * 5 33 - 6ʿ * +ʿ 0*ʿ * +-0+ʿ
;90* *+ʿ +ʿ 0? ; ;)+95 0ʿ /+;ʿ +ʿ ; ʿ
ʿ ; + +ʿ) ʿ ,)+- ʿ =-+ʿ ;9*) @ʿ) ; ʿ
5 ʿ)+5-*0ʿ ʿ ʿ)+ʿ 0 ʿ +95 - . ʿ
@ *,+9+ʿ 0ʿ)+ʿ Nʿ 9 - ; +ʿ)+ʿ 0;0ʿ
+**7 0ʿ 4ʿ /ʿ " &= & (ʿ 6 9ʿ
+ +ʿ +9 * ʿ) +ʿ) 0ʿ ;0ʿ 7* K
;+0 ʿ 7* ʿ +9, + ʿ ʿ 3-0 * ;+ ʿ *** * ʿ
ʿ =-* * +ʿ -)+) -0ʿ + ʿ ʿ 5 * .ʿ
**) ;@ 0 ʿ H (ʿ 0; - +ʿ , -+ +ʿ =-?+ +ʿ
; - ʿ ʿ 0 - + * ʿ 7- ʿ ; *9 ʿ -0
**?; +ʿ / - - ʿ / * ; + ʿ D + *57 @; ʿ
+ʿ +; -/ + ʿ 0;0ʿ + 0ʿ @;9 +9)* * +0ʿ
0- ʿ +0ʿ)0ʿ)+ʿ ʿ @*+ 9 05*+ +ʿ
4ʿ ' L ʿ ʿ ʿ * ʿ -55 ʿ 6 ʿ *;) ʿ
- ʿ ***) : ʿ ; * - ʿ)+9 + * - ʿ ?@ ʿ
* +ʿ +,+ +ʿ * ʿ /*/ +ʿ + ʿ +ʿ * + *

, ; ; ;ʿ /+;ʿ ;+ʿ 5 * ;+ ʿ 7* ʿ) ;ʿ +0*0 + ʿ
@ʿ ʿ 5-*00 ;+ʿ) *) ;ʿ =-+ @ ʿ
-) + @ G +/*) ;ʿ /+ * ʿ)+ʿ 7)+ :ʿ
ʿ ? *; ʿ)+ʿ ʿ + 0+ ʿ 0- ʿ +0ʿ -* +0ʿ
) ;ʿ ; ; +ʿ)+ʿ -*)+0 ʿ 4 (ʿ " &ʿ
00 ʿ C C C ʿ TRR6ʿ ʿ +77+ ʿ ;+ʿ
; -=* +9 ʿ + / ʿ 5+-ʿ) ;ʿ + 50ʿ
ʿ 5 +0ʿ ʿ)+0ʿ 00)+- 0ʿ ʿ ʿ ; - ʿ
) ;ʿ +* * ʿ)+ʿ 0 + ʿ +*) @ʿ)+ʿ ;ʿ
+;9 @ * +ʿ 5 - ʿ 0-G+ * ʿ + ʿ)+ʿ -*
@ :+ʿ * - ʿ ; ; ʿ ʿ ; 0ʿ) ʿ
ʿ)+ʿ /+ * ʿ ʿ ʿ + +ʿ) ?5 ; :? ;9+ʿ ʿ
0?+ 5 + ʿ)+ʿ ? * B ʿ ;?*) @ʿ ;ʿ 0+ʿ
*00 ʿ 5 * ʿ * - * *) ; ʿ 5 ʿ ; 0ʿ + K
;+0 ʿ " * ;*ʿ ʿ +5 0+ʿ =-?+ +ʿ 7* ʿ - .ʿ
0)+- 0ʿ Pʿ ʿ +) ʿ ʿ /*+ʿ) - ʿ 0
Aʿ 7+-ʿ * ʿ ʿ +95 - . ʿ 3+ʿ +) - *0ʿ ʿ
Aʿ 5-*00 9;+ʿ) ; ?* /*- ;* + @ -)
Aʿ ; ʿ +0ʿ 0-* +0ʿ) ? - 7 ʿ - +ʿ 0 , +ʿ
Aʿ 0*ʿ 0 ʿ ; - ,+ʿ ?; - ʿ 5 +? ʿ ʿ
Aʿ =-+ ʿ - ʿ 3* * ;+ʿ =-*ʿ + ʿ / * ʿ ; - ʿ
Aʿ ; -5 ʿ *0ʿ)+5-*0ʿ =-+ʿ 3+ʿ 0-*0ʿ ; ʿ
T6) * - ;+ʿ -ʿ /+-/ ,+ ʿ + ʿ ;@ ,++ʿ)+ʿ
Aʿ ʿ +9, ; ;+ʿ)+0ʿ + 0ʿ) ;ʿ ʿ * 0 :
>6 +0ʿ ; * - +0ʿ 0+ʿ 0 ʿ +/ -*;0 ʿ (+ʿ
Aʿ 0- @ ʿ +0 ʿ 5ʿ 0 ,+ʿ + ʿ 5ʿ ,+=+9 f
Aʿ + - . ʿ 5 - ? +0- +;ʿ 0+0ʿ +0ʿ /+;ʿ
Aʿ +0ʿ *+ +0 ʿ # -? ʿ , ,-+ * * ʿ ʿ *ʿ
A93+ʿ 0**; ; +ʿ) 0ʿ - +ʿ , -+ +ʿ *ʿ 3+ʿ 9
ʿ 0 - *ʿ)+7+) +ʿ 3**0=**? ʿ ʿ ʿ ʿ
Aʿ 3-0 * ;+ʿ)+ *+0ʿ) * 0ʿ ʿ 0; * ʿ 0+K
ʿ / * ; ʿ) ? / * ʿ * 5@+9) ? - +ʿ
AW7+ +_ʿ *ʿ -ʿ ; * +ʿ +ʿ 0 ʿ)+0 ʿ
Aʿ ; * 0ʿ +ʿ 7 / *0+ ʿ =-+ +ʿ , * H
A 5 - ʿ * *ʿ) ? / * ʿ @- * *+ʿ ;+ʿ 0- ʿ D
Aʿ 5+ +ʿ / * =-+** \Aʿ - ʿ)+ʿ 70 ; +9
+ ʿ) ?) +00+ʿ * ʿ * 5 +00* ʿ 0- ʿ ?;05 * ʿ
)-ʿ =**+ ʿ ʿ ?* 0*0 ʿ 5 0ʿ 0- ʿ 0+0ʿ
5 + + * 099 5 ʿ +05+; ʿ 5 - ʿ ʿ , + ʿ
;77; -0+ʿ ;?*; @ʿ + ʿ + * ʿ ʿ) ? - +0ʿ
D + 50 ?; . +; - * ʿ)+ʿ 0;0ʿ 5 3+ 0ʿ * * ʿ
+- . ʿ (? -0 +ʿ * :+ +ʿ - ʿ +0*, +9
0 7 0 =-) * 7- 3; - ʿ +0 + +0ʿ
)-ʿ , -ʿ /; ; * ; - ʿ 0+ʿ /* ʿ *,++ʿ)+ʿ +0ʿ
+5 +) +ʿ ʿ ; -0+ʿ)+ʿ 0 ʿ * ; 5 ;* +9 ʿ
+0ʿ ; 0+* + 0ʿ 5+ 7*)+0ʿ * +- ʿ ʿ) *K
0- * ʿ + *+ ʿ + +ʿ + ʿ +ʿ 7* 0 ʿ +9*) @:
*

7 ;++)+ +; * **. +0 / * ?
=-* ?* ,)3) +)) - @ + 7*
M9 *0 *+ -*5) 5 -* +)*
*(; + + \+ + + / ** - *+
; * -+ * +)* *,+ 5 0+0 /*0 +
0 +.5+ *+ ;+ + - * ? : 9
J >SFN6T ,) +, +)+0 + 0 0
)+ ? B= - * ;* = 0 5 +0X5 002W
+ 0 -0) * *)-0- @ -
)+ @ G @ 4 (" ( ) C C "
>I J 6 m `
(&D C
)* ; + ; 0 -0 * 05;; +-)+ * *
+=-+) - + + , =- +
>RNO) 0 5 * ;*5 - +)+ - G
;@ 57+ ; 5 0 ;-))$* ,+
d***) +0 5 + *+ +0 +; 0 + * *
; * ** 0+0 + -)+0 +; +)+ - G
; + - , 7 0+)+ *0 +
5;)* 0 5+ + ; >R I >1 + 0 + +
+0 ;@ ,++)?- + 3 +-0+ 7
E ! + * + 5- ; * -+ 0+0 ;9!*)+0
=-+9 5 +0 0;; - 0)+ 0 7 7; + =-*
0* 5 + ; *0) 0 - + *0)+
; + ;+); - + + , +- ,+
+9 0*))+W5 3*,+ 0 *+ +
/+; -* +9*)+ 0+ / - ?; +;; +9
0* 0 *=-+1 + 5 +0 / * + ;9 5 +9;;5
+)+ =**+ =-+0 3+- +0 ,+-0 * 7*
+9 + >RR> 5 0 +-)? G+
, 3) 0 5 * ;*5 - +?)+ - G
; 0 -- / ,+ =-?* *
8- *;@ *7 0+ * /+;) + +0
0 + +*-@ *;@+ (/ + + 0
+0 0 / 0 d=-*) 9 *; 0 **
D ,) +9; * ;9 @ - + +
); 7- , + 50 + ; +0
5) ;+ /+;) + (?+. ;*0 +
0 + +? - /+ - + -*
+ /* -0)+ - G ;@ -0+0 5 +)*;
* 0 7* + * + -; -5)+ -*
+*)+ 5- ** - +9+ *
0 -0 ;) * + P
0 G / = / +
9 +9+ * 7- +,); 5 +0 5 +0 0
; + - ; +)+ ; - ,+ 1 + +?*
)+* + +; ! +* * + -; -5)?@ -+-

? + * *+ + >RRO ; * +-
+ @+-) 5+) + 0 7+ + -
-)?- + ; - + + @;- ;-0+ - *
>RJS * ;;+5 5 ;+)+)* K
; + ;9, *0+)+ * * ;*) -
9 +* 7+ ,+ * 0; * + 0+; **)+
0)+0 ? +9+ -* ; - ** ;
W >RJR +0 +9+ * 0 ; 5 0+90\ ; ,)+
- 5 *1 *+H)+ 0+ 0 0 *9-)*=-;9*
) 0 +-0+ ` 7 @
- + 5@*; *) *+6? 7+ +)- 5 +9
;+9);** ;5* - ,) -0 + 5 0
) ,)+ - , + FN @ / >RNO
5+ + +) ; +- % (,+
) 0 ;0 +- 0 =* ; *?+.+
;*;+)+ 0 ?+.*,; * 5 0 9
? ;9)-; *)+ 0 7* + ; +9 ;3 + +
E5+)* ;+ +) + 5) + ? ,;)+ 0+*G+
0 ; @*** 0 5 +0 / * 5+)-
0 9 + + +0 @;- 0 7* + 0- 0
9 +9-@+ 5 7)+ * 5 +00* 9+ +6 +
; 7 0+ / - + 0 /*+ - + ;* ;
)+ + ; *+=-+ +; - +)+0 !
)N & + 7* = ? -,) ; :
; ; + 5 0 ;- (,+ ; ** */00*
; + 5 ; ; 97; ; +G ;=-+ + +
/+0 5 +0 H)+ 5+ +
** * -)+ 7 / *0+ 0 , - 5 -
+0 + +0 + 5 +90*+ + 7- + >RRJ
=-?+ + +5 -0 +*)+ /+; +=9* + ; ;
/ * +- + ;*7*7 -**+ d;) +9*5 -) ;+
9 * ! + * + + 7+ - * 7*7 ; ; -;
0 **0 =!+ +0)+-. +95 * . 0; 7-00+
3 *0 / - 0P + ;+5+)) 7 * 5
7 * + + ! @+- ;-0+ H(0 ** +)+ 9HI
+9*)+ +0 -3 - 0)+ *; +3 + + +
0-;;) 0+0 0+;);0 +=-+ +01
+ >RRJ +75 ;0*+0 5 - 5 @5
; ?**= ; ; ; + + * : *+**. * 90;)*0 *
,-+ 5 - + +) + +9 ; *+ -
0+ * + * * +)+0 + */ +09);
E *- : ++ * + ,)+ ; 7* ;+) 0
+0 / -+0); 5 /*)+ ;+ +0 00 *0
+ =-+0 *0; - + 5 0 +
0 5 * * 7+ *+- 0 0+0 5 +90*;0
(+ 0 ++** +0 0* 5 + *0 ;9 +9, - ;
; +; +0 -/ +0 +9 ;9 5- *+;0

0 ' '0 -0' +' * +')?'& I '
' 3' - + + , ' >RUO
8 ' :9
9 7 ' ' &36 ! (' 4 -?*'
%% ' * o2: ;'+9 *')! +Y6'
); ') 0 *;')+0') *)+0';9 *'
7 ; ;')+' 0+ +)) - '+9 *')+'
00 - '=*-' -*' / *' ;)+9' ? **
00 ');' ?*;9,' 4'UON') '%' ' 6'3' +'
* +*'+' ' /* +')+' +9* 7 ;B*-
(@' C&' ' ' !(6' -00*' +'
90+; -) c *) -0' 0;0' +.5+)** 0'
'; +3* *0;0' 0 -0' +' 5 ;9 +C +'):' 5 '
+,+ ' +'B *7 ' ; ** ;' ?* 0 +-;+ ; '
? /*)* +9')+ ' ,)+' - B+')+' ,@K
))'+' ; +9'j? 55 +00* ');' ?+ '
-? Y39' #- *=-? '+-' ;--
9) '* +');' ;;0' ;; 0* 0' +'0* '
)+' </4)5+9+')5' ?+ '
5* +6'*' +'0+' -- '5 0'* *-0' /*'
);' + **+-.' =-+' ;0'5+ 0+9;*!;** 0'
) ' B* *7+'=-?*' /+ *'))7+-) +'4A/'
+ 5' +' " C5 ' +5;-) ++'
5* ;+' *+ '-' ,')*0* ,-+') 0'
+0' +0')+' ?*0 *-*0 +'3'+'; '+7+'
0'*7- --' ,)'@ 9+') '=-?*';+0'
0')+'3 **+'-' +'0+; -) *+' (? **
); @;9,'4,97);'% 6*'; -= *'
+36'; * ;00+'0- ; - B' B*0; **)'
-"B*0; **) '=***9d *';(? 3 - + '
+' ?, 5 ;') '+'B@ *9+') '
' -*' / *' ;;)+' ?* /+0*- 7 :' ' 0'
0*+,+' + ' 0 9=-+' & 7 - '
+- + ')?" 0;@)' 5+;@ ');'
'5+) +'%+ ' , +')+-.' /*; * ;0'
=-?*' + 3* ')+3 *0' - +'0**'& '
9 - ' ? - +'0 '9'B*0;@*)' -* *+ +'
*'; 0; *' ' -' *+9 5 ' ;=-;'*'
W; 0+ / ' '5 *+'))' ' *+' + +'
% ;5'+'7* +00++' *00' 0'
/+;' +' +0 +')+';+ ;'5 /* ;+' -'0 -'9
/; **')+' ?(, 5 +'') '*' ;5 **0 '
B*'7* +' "B@0;@*)' ;9 **' ' ? -'
;+'0-*/ - +' 7A/' *-*0;-* 6' 0 '
,+) +' ;** ;5 *'--;' = -/+ ;' +.5+'
0' *** ' ; +' 0' 9+ 0?+ *5 '
);' ' * +'=**?*'; 0+ / '5+-')+

'
+ 50'4' E/' E G &(');9;)+ ;+'
)-'B@ *7 ' / *' ;+/+9' '5-*00 ;+'
)+0' ;;0'+' *+ '(? 0*+' *-+-*9+' '
+ *) ;';9 *' + +9+'0 -0' +-') *K
* ' 3-0=-?**' ? -5@ +' (? '
9 +9 *+' / *' 00*' ;; -/ +'0 '*)+9'
5;**) ;51' +'0+0' 0 -/+ * 0' / *+ '
+5 *0' +-' ,'5 *' +0'5* ;+0');'
*+ +*7 +) : - @'5 ' '5 K
0** ');'0+0'; 0'*+0' ' ;*; 0; *0'
-':' +0'=-?' ? -;0')+? *=)* +'
0+' **/ *') +'5 -' * 0*')*+' '
0; * ; ;' / ;++')+0' -0- 0?0- '
+0'7 *; ;0')+0' '3* + *+50'%'0+' '
* ')*, +')+' ;+' 5 0 +' 5+9 * ;-:1' +'
)*0' =-+' +0' 5* ;+0' @ + 0'
0+0'; - + 5 *-0' +'0 ,+ *+- '=-?'
0+);5 -* +' +0 - +0' - +0' -*'
0+- ' @0+ / +-' G++9')+0' 5 +9;+5'
+0')-' ' '+' ;)***' '0+0'5 5 +0'
7 ;+0'0 -*-' +0'+7 0')+0' +;0'
; *);0'5)' +0')+-.'7 + +0'(+ '
+' *;+95@ + @ ; 90'+'5 '%+ '8*'
**0;;0P* + '0 -/+ '+- 05 , +0'
+0' &-5*'=-+=-+7 *0' '/+; / ',+'
+'+-'7*'- +',-+ +' ,-+'+' 5* '
+'5+) ' -'0 ' +, +'= ')- '
+ + *0' -0' -0'0-55* 0' +0'
)+ *0'5+ '* +9 +00 0')+' ;;0'; '
5 , +0'*@** * +0'=-*'5 - ' '5@*5 '
0+' - *+ ' ')+0'* ;- 0* 0'5 00 `'
:,+ +0' ' +' *? / *+ ')* *+ ;@'
5 -' - ')+'5 '_')? - +'=-+' +'
5* ,+' +' ')+9/ 0 * A ;*7 '+)'
) - '+ *5 +0=-= -3 - 0' ? , + '
0+- ' +'5+9 +9 *' *+ ' / -') 0'
0*+ *-+- ='(? 'UI> >\'7**'/ * '
;-'5 ' ;@)' *')? +9 *+'=-?*'
/ - '7 ";+')+' -*5 +'*' * - '
H(?* ++'0-*/ +' +0' /* +0')? '
G +' +')?) '4+' -'5 0' '
;5'4*6' ; *+' +')*0+ ' B*

' ' ' ' ' ' '
' . 'b EB ' ')'K ' '"5 39 'M
' ' . '<'< ' 3) ' W['
' ' ' ' ' ' .
' 3 *'*3 .;: B

-?ˢ0ˢ ')Yˢ -?ˢ '+) ˢ +:ˢ
) + +1ˢ +ˢ +0ˢ - +- 0ˢ =-*ˢ +0ˢ -ˢ
; 5*+0ˢ : -*ˢ 7- + ˢ+ ;/+9+0ˢ 5 ˢ ?+ ˢ
ˢ5+ +- ˢ *;;95 * + @ ; 0ˢ (? ## -ˢ
+*7 ;)) - @ˢ 5+)*ˢ+ ; +ˢ 0*0 ˢ
+ : +ˢ (ˢ5 -5)210ˢ @ * 0);
ˢ+9+ :ˢ)+ *+ +ˢ/* +ˢ0+ˢ + * + + ˢ ˢ ˢ
* ;@+ˢ 0;@*Bˢ ?- ˢ)?+- ˢ0? ˢ7*ˢ);ˢ
+-.ˢ 5 *0 0ˢ +/ /)+0ˢ -K
5+0ˢ ˢ +ˢ * ˢ 00*+9,+ˢ +5:ˢ=-?*ˢ+0ˢ
5+9 *ˢ5 +) +ˢ 5+) ˢ ? 7*0+ ;+ˢ)+ˢ
+*7 +) : - @ˢ ˢ *0ˢ +ˢ5 * ;+ˢ ˢ
ˢ + / +ˢ)+0ˢ 0;; - 0ˢ 0 ˢ *+- + ˢ
0;-*Bˢ 7- ˢ)+7 *ˢ 5ˢ *0ˢ ˢ ˢ
(? ˢ , %ˢ +0ˢ +;0ˢ +5 + + ˢ + ˢ
;90 5 ? *+ˢ ˢ =-+ + ˢ * - *+ˢ
* + ˢ *)+ˢ+ˢ *0* ;1ˢ + 1ˢ 3 ˢ + ˢ :
ˢ 5 900)ˢ ? -5@ +ˢ * 0ˢ +9-00* + ˢ + ˢ
ˢ ˢ 0?+* 5 + ˢ)? * ; *+ˢ 5 7+0ˢ
- ˢ ,ˢ0*+,+9ˢ ;*7 ;)) *) 3*ˢ ; ;@*ˢ
*+ ˢ +;ˢ +-.ˢ * ˢ * +9ˢ5 - ˢ ?+ 9ˢ
;@ ,+ˢ)+0ˢ 5 *0 *+ 0ˢ +ˢ))*/ ˢ
* ˢ ,)ˢ9 +ˢ)+ˢ -0- 0ˢ
9ˢ5 **ˢ ;0= *; 0ˢ 0+ˢ * *ˢ0 ˢ; -K
0* ˢ /(ˢ'+ 0ˢ ! + ˢ 5 * ;+ˢ
**00*ˢ)*0 * ,-+ˢ5 :0 ˢ ; - ,+ˢ =-+Wˢ
5 ˢ0 + -)* * ˢ0 ˢ+ =-+ ;+ˢ + ˢ
0 ˢ ,+ *+ˢ 5=+9 *=-+ˢ +*7 +)) - *ˢ
- - ˢ ˢ +5ˢ +ˢ) ˢ ˢ4
7+$ +ˢ U I R6ˢ ˢ ,+ˢ)+ˢ ;* =- +ˢ
0ˢ -ˢ ; =- + ;* =ˢ 0ˢ ˢ5 ˢ0ˢ
0 ; 50 ˢ ;9* 7 ;B* ˢ -ˢ*ˢ7- ˢ+ ˢ
+)1ˢ ;0ˢ +9 0ˢ +-7+ *+ ˢ ˢ *ˢ
*5ˢ)+ˢ ˢE *+ˢ /+;ˢ --+ˢ5 * ˢ)+ˢ
ˢ **;*+ˢ)+ˢ ˢ + * +ˢ +9-*+ˢ+ˢ +0ˢ Hˢ
)*0 *; 0ˢ 0+5 +- * -.ˢ :ˢ ;;*)+ ˢ
-.9) -ˢ * +B ˢ +ˢ5 * ;+ˢ0?+0ˢ + K
) -ˢ ;;9 + +ˢ 5 ˢ0 ˢ / +- ˢ0 ˢ GH4ˢ
5 - ˢ ?*0 *0 +ˢ+ˢ5 - ˢ3-0 *;+:ˢ
ˢ [- -ˢ5 ˢ ˢ@ - +ˢ 5 +; * :ˢ
=-?*ˢ ;;) ˢ -.ˢ ,+ 0ˢ)+ˢ + 50ˢ
-;- ˢ5 +@ ˢ **0- ˢ0*ˢ ? ˢ+ 9ˢ
+.;+5*+X3-+ =**+0ˢ B@ *7+0ˢ ?;- ˢ ˢ0ˢ
; - ˢ - ;ˢ -00*ˢ ; * -; +ˢ 77 -+ ;+ˢ
)4 ˢ0 / 0ˢ ; ˢ)+ˢ5 ; +019ˢ + 7 ++7) - ˢ
@ˢ +0ˢ ; *ˢ)+ˢ , ;+0ˢ +ˢ)+ˢ@*; ˢ
7 * 0ˢ5 *;- *; + ; ;5 + ; ;

ˢ=-*ˢ ;;9 + *ˢ0+0ˢ +.5 * 0ˢ+ˢ
;ˢ 5@* 0 5@+ˢ ' ˢ -=-+ˢ *ˢ
)- +ˢ5+ 7;; * 5 ; ˢ ;ˢ0 ˢ + ˢ
5 = ˢ ˢ -0*=-+ˢ4 : : 9 9 ˢ+ˢ
! GO ! ˢ6ˢ ˢ ,)
= ;ˢ)+ˢ ,-;0ˢ 1 : @*/ * ˢ -*ˢ
3 ;-*+ˢ +0ˢ 0ˢ + ˢ +0ˢ 0;*+ ;+0ˢ 9 /+;ˢ
0-;; I 01H; ˢ ? ˢ5+ ˢ / * ˢ ˢ:) 0ˢ
9 -?ˢ '+) ˢ +7ˢ) 0ˢ B*- ˢ *? 30
6ˢ*;;+0ˢ)+ˢ /+ 0ˢ =-*ˢ5 -/+ ˢ0 *ˢ ˢ
+ ˢ5 - ˢ ˢ5 +03+ ? X- +ˢ +0ˢ0- ˢ - +ˢ
))ˢ 0+0ˢ 7 / * +0ˢ = ?*ˢ ,) *ˢ0+- +ˢ
) 0ˢ * ˢ ;@ + - ˢ)+ˢ5+- ˢ=**?; +ˢ -+ˢ
7- ˢ+ 5 *, ++ˢ 5 ˢ0+0ˢ - +0ˢ 7 K
*+0ˢ +*7 +)) - @ˢ +ˢ7- ˢ;;5;) ** ˢ
5 * ˢ +.+ 5ˢ)+0ˢ 5 +93-,+0ˢ)+ˢ 0 ˢ
0*+; +ˢ + ˢ) ˢ0 ˢ +*,* ˢ ,) ˢ
0+0ˢ ˢ,-+ +0ˢ ;+ +ˢ +0ˢ * ;9 *+ 0ˢ
; +ˢ)+0ˢ ,-+ +0ˢ 0 * +0ˢXˢ *ˢ / *ˢ
7 3 0 *, +-0+ + ˢ 00+ˢ ˢ5 *0ˢ
0*+ +ˢ)+ˢ 0+0ˢ @ * 0ˢ -ˢ + - ˢ)+ˢ
;@ =-+ˢ+.5+9)* * ˢ1 0=-?*ˢ+ ˢ;- ˢ
- +ˢ;+ * +=- * +9ˢ*ˢ/ - - ˢ=-? ˢ
+ ˢ7 ˢ* +ˢ *=-+ˢ =-*ˢ7- ˢ5 ;;9+ˢ
0 0ˢ 0ˢ ++:ˢ) 0ˢ 0 ˢ;+ ;-+*ˢ +ˢ
; ;ˢ 0* ,- *+ˢ)+ˢ0-5+ 0 * * ˢ ˢ +9 +ˢ
)+5-*0ˢ * * +9ˢ 5 ˢ =-+=-+0ˢ 5 * ;+0ˢ
-0- 3- 0ˢ + +ˢ - +0ˢ5 ˢ +ˢ0- ˢ
@ ˢ @ ˢ * G+ˢ ˢd ` ˢ
' A(4 = 3 Ci/ˢ
! ( ) ˢ 6 ˢ 0*.*+ +ˢ + ˢ)+ *+ˢ
5 ***;7ˢ*)+ˢ ˢ) 0 *;ˢ)+0 -)*)+0ˢ ˢ
+9 *70ˢ -ˢ *0ˢ)+ˢ , ;+ˢ 90-;;+9) ˢ :
? ˢ)+ @+, ˢ ˢ4 6 *ˢ0 ˢ5+ +ˢ
2) +ˢ ++&) +*) - @ˢ + @* ˢ
;* +77 +9)+ 5-*00 ;;;3)+ : * 9
9 * ˢ)3,0 /*)+0ˢ -/+ -.ˢ ; 9ˢ
=-+9 0ˢ)+ˢ ? 05 3: +ˢ4K Gˢ
S ˢ : (G5 ˢ0?+9 *ˢ3+ +9ˢ) 0 ;0ˢ
0ˢ) -ˢ 5*ˢ)? , 9 7 50+ 97 =-*
E6 -ˢ ˢ5 *.ˢ);ˢ0 ˢ * ;+ˢ *9 / *ˢ+ ˢ
+$+9 , ;+ˢ0 ˢ; 5* * ˢ; ? / *ˢ
0 - *0ˢ ˢ* ˢ * -9 ˢ +*7 +)) - @ˢ ˢ
0-*/C 7 ˢ) ,+ +-0+5 * *==+ˢ)+0 ˢ
5+ +?ˢ +ˢ5 ˢ; * * +ˢ)+ˢ 3Yj*+- 0ˢ5 -0ˢ
,)0ˢ */ ˢ) 0ˢ ?+05 ;+ˢ)+ˢ 3 *0ˢ
0ˢ -ˢ *ˢ)? 7:, ˢ 5 -5 ˢ)+0

ˢ S

4 ;50ˢ = *ˢ *)ˢ ;0 *;**ˢ + ; +ˢ) 0ˢ
+ˢ) -;0ˢ);ˢ ? 05 , +ˢ -00*ˢ
)*0+ ˢ ;*ˢ -0 *; 0ˢ *+0ˢ =** *ˢ
=**? !ˢ +**ˢ 5 *0ˢ ;0 * +0)?:8)T7 ˢ
/ @ ?0 > 5J99ˢ
=-*ˢ* 5 +ˢ ˢ= *ˢ)+0* + +ˢ 0;; -0 ˢ?
)*/* 6ˢ ˢ *;-ˢ -*ˢ + * ˢ0 *ˢ 55-*ˢ ˢ
; -0+ˢ);ˢ0 ˢ * ;+ˢ /+;ˢ +*ˢ***ˢ*);ˢ
;0ˢ 7 **0+ˢ ˢ+9+9ˢ **+:ˢ : ˢ ˢ
4>> 6ˢ) 0ˢ - +ˢ * +ˢ ;+ +ˢ +0ˢ
/*)+ 9ˢ=***ˢ / - *+ ˢ ,(*,;ˢ
)+ˢ +/+ˢ \+ˢ 0*+,+ˢ)+ˢ 7 , ˢˢ: +*7ˢ
+)) -*%/ˢ +;*+ ;*ˢ ˢ95 +;* ˢ
)? 7 0+ 3*) :1ˢ *ˢ)+ˢ 0** ;ˢˢ
=-*ˢ 0?;9 *ˢ7 *ˢ;;9)+ˢ , ;;ˢ5 ˢ +ˢ
-/+ -ˢ *ˢ)? , ˢ(+0ˢ + ;+0ˢ
; ˢ +0ˢ -/ *_ˢ5 ;+))0ˢ)-ˢ 0** ˢ
7 ;; +*7ˢ ;*7 +)) ** *ˢ)+ˢ ***9 9 ˢ
) * +ˢ * +@ **)ˢ4 -+) 6ˢ /+;ˢ
=-; =**+0ˢ - +0ˢ5 ;+0ˢ =**?ˢ ;ˢ5 -ˢ
/ *ˢ)+7+-) +ˢ***ˢ ; L:ˢ +0ˢ 7*; ***0ˢ
ˢ ;+ +ˢ +0ˢ + ++ 0ˢ ;** 3*ˢ
ˢ ;+00* ˢ)+ˢ ˢ **+9);ˢ ;)+ˢˢ
+ˢ)+ˢ5 -0*+- 0ˢ5 00+00* 0ˢ -.ˢ+* *ˢ
0ˢ)+ˢ ;+)+ˢ g* +ˢ 4*;ˢ;9 * ,+ˢ ;-ˢ
*+-ˢ ˢ ˢ4ˢ - 466ˢ +*7 +)) -ˢ
@ˢ /*/ *ˢ ***0*9ˢ)+5**70ˢ ;* =9 0ˢ
) 0ˢ +ˢ / *0* =,+ˢ)+ˢ +) ˢ 0ˢ
,-?** ;ˢ,)+ˢ +/ -* ˢ ? ;*ˢ
, +ˢ -*ˢ ˢ ˢ 0ˢ :3 30* ;ˢ 0;-ˢ
d*+ˢ(ˢ5 -900 ;+ˢ)+0ˢ /*);0ˢ
+ ;9+ˢ ˢ ; ˢ -* *+ˢ 5 ˢ +0ˢ
; -50ˢ=-ˢ -*ˢ5 ; + ˢ +0ˢ * ˢ
)+024ˢ /ˢ ! & ˢ * - ˢ;ˢ -ˢ
) ˢ0?+9 ˢ7 ˢ 77 * *+ˢ + ˢ 50ˢ
: , +ˢ)+0ˢ) +0ˢ +7;* + +**ˢ05 -ˢ
;9 +-ˢ0-ˢ)*/+ 0ˢ5 * 0ˢ)+ˢ ˢ +ˢ
* 0- +ˢ;+ +ˢ +0ˢ 55 +00+- 09ˢ)+0ˢ
-0- 0ˢ+05 , 03ˢ *0ˢ+ˢ ;ˢ
+ˢ + 50ˢ*ˢ>0+ˢ7 *5ˢ)*/+ 0;0ˢ7 ;K
* 0ˢˢ= *ˢ9 +ˢ5 -/ ˢ0? ;;)+ˢ90-ˢ
+0ˢ + 0ˢ+ˢ0- ˢ%+ˢ -ˢ)+ˢ *-)+5+-ˢ
) ;+ˢ 5 +0ˢ =-+ +ˢ ˢ0 -5* *6ˢ0+ˢ
+*!ˢ ˢ ,-+ +ˢ;ˢ0+ˢ5 ;5 ; ;**ˢ)+ˢ
1ˢ -/+ -.ˢ 7+ 0ˢ) -+ˢ /+ ˢ*ˢ);ˢ
0+ˢ) *;ˢ ˢ *ˢ) ˢ+ ;ˢ0?+ *ˢ); 9ˢ
, -+9+ˢ *ˢ -ˢ)+ˢ =- G+ˢ 3 - 0

(+0ˢ *0ˢ :? ;)ˢ ;*7 ;))7 - ˢ
ˢ/ +ˢ0;0ˢ *; *;00+0ˢ0 ˢ* -0 *+ˢ
, +ˢ;ˢ5 0ˢ +ˢ0+; * 0ˢ)-ˢ 0K
** ˢ0 -ˢ *+9Eˢ ;ˢ) - *: , ;;ˢ
+ ˢ5 -ˢ *ˢ ˢ ˢ7* ˢ2%+)**(ˢ
*6 4 0ˢ ˢ>9 6ˢ ˢ7*ˢ 0 ˢ+ K
++ˢ) 0ˢ -ˢ/* ;ˢ *ˢ ***ˢ)+0ˢ ;K
; * 01ˢ *0ˢ9 -*ˢ3 - 0ˢ 5 +0ˢ
+0ˢL/* + ;+0ˢ)+ˢ 0;0ˢ,+ 0ˢ0 - +/+ + ˢ
+ˢ5+**5 +=-*ˢ + 00ˢ ;+ˢ 5 *-;+ˢ ;ˢ
0ˢ0+0ˢ5 *0 0ˢ ˢ+ˢ 55; ˢ ˢ
9*ˢ ˢ5 +9)+;+00 - ˢ (+ˢ *0ˢ0-*ˢ
/ ˢ ;*(;)) - *ˢ7 ˢ5 ; +9ˢ *ˢ
ˢ ** ;*+ˢ5 *0ˢ0 ˢ5 *ˢ7-ˢ; 5 7ˢ
+939+ ˢ **+ˢ L0+ˢ ; +/ ˢ =**? **ˢ *0ˢ)+ˢ
0+5 + +ˢ 0 0ˢ ;=**; *ˢ 5 - -ˢ
00+Gˢ); 5 ;5 5)+9 5;+3* ˢ=**;ˢ +ˢ
5 * ;+ˢ * -)*);ˢ +* +9ˢ ˢ% ; ˢ5-ˢ
0+ˢ +) +: *ˢ - ;*+ˢ +-ˢ)+ˢ + 50ˢˢ:
5 +0ˢ*ˢ; +/ ˢ +)+ˢ -.ˢ 9 ˢ
/*)+01ˢ *0ˢ*ˢ +ˢ5-ˢ5 +) +ˢ ; ˢ
3 ˢ *ˢ 4 ? @ * ˢ6ˢ3 **C
*,+ˢ3ˢ -ˢ **)+ˢ -* 3 - 0ˢ)+ˢ + ˢW
5 ++ˢ ˢ - +ˢ+ +5 *0+ˢ=-*ˢ -*ˢ / *ˢ
; - ;ˢ (+ - -5ˢ)+ˢ * -)+ˢ ˢ
+ ˢ0 ˢ*0ˢ) +)) - *ˢ+ˢ5+ˢ
5 *ˢ ˢ - +ˢ);ˢ% -ˢ 55+ +9ˢ + 7*-9ˢ
ˢ ** ;*;ˢ *ˢ ˢ+ ˢ +ˢ 3 ˢ +)3; ˢ
TNSˢ ˢ39 /*+ˢ G ˢ ˢ+ ˢ7-ˢ +ˢ
; ***ˢ0 -/+ * ˢ)+ˢ* ; +ˢ=-?ˢ $ K
+ ;+ˢ;ˢ ˢ ; * ˢ *ˢ*ˢ 0+ˢ 9;-)*ˢ5+ ˢ
d)+ˢ3 - 0ˢ 5 +0ˢP *0ˢ ˢ ;@+9ˢ
*;-) ˢ /+;ˢ ** ;0ˢ +0ˢ7 ;+0ˢ)+ˢ ;+0ˢ
)+-.ˢ ** +ˢ5 -ˢ0;; 3ˢ ˢ/* +ˢ
E) ˢ ; * *ˢ4C */ ˢYˢ 00*+,+9+ˢ5 ˢ
7 0+ *)ˢ+ˢ5 ˢ ; *)ˢ)7+ˢ
-+ ; ˢ 0 ˢ *+ˢ *ˢ7**ˢ -+ˢ +ˢFIˢ
+ ˢ:ˢ7;9/ *; 60-*/ ˢ% 0ˢ +0ˢ
5 * +0ˢ)? 6 ;;7*ˢ ˢ5 +0ˢ)+ˢ @* K
;@* ˢˢ*ˢ +0ˢ @ + *+ 0ˢ 5 +*+ ˢ
)+0ˢ -0- 0ˢ * 0*ˢ 7* *ˢ ˢ5-*0K
0 ;+ˢ +5*) 7;7+ˢ);ˢ 9+X7 +)7 - @ (ˢ
7 * +ˢ)+ˢ +5 **)ˢ5 /* ˢ+ ; +ˢ
ˢ3 -; ˢ) 0 ˢ0-* +ˢ0 -0ˢ ˢ5 * ;+ˢ
@ * +ˢ ˢ +ˢ 5@*0ˢ * 5 ˢ+ˢ
*)-0ˢ * ˢ4& '(ˢ " ? C ˢˢ
CCC ˢ 6ˢ d

ˢ ' 5 " 2c)*.*+***;ˢ $ *ˢ
)? -Gˢ0-ˢ ˢ; +ˢ)**ˢ&+ ˢˢ
/+ 0ˢ ; + ;+ + ˢ)-ˢ * V Ecˢ 0*;ˢ
; +ˢ / ˢ)?)ˢ +, +9ˢ) 0 ?* +)+ˢ
&9+*0;@ˢ -ˢ& 0ˢ 5 +0ˢ0 ˢ5+ +ˢ ˢ ˢ
+ ˢ7-ˢ; * 00+ˢ5 *+0ˢ * * 01ˢ 0ˢ
=-?*0ˢ 55 * + ˢ ˢ ˢ)+ˢ @+ * ˢ
+)) ˢ *ˢ)? $ - ˢ0 ˢ ; +ˢ+ˢ05ˢ
ˢf + = 5+ +ˢ ;*7 +)) ˢ0+ˢ + * ˢ0**ˢ +ˢ
; * + ˢˢ +ˢ ˢ0-ˢE+ˢ +ˢ
)? -Gˢ 5 +0ˢ / *ˢ/ * ;-ˢ+ˢ7**+ˢ
+ˢ * *0 ;ˢ @ * * ˢ*=-*ˢ ? / ˢ
**0- 36+9H **ˢ0;ˢ9:L+ ,;ˢ);0ˢ 5 *5*;0ˢ
)+ˢ &+*0;@ˢ:*ˢ ;0ˢ = ˢ): *0ˢ +-ˢ
*+ˢE+0ˢ/ * =***ˢ H9+ˢ *ˢ5+*1*ˢ5 - 9ˢ
0*+- 0ˢ)+ˢ +- 0ˢ; 5* * ;0ˢ ˢE)+/+ -0ˢ
0+0ˢ5 *0 *+ 0ˢ>>ˢ +, ; 0-* +ˢ5 *ˢ
0* +* + ˢ+ˢ+-ˢ5 - ˢ0-;;;00+-ˢ0 ˢ
A5+/+-ˢ @;(ˢ+)) ˢ @ -)ˢ
ˢ> ˢ G & 5 ˢ ˢ +*G** + *L
9ˢ)? -Gˢ0**;;+9) ˢ+ ˢ =ˢˢ ˢ0 ˢ
5 +ˢ B +)) ˢ @ -)ˢ ˢ= **
M6;) ˢ-ˢ ,ˢ +, Iˢ / *ˢ +;- +9ˢ
+0ˢ @ +0ˢ) ˢ0 ˢ/ *- +ˢ 00;9ˢ
)-ˢ) Hˢ5 ˢ)+-.ˢ)+ˢ0+0ˢ ^ + +0ˢ*ˢ
0+ˢ + * ˢ /+;ˢ0:ˢ + +ˢ ˢ ˢ; -ˢ;+ˢ
&+ ˢ - +ˢ0** * ˢ 3; +)) 9ˢ
)* - , *0;@ˢ)+ˢ ˢ) 0 *;ˢ)+0ˢ
ˢˢ&@ *+-0ˢ -*ˢ7 - *ˢ)+0ˢ0+ˢ
; - 0ˢ ˢ + ˢ) 0ˢ0+0ˢ; 70 / * ˢ
=-*ˢ+ˢ7* 95+9 *ˢ0 ˢ7 + +ˢ ' -)1ˢ
*0ˢ); *ˢ ˢ0 ˢ -ˢ5 ˢ0 ˢ -K
+ˢ7 + +ˢ * +)) *ˢ*ˢ0+ˢ +7-,*ˢ
) ˢ'*+ˢ)+ Bˢ -&+*0;@ 4*6ˢ
55+ +ˢ -ˢ +ˢ 5 +0ˢ ?+.5- 0* ˢ
2)?-ˢ 0- 5 +-ˢ=***ˢ / *ˢ 00 00* +ˢ
* +)) ˢˢ *ˢ 5+9*ˢ *+**)ˢ -*ˢ
+ ˢ $+;ˢ0ˢ + +ˢ+*ˢ0+0ˢ0 +- 0ˢ
/*; * +0ˢ ; +ˢ3***ˢ)+ˢ ˢ; -; +ˢ
: * * ˢ)+ˢ0 ˢ7 + +ˢ 0? -) $ˢ
=-*ˢ -3ˢ0-;;+) ˢ/+ 0ˢˢ ? ˢ>FUS ˢ`ˢ
9 7**' */ˢ ˢ4)*0; * @6 * , ˢ
;* = *+ +ˢ *ˢ+ +ˢ)*.*+ +ˢ -ˢ 9H

4*6H ;!+ˢ +*ˢ -0 *ˢ +;ˢ -ˢE
5 ˢ+0ˢ - 5++ ˢ$ @ˢ57H + ˢ + 07 ˢ ˢ" .ˢ>ˢ
5 ˢ+0ˢ +0ˢ+ˢ E) *00*ˢ
* . /ˢ /L.S/ˢ5ˢG./84G.ˢ J

G*+ +)+5 *0ˢ ˢ7) * ˢ)? **Gˢ
) 0ˢ ?* +ˢ)+ˢ 3+ - ˢ=-*ˢ / *ˢ5 *0ˢ
;ˢ ˢ)+ˢ0 ˢ** -/+ +ˢ; 3** +ˢ; * 00=ˢ
2)*%9 +ˢ0 ˢ5 +ˢ ;)) ˢ ˢ
+ 9ˢ*ˢ +ˢ5 00;9) *ˢ ˢ)+ˢ ?@+9,* +ˢ
ˢ 4ˢ 8N: U6ˢ#- *=-+ˢ +ˢ ** +ˢ
)?7) -Gˢ*-ˢ)+/+ -ˢ /+0ˢˢ5-*00 9ˢ
9 ˢ5 ˢ ; +)-;ˢ)+ˢ0 9ˢ) * * ˢ
! ˢ **+0ˢ +0ˢ *+0ˢ+ +0ˢ; +0ˢ)**ˢ, 7+ˢ
+ 0*=**+ˢ=**ˢ59 ˢ0 9ˢ; + ;+ˢ; ˢ
0*)+9 3*+ˢ /+;ˢ ?)+ ˢ*ˢ / *ˢ+9+ˢ *K
,+9ˢ)+ +; +ˢ ˢ90-G+ * + +ˢ)+ˢ
+ ˢ +*7 +)) ˢ + ˢ)+ˢ 0? 7ˢ
7 + *ˢ)-ˢ * **ˢ=-?*ˢ)+/ *ˢ * ˢ
B ˢ7* 0ˢ +ˢ0-;;;00+-ˢ)-ˢ) =-+9ˢ
**ˢ +9ˢ +ˢ*ˢ0 - * *ˢ ˢ ,-+*/+ˢ
;+ +ˢ +ˢ * Gˢ * ˢ7* 0ˢ)+ˢ
@ @ B *1ˢ *0ˢ *ˢ7-ˢ; * ˢ ˢ
0+ˢ0 - + +9 -ˢ-0- 5 * ˢ ˢ
+)-ˢ)*+-.ˢ ˢ0+0ˢd0**3+ 0ˢ ˢ*0ˢ 7*ˢD
5+ ; ; 0 ˢ7 + +ˢ - @ *ˢ=-*9ˢ
/* ˢ0+ˢ5 +90+ 7+ˢ)+/ ˢ -Gˢ
/+;ˢ)+0ˢ 7 ;+0ˢ * 5 0 ** ;0ˢ ;*7ˢ
9 +)) ˢH 0ˢ)?+ ˢ)+ˢ -*ˢ ;90*0 + ˢ;ˢ
; , ˢ)+ˢ + ˢ+ +ˢ0+0ˢ * 0ˢ
+ 5 ˢ0+0ˢ +90 0ˢ 9 + ˢE0+ˢ +)*ˢˢ
+ ˢ *ˢ * B *ˢ +- *ˢ0ˢ; - ˢ
ˢ ˢ *$ ˢ 5+) ˢ +0ˢ 09 + * +90ˢ
-.=-+ +0) * *+-ˢ ˢ;* ; ;*0* 5ˢ
)?-**ˢ7* 0ˢ)+ˢ ;739 =-+Hˢ) *0ˢ ˢ
- +0ˢ +0ˢ7+ +0 ˢ *:0*ˢ =-? ˢ ˢ +ˢ
) ˢ0 -/+ *)ˢ=-*ˢ ˢ ˢ7*ˢ)-ˢ +5 0ˢ
7 *0 *ˢ0+ /*ˢ)+/ ˢ+ =-+ˢ; !/* +ˢ
- 00*ˢ + 5 *ˢ)+95*+* +0ˢ5 +9+*+-ˢ
0+0ˢ)+ˢ5+ +0ˢ +ˢ)+95*+;+0ˢ)? ˢ+ˢ
)g ,; ˢ +*7ˢˢ+)) ˢ+, ˢ ˢ, ˢd
/*7+9)+ˢ) *=-+ +ˢ *+ %+ˢ5 ? ˢ
d7 +-ˢ;5*+ˢ%-*ˢ; -0ˢ ˢ)*05 - * hˢ
)-9 00*ˢ5 ;+ˢ)+/ ˢ -*9ˢ = ? **ˢ
; - *0 *ˢ / *ˢ) * + + ˢ+0;9 *5 ˢ
+ˢ)? 5* 0ˢ - ˢ0*, +ˢ) :@ B <ˢ
-ˢ0- 5 -0ˢ ˢ5 *ˢ* +9 +ˢ ˢ0 -ˢ0 7 ˢ
ˢ -*ˢ ;+)) ˢ =59* * +0ˢ +9 + ˢ
))ˢ+ˢ - +ˢ0-* +ˢ)*,@+ˢ)?- ˢ0 - +ˢ
* 3ˢ9; ˢ ˢ+.5+; *ˢ)=0ˢ) +0ˢ
97*ˢ=*3+ˢ +0ˢ -5+0Hˢ)+ˢ Bˢ +7) -ˢ
' *0 3ˢ7-007+ ˢ)**,+9+0ˢ0- ˢ+0ˢ B 0

*ˢ ˢ ˢ ˢ: ˢ: ˢ d

)? -G5 ˢ ? + * ˢ; ;@ 00+ˢ
0 ˢ; *5;? * +- ˢ4 ˢ * 7 ˢ 9ˢ;
6ˢ\ *0ˢ *; ˢ);0ˢ; - + 5) ;0ˢ
7** + ˢ+ / +01ˢ+ˢ +*7 +)) :ˢ-ˢ7-ˢ K
*,+ˢ) 37;;)+ˢ 0ˢ +ˢ ˢ0 *ˢ7*ˢ +ˢ+ˢ)+ˢ
, + ;); ˢ7 + ;00+ˢ)+ˢ * G+Bˢ
5 - ˢ =* 900; ˢ ;ˢ ;0 +ˢ)+ˢ0+0ˢ3 - 0ˢ +ˢ
* +9ˢ *- ; ; -ˢ0 -0ˢ ˢ, *;ˢ) ˢ
*** - *3-+5+ 0 -ˢ ? ** ˢ>4> 6ˢ(ˢ
*0 +);0ˢ *0ˢ)? 5 -:ˢ ˢ) - +9+ˢ5 ˢ
+.;* ˢ+ˢ) 5 ++ˢ5 *1%ˢ)+ˢ (+ ˢ
d5 ˢ)5ˢ -*, +0ˢ; ˢ5 ˢ ;0ˢ - +- 0ˢ)+ˢ Dˢ
ˢ,)+ˢ *0 *7+ˢ **/+ 0;%;ˢ ;ˢ7 *ˢ
0 *;** - *ˢ);ˢ +*7+)) : *ˢ ˢ ˢ
)+ˢ0 ˢ5+ +ˢ -*ˢ)+ˢ 0 ˢ7* +ˢ 7 +ˢ
5 ˢ; 0+=-+ ˢ* -+ ;* +ˢ ; 0*)+K
+Pˢ %+ ˢ)+ˢ 09ˢ =-*ˢ ?+ +ˢ
) -0ˢ -;- ˢg); *ˢ 0**ˢ +0ˢ ,-+0ˢ
)+ˢ ˢ ; *0ˢ5 * ;+0ˢˢ) 9ˢ ˢ ˢ ˢ
5 550ˢ 9/* ,ˢ -09ˢ ˢ , +ˢ)+ˢ ;*7ˢ
+)) =-*ˢ /ˢ)- +9ˢ=-+ˢ ***ˢ ˢ)*.ˢ
-0ˢ -ˢ 5 -0ˢ ?+0ˢ) 0ˢ @*0 * ;ˢ
);090-;;;00+- 0ˢ9ˢ)+ˢ + 9ˢ 5 *ˢ
?ˢ) + *GG 3*ˢ =-+ˢ)-0ˢH / **ˢ ˢ:
-/+9ˢ ==+ =-+39)+ * 0ˢ0- ˢ ;+0ˢ *0ˢ
*0ˢ)?: *)Gˢ4ˢ(ˢ! & ˢ *Gˢ
8 &ˢ -ˢ -55 6\` G& 5 ˢ $ˢ
+** ;ˢ ˢ- +ˢ *ˢ)? -Gˢ ˢ+9 *ˢ
7* 0ˢ);ˢ @ k ;*0ˢ =-*ˢ $ *ˢ + +99
)+9)ˢ5 ˢ0 ˢ7 +ˢ , @ @ˢ
+ˢ)+ *+ˢ7+9 ˢ ˢ0 0ˢ 7 Lˢ
+ 0ˢ ? ˢ*ˢ ˢ ˢ +*7 +)) ˢ0 ˢ +ˢ
/+-9ˢ ,:)+ˢ) -G+ˢ 0ˢ -*ˢ0-;;+9) ˢˢ
5 ˢ ;0ˢ0 * 0ˢ)+ˢ ;* -=-+ˢ&*)3 @ˢ
ˢ3 * +ˢ * +ˢ ˢ=***ˢ; **0+ / ˢ
- +ˢ)? - * +9ˢ ; +ˢ : +,+ ˢ +ˢ
; +ˢ 3* *0 +ˢ(? ˢ 3 7 0+ˢ
)? -=-+ =-+ˢ ˢ; =-*0ˢ 0-ˢ
D6ˢ; +ˢ)? *;ˢ5 -0*+- 0ˢ5 ;+0ˢ);ˢ
5+) +0ˢ)-ˢ - +ˢ)? * **Gˢ
33**ˢ3+ +ˢ ?= ; +ˢ)+/ ˢ; 5* +
9ˢ;ˢ05 * *3*ˢ +ˢ 5*ˢ)+ˢ0+ˢ + + 9+ˢ * -ˢ9ˢ
* 5ˢ)+ˢ ˢ; - +ˢ)+9 3?-, (ˢ
+**0ˢ+ˢ ˢ +0*0 ;+ˢ =-?7ˢ+ - 9ˢ
;ˢ) 7; * ; ; *ˢ ˢ =-+ˢ ˢ7) ˢ
+ˢ 0- +1ˢ*ˢ+)+ -*0*ˢ 5 -0ˢ
:d ?);ˢ 5 *+ 7;*7)) ˢ;ˢ L9

;;)+ ; ˢ 0ˢ ˢ ˢ +;+00 +ˢ (+ˢ :
0+ *ˢ ˢ 5 +ˢ** ˢ * -ˢ -+ˢ
+ˢ5+ *ˢ **.ˢ -, *0ˢ);ˢ *ˢ- ;ˢ
7 + ;00+ˢ) 0ˢ '*+ˢ)? -G3ˢ *0ˢ
+ +ˢ ?;9 * 5 0ˢ ˢ * **; ; ;/;+ˢ=-+ˢ
+0ˢ*** *,-;0ˢ)? ˢ+ˢ *-0-)*** ˢ
* -7ˢ)+0ˢ -5+0ˢ)? -=-+ =-+ˢ *ˢ
, +-ˢ;+ -* ;*ˢ);ˢ+ +ˢ *+ˢ0+;)+ˢ ˢ
=**;9ˢ=-* +ˢ 9+9-00*ˢ5 0ˢ+ˢ)+ˢ , + ˢ
+ˢ + 7***ˢ ˢ / * + 9 +*7ˢ ˢ+)) ˢ ˢ ?ˢ
*00ˢ 5 0ˢ)+ˢ 5 +ˢ E;. ; + *+ ˢ +ˢ D
* -ˢ **.ˢ ; Y6* * +0ˢ5 -, *0ˢ =-*ˢ
0;ˢ5 ;0;** ; ˢ5 -ˢ ;ˢ +;+/ *ˢ%;ˢ
*ˢ; ** **-*ˢ)?+ + + * 9)+09ˢ + * 0ˢ
;+ˢ -=-+ =-+ˢ =-+ˢ 0+0ˢ +.3*;)* 9ˢ
* -0ˢ) 0ˢ +0ˢ + 0ˢ)+ˢ ?(*)+ˢ7 ;+ˢ
+ ˢ)+ˢ)* + +ˢ ˢ7 = ; +9ˢ)? *Eˢ
* -G24F6ˢ ˢ; ˢ ˢ7A/ˢ ';ˢ
ˢ -9 55 6ˢ +*0ˢ 5- +)) -ˢ
D 9, -/+ +-$)? -G 9ˢ+ 5 *0 ** ˢ
+*7 +)) ˢ5+-ˢ)+ˢ + 50ˢ 5 0ˢ+ˢ ˢ:
*$*!ˢ -ˢ *$*K ˢ +ˢ *ˢ0-ˢ + *99I +ˢ
- * 1 7* +ˢ)+ˢ;+5/**;+ˢ>(
& ((ˢIII ˢ ! -&
' " ˢ 8"ˢ *
)+ˢ -00 - ˢ);ˢ ˢ) 0 +ˢ);0ˢ ˢ
+B0ˢ +9 *ˢ +ˢ 7* 0ˢ9 * ˢ)**ˢ 7 +**0ˢ
8+ , *ˢ :+ˢ +0*) *ˢ) 0ˢ ˢ/* +ˢ)+ˢ
; *+ * G ˢ) 0ˢ ;& -)*0 ˢ 0ˢ
= +ˢ0 -*ˢ9 5+ +ˢ :-ˢ -+ˢ; ˢ *+ˢ 4ˢ
: "6ˢ 9 0+ ;+ˢ7 * * ˢ ˢ +ˢY6 * f
/+ˢ)+ˢ ˢ0-;;+00* ˢ5 + + +ˢ ˢd
7* +5*- + E - +)) ˢ ˢ0?;9 ** ˢ ˢ
0 *0*ˢ)+ˢ ? - + -);ˢ8+ , *ˢ ˢ *ˢ0+ˢ
7 * +9 +; * ;ˢ 0 -/+ ***ˢ)?7 +5ˢ
>(ˢ & 5 ˢ=+ˢ+5 * ;+ˢ0+)3 =ˢ
*)+ˢ 5 0 ˢ=-*ˢ0+ˢ *9 **/ *ˢ -ˢ D
; 5ˢE;ˢ -=-+ˢ8+ , *ˢ / *ˢ *00+ˢ
=-+ =**+0ˢL/ * +0ˢ5 ;9 , 9**/+0ˢ)+ˢ*-G+:ˢ
* ; +ˢ; *ˢ *ˢ-**5ˢ ;; 0* ˢ7 / K
+ˢ)+ˢ0?+ 5 *9 ˢ)+0ˢ;9 9 0ˢ)q0ˢ ˢ
+B0ˢ(;ˢG+ +ˢ;ˢ) +00+ˢ) ˢ/+G*ˢ 3+
P P\

2ˢ L<8L ˢ 5 L ˢ A/iˢ 2+ˢ +ˢ $2%Gˢ .28/ GGˢ
/N/+. ˢZ2ˢA +A-8ˢ5 *ˢ ˢ # ˢ (#ˢ "&P
A /+4ˢ *ˢ-2*, *ˢ/-4 @:<.4.2 L+ Gˢ5 4ˢ/4* 4:ˢ 5 <"
9 ˢ :+;ˢ;ˢ 444.-8ˢ ˢIG4 .Fˢ] 4 "(
>ˢ H E7 d

```
*3 +)) ; 0+ ; + +*7 +)) +
- + )+ -00 - )+93 -; +-
*0; + +0 5 3; 0 )9-5 5 * ;+ *
) + * ; *-5 -+-. +*7 +)) -
đ / ) 00 ; 5* +3 + 5 0
- *+- )+0 @ ,+0 + )+0 7+ +0
) * 0?+ * 7 ; 7* + ) 3 9
+ 7+ +9 ) 0 + ;@ + -9 )+ ;+ +
/* + +*7 +)) :: 5 /+ - + *+ 3
0+ +; -;** 7 /+; 0 X + + - A
+)) + -* 7 ** * )+0 0+;7 - 0f
5 - 7 * ; ,-+ + -. ( ;)+**0
5** / *+** ; 5 +9 0- ;0* +
*,; ;+ )+0 )+-. 7 + +0 >> ;; -
5 )+0 +0 0- ? B*)+ 5 *:
0*+-*0 )+0 5 ;+0 =-* / *+ 55
+ - 0 5+ + + $ +0 5 *+ *
** 0)* oB0*;9,+ ;+ 5 * ;+ ) 0
)* ; + -* ;; ) 5 *.
=-?+ + 7 , )+ : *) = 0 * + 3
*0 0=-+ 5 **;+:+ */ B
-00 ** +*7 +)) +9 * ) ,+
+-0+5 + 7 + + - - 0-
7* )+ )3 - ) M 4 /+
: NU 6 B,+ )+ =- ; 0 P
* += / * ;9, ) -5 5+ 7 5 -0 )+
9 *0 + 5 *-;+ 3 77 + +
0 ,+ 7 *0 * )+-. 7 *0 5 3 -
0+0 -5+0 )? ) +0 )*0 * - * 0
)+ */ +0 1 * +.*,+ * )? * +** 0 =-+
0+0 ; / *+ 0 +-00+ -3 - 0 + 0 K
+ + 00+ )? +0 ; + )+
+9 *+ + / - =** ) *3 + *
;@+/- =-+ + 0 =)3 B +9 + ) )
7 0- 0 ++ +0 )+-.
) ?;+0 7- + ? *7 * ++0 5 0
: +095 * ;+0 *0* 0 9+ + ) 0
- , *7*=-+ ; +,+ =-?* / * 7 5
)+9 + ) +9 -00 - ( 5 * ;+00+
=-* -* + * )+0 *=+9+ +95 -0 0
0-;;+00+- " )
; 5 Y > & 5 ( &
8 "' +/+- ) - 5 +9I))+ %(
* + + )+ -00 - 5 +0
)+ 0 5+ +9 - @ +))
**)=-) ? 4>>RS6 -
5 +93-)*;+ )+ 0 5 * + 3 3 )

+)) 8+ ,@ 5 ; ;9)* )= 0
+ + 8; , * 7 -0 + ); 0+0 ) * 0
* * 5 ? %b 0+; - 0 )+ *-P
+)) 0 ; 5 + 0 + - 5+ ;*
(+ )? ;5 /+ 0+ ? *: ;
5 + ) =;; &@ - H *0^*- * )
5* + + + 5 ; 5* - * L ) 0
-00 - *0 ;- )= )+95 0;
+*7 +)) * + ; 7* + ) 0 0
0 -/+ * + ) %-* 7 * *9+5 -9 + * ;
- + )+ 0+: ;0 *1 *,+ 8+ ,@
9)+ 0+ +5 + + )+ * )3 + ); =-+
= ;0 5 ;+0 5+- ; 0*)+9 ;0\ +
*53-0 + 5 ,+ : *- *+** )+0
,-+ +0 ; * -+ ;0 =-* @) + ;@
* + )+0 +B0 +*7 +)) *
5 +0 )+ 0 ; + %
4 >>RO6 55+ + b0 **5;0 -.*
* * +0 =-?! /+ * )+ -* ;-/ ;
0?+ 0+ /* 5 - );95 * + 0 ; -
: 0* + *B +% +@ 0 + 7* 0 +
0-;;+00+- )** 5 * ;+ )+7- 0?+
5 )+ *0 * + -7
@ ;+) )3 + 7* ); -
;5 =-+ - +)) / * 5 00+)+9 +
+90 5 *+ + +/*- k@500 -
** 5 00 0+0 3 - 0 ) 0 + +5 0
)= - +0 * *0 7+0 *5+ 5
*+ )+0 77 * +0 )- , -/+ + +@ +-
); : + 590 5 +0 +0+ * 0 )+ 0
/ - 9 *** */ +9 ;+ + /* + =-* 5
5 + * +@ * @;0* 3 )+9 1
7* ;+ + * 0 3 + +5 )*
? TRS 4* = 6 +5+ ) 9 +? * );
-00 - +9 )+0 5 , +0 )+ ;+
)+ *+ 5 * ;+ =9- /+ * )+ 7 )+
- + -/+ +5-*00 ;++ 7*, 5 ++ +
7+4 ' = +@/ :+5
+ -*- + +9+ 0 -0 +0 ) +0 )+0
7* + GG +)) 0? -) )* *,+5
* ,+ + )+ +5- * :
+)) 8+ ,@ ) +7-0: )+ 3 * 1
) + 0+0 -5+0 ;; +0 )+ 0+0 7 + +0 L
+*7 +)) ? 00*;,+ ) 0 *-)3 :
*0 ! 55 * *+- =-+ 0 +9+ L
-+ ; *+ 5 +0 )+ * 5
: *A9A9$ * +5 := ? : -7 ;
```

: *ˢ *

7*ˢ 3*00* ˢ ˢ 5 *.Hˢ /+;ˢ 8; ,*ˢˢ
+/ ˢ)+ˢ -/+ +0ˢ -5+0ˢ ˢ+ˢ5 *ˢ%ˢ
: -+ˢ)? ;5ˢI-ˢ*ˢ3 , *0;0ˢ7 ;+0ˢ
ˢ;+)0ˢ);ˢ0 ˢ; -0*ˢ ;*ˢ ˢ
-00* 9*9+,-ˢ);0ˢ + 7 0ˢ)+0ˢ 5 * ;+09ˢ
B*)+0ˢ)+ˢ & +9*7 ˢ+ˢ)+ˢ)*ˢ *ˢ
% ; ˢ;+ +ˢ)*ˢ1ˢ * * +ˢ
0+ˢ) ˢ+ ; +ˢ) 0ˢ ;0ˢ+ /* 0ˢ);9ˢ
@ˢ +* 90; * ˢ 93*ˢ 4 ˢ / *3*ˢ
+ +ˢ7-ˢ)+0ˢ5 -0ˢ0 , @ ;0ˢ
+*7ˢ ˢ:) ˢ ˢ59+)*ˢ3ˢ 5 +0=-+ˢ -0ˢ
0+0ˢ 7*;*+ 0ˢ 7- + ˢ5 *0ˢ -ˢ -+0ˢ;ˢ
ˢ -*ˢ + +9ˢ *+ˢ 0+ˢ0 -/ ˢ=-? /+;ˢ5+* +ˢ_ˢ
*ˢ/***ˢ: -;;ˢ ˢ 7+*ˢ 0ˢ)+7 *;ˢ
+ˢ +ˢ H ; -ˢ ^*ˢ +5ˢ =-+ˢ 5 -ˢ9
5* +ˢ ;0ˢ7 +90 0ˢ)+ˢ;+ˢ3;- +ˢ5 * 5+ˢ !ˢ
; - ˢ) 0ˢ0+ + 0ˢ *ˢ*ˢ ;5- ˢ
- -/; +ˢ=-+ˢ)*-ˢ *ˢ ;;);ˢ ˢ
5 *.ˢ -.ˢ +B0ˢ ;*7)) *ˢ G ˢ
- -ˢ)+ˢ5 * *0*;ˢ ˢ -00 - ˢ +)ˢ
d0 7 ˢTRI 4FJˢ / *ˢ**J 6 ˢ / ? ,+ˢ
)+ˢ + +ˢ ˢ :ˢ0+0ˢ)+-Cˢ*)0ˢ
+9 *+ ˢ * 5ˢ3+- ;0ˢ5 --_ˢ)+97+) +ˢ +0ˢ 9
;0 +0ˢ)+ˢE ˢ 5-*00 ;+ˢ)+0ˢ +B0ˢ
' +ˢ ? * ˢ)+ˢ)*-ˢ*ˢ *+ˢ
+ ˢ *00 ˢ=-+ˢ)+0ˢ 5 ,+0ˢ+ˢ+ ˢ
,- ˢ +ˢ - +ˢ)+ˢ -00 -ˢ ˢ0 ˢ
7 + +ˢ G +)) ˢ4ˢ 0? - ˢ GG
/ 6ˢ +*7 +)) ˢ7-ˢ -ˢ5 * Hˢ
;+ˢ 3-0 +ˢ 0 ,+ˢ * +ˢ + ˢ; * 0 +ˢ
*0ˢ 0ˢf 3 -.9)+ˢ0+0ˢ7+ +0ˢ ˢ,-?*ˢ
5+ 00 * -5 +0ˢ)?+ +ˢ=-+ˢ)+0ˢ+* -ˢ
=-+0ˢ+ 7 0ˢ% *0ˢ*ˢ + -;@ˢ -.ˢˢ
+ 0ˢ); 0+0ˢ0-3+ 0 ;+ˢ=-+0ˢ- ˢ 00+Gˢ
+9) ,+ˢ5 -ˢ- ˢ5 * ;+ˢ=*-0- ˢ
+; +$ˢ)* 99ˢ3-0=)?*ˢ ? / *;+
9ˢ ˢ `
'' g ˢ4 ˢ 61ˢ ˢ G&
: ˢ +)+;*ˢ ;)ˢ+*+ : ˢ0 ˢ
ˢ ˢ *0ˢ)+5*-0ˢ ? / *; + ˢ ˢ
D :+ˢ);9(-*0ˢC$ ˢ 5+- 5 +0ˢ 93-0ˢ
=**? -.ˢ5 + *+0ˢ + 50ˢ)+ˢ ˢ +9/ ˢ
** ˢ ˢ7-ˢ*;0+ˢ/ ,-+ˢ5 *;-ˢ9ˢ
7+ ;5;-ˢ) 0ˢ +0ˢ : -;0ˢ , 00+0ˢ
)+ˢ ˢ0 ;*+9 ;ˢ)+ˢ * +ˢ=-?*ˢ5 9-ˢ
/ * 9*ˢ 5+*-+ˢ 0- *7+ˢ 5.ˢ)+ -)+0ˢ
=-*ˢ* *ˢ+ *+ ˢ7,*+0ˢ(Eˢ +*-+ˢ *+1

* + +ˢ +ˢ * 0 -/+ ˢ =*++ˢ
ˢ5 * ;+00+ˢ)7ˢ (+) ˢ*ˢ
; *ˢ +ˢ *;) ;* ˢ+ˢ=-?*ˢ ,-+9 *)?-ˢ
+)*;Lˢ);9; ;9;ˢ* ;- +ˢ 5 ˢ
+0ˢ5 -0ˢ ;; *9 +0ˢ) ; +- 0ˢ);ˢ *0Hˢ
+ +ˢ ;- +ˢ7*ˢ,)ˢ -* ˢ ;ˢ +%+ˢ
3 9 ; **+ -5ˢ / ˢ +5- * ˢ)+ˢ
+*7 + 9(+0ˢ,+ 0ˢ)+ˢ - +0ˢ +0ˢ; 00:ˢ
, *+ ˢ+ˢ+ 0- ; 1ˢ*ˢ) -*ˢ)+0Lˢ
; 0;*0ˢ , *7+ +-ˢ -.ˢ5 - +0ˢ
;+ * 0ˢ3 - 0)+ˢ 90+ * +1ˢ+ˢ 0ˢ
;* ;* ˢ;* *ˢ) *0ˢ ˢ0 -ˢ -ˢ0 0ˢ ˢ
*) +ˢ)*0 * ; * ˢ)-+ˢ)? ˢH
+ 0ˢ0?+* -ˢ5 +0+ 9 +9 *ˢ)+ˢ);0 3 - 0ˢ9
ˢ5 -ˢ +ˢ; 0- +ˢˢ;ˢ+0ˢ5 - +0ˢ
0?+ 5 +00 ˢ)+ˢ ;+9)+ˢ +-ˢ** ;+ˢ ˢ
5 * ;+ˢ +ˢ) ; +-ˢ -*ˢ; * 9)+ˢ *ˢ
=-?*ˢ - -ˢ *+ˢ0 00+ *<ˢ+ˢ ;-ˢ
) +ˢ=-+ˢ;+-.ˢ=-*ˢ+9 *+ ˢ$+ -0ˢ / ˢ
-*ˢ7-00+-ˢ .5+9)*;0ˢ ˢ3* *7ˢ=-+ˢ ;ˢ
)-+ˢ +ˢ -*ˢ0 ˢ5 * ˢ -/ *0ˢ , +9ˢ)+ˢˢ
;+ +ˢ *,-+-ˢ4*6ˢ (+0ˢ0-;;;0ˢ+. * ˢ
)* * +0ˢ)+ˢ +*7+ ˢ -*ˢ0-0;*++-: +0ˢ
+ + *:ˢ=; ? +:9ˢ +ˢ 5- ;! ++
-0*+- 0ˢ 7 *0ˢ)+ˢ ;ˢ7 * +ˢ 00 00* +
>ˢ ˢ ; +9ˢ **3 ; +ˢ - +ˢ + */+ˢ
)?+ 5 *0 - + + ˢ =-+ +*ˢ+9;@ 53ˢ
5ˢ; +ˢ * 9;- +*0; ; ˢ+ˢ) **ˢ
0 + 5 *ˢ -5 +0ˢ)+9 ˢ5 * ;+00+ˢ);ˢ
(+ˢ 7**ˢ ;; 0* -ˢ (? -/ ,+ˢ
*ˢ*ˢ ˢ 5 ;:ˢ ;+0ˢ)+ *0ˢ *+ ˢ
:)? ;0ˢ7 *0ˢ;- *+-.1ˢ*ˢ+0ˢ* * -)Pˢ
M ˢ # ˢ ˢ ˢ1 %
ˢ # ˢ5 + *+ˢ / - +ˢ
A ˢ ˢ ˢ ˢ >ˢ
ˢ ˢ & ˢ ˢ4ˢ - ˢ
*;B+ (+*5G*,6 93 * Mˢ4+ +ˢ
)6ˢ +ˢ/ - +!*ˢ0-*::ˢ)?- ˢ - +ˢ
; + ˢ- ˢ5+*ˢ$. ˢ ˢ
ˢ ˢ ; ˢ ˢM /ˢ?
# ˢ+ ; ˢ* JM9ˢ +* +ˢ
) +ˢ +0ˢ)+-.ˢH/ - +0ˢ 0 ˢ* +ˢ
/+ * +ˢ ;- * 0* +9ˢ * * , 5 *=-+ˢˢ
5 ;+ˢ =-?*0ˢ ? 9ˢ 5 0ˢ + +ˢ *0ˢ +
ˢ: ˢ 8ˢ, ˢ ˢ% ˢ . ˢ 6ˢ
ˢ ˢ ˢ 1 / Jˢ . 6ˢ

N.+4 ʾ -:ʾ 2-N ʾ+ *42 8 ʾ5.‹4/ .‹ ʾ
4ʾ 2 4 R/.4 ʾ5 ʾ5 .8. 4.*ʾ L / /5 .,ʾ
A/84 .- . L +4ʾ 5 ʾ .2 =ʾ5 ʾ /ʾ A -"
. ** ʾ5 ʾ /L / .ʾ% N /ʾ 3 "
/-ʾ #0 ʾ0ʾ /-4 8 8ʾ :ʾ /ʾ ,2 -4ʾ
X- X-.*ʾ /+ .524 *ʾ .-8 *A*ʾ *L" ; *
N ‹+ L +4*ʾ A2 4 X- *ʾ 4‹*-8ʾ /ʾ ,-"
L ʾ82:/F ʾ - -ʾ8Q-N8/ ʾ/ʾ / ** ʾ
J ‹4 ‹ A Q ʾ5/+*ʾ ʾQ-4ʾ 5 ʾ L 4‹ ,*Q-*ʾ
.*ʾ : R 5 ʾ A-Q .ʾ / L/+5 ʾ . *
5 ‹.*.45.*ʾ ʾ5 X+ ʾ 82-N ʾ
284 S2 8/AQ ʾ 4ʾ -+ʾ +2LQ8 ʾ /** 1ʾ
(8/+5ʾ 5 ʾ4224*ʾ +2-N /-Rʾ ʾ Q8L ‹*ʾ 5 ʾ
8/. L *ʾ / .L/ - *GG/ʾ 8 R. * 2 ʾ5 ʾ
C 42-*ʾ; *ʾ L24*ʾ .48/+ 8*ʾ2+5.‹8;N *5 -"
4 ʾ8/. + ʾG48/+ ʾ ʾ *ʾ A8 +. A *ʾ 5 ʾ
/-4 N*2+4 5 . 2AA *ʾ 5/+*ʾ /ʾ 8 b
/. ʾ 4ʾ 5/ 4*ʾ; .4 2 - / 8 aʾ L / *‹ʾ ʾ
+ ʾ ʾ5 8 ʾAS4 * .-‹*ʾ 5.ʾ* * L24*ʾ 2-"
0N G Rʾ ʾ*. ‹/ ./4ʾ A/*ʾ .282A * ʾ4/+4ʾ
*ʾ * ‹2 + +4ʾ 5 ʾ /+/ 2 ʾ /ʾ A -*ʾ
‹ //4-8 ʾ 4ʾ 5.*ʾ 2 *ʾ X- ʾ 42+ .*ʾ .*ʾ
/4 - *ʾ *- N +4ʾ 5/+*ʾ /ʾ 28 +/ 2+ʾ
5.*ʾ .2 L A2* ʾ 284Q2 8/A ʾ X G
‹@. 84ʾ A82A2* ʾ - ʾ /ʾ / 4ʾ +N -4 8ʾ
X- X-.*ʾ * ‹+ @ʾ A2-8‹X .ʾ.PAX- ʾ*2+ʾ
‹2-ʾ /84 .- /4 2+ʾ 54ʾ 8.A8.* 4 .ʾA/8ʾ -+
9; ; + +ʾ 5 *;** *+ ʾ)+ʾ 7 ; ʾ ,**?* ʾ
ʾ + +9ʾ *,+9ʾ)+ʾ 7 * +ʾ : ? / ; ʾ + ʾ 7) +ʾ
+.5 +0ʾ ;+0ʾ -/+ - .ʾ; ; 7+ ;0 ʾ -0ʾ
; ;ʾ 55 ʾ +ʾ / + ʾ+0 ʾ 0 * ʾ)+ʾ 7*.+ ʾ
? +- * ʾ) ;0ʾ *@,***0 0ʾ **ʾ +0 +9ʾ * ʾ
:ʾ ʾ + ; *5ʾ)+ʾ *G + *+ʾ) 0ʾ ;0ʾ
*)+9+0?ʾ)+ʾ ** +- ʾ + ʾ ;+ +0)+ʾ 0 ʾ *9
$ -)+ :)+ ʾ =-?* ʾ ;*7=ʾ ; +ʾ +ʾ
ʾ : +9 9 +- ʾ) +0 ʾ +9 *)+ʾ ;* ?+ ʾ - ʾ
** ʾ ʾ *0+ ʾ : , ʾ4HF6ʾ ʾ / * ʾ + ʾ
;)ʾ)+3****0ʾ , 3 ; 50ʾ ʾ ʾ5 *=-+ʾ
)+ʾ 0 ʾ ʾ 4 6 ʾ + ʾ +0? ; ; -5 * ʾ5 -0ʾ
=-+ʾ)+ʾ +; + ; ;0ʾ 0- ʾ ʾ5 * ,*+9 ʾ
+ ʾ0- ʾ ʾ ** ,**+ʾ +)+ ʾ 8
@) ^ʾ 3ʾ ; ' ʾ ʾ L /8X- *ʾ
(6ʾ $ ʾ * ʾ 4
>ʾ %2 ʾ O ʾ % ʾ 1 & ʾ 0 //ʾ 2 ʾ ʾ %
1 % ʾ 9 ʾ ʾ ʾ ʾ ʾ ʾ G ʾ ʾ
ʾ & ʾ ʾ 8 56ʾ ! [!Qʾ ʾ ʾʾ

@ ʾA A(Dʾ 3) L 00ʾ *5 "
GP -8ʾ 5 ʾ 288 N2+ ʾ + ʾ /ʾ /-*/++ ʾ G
N 8*ʾ .*ʾ 5 8+ .8.*ʾ /- ‹ *ʾ 5-ʾ 5 R'* A,ʾ
4 L ʾ * .. Jʾ -4ʾ -+ ʾ R *4 +. ʾ A -*ʾ
, 4 X- ʾQ8 /+4 ʾ A8 *ʾ / : 2 8/.P "
N ʾ ʾ) -.N5ʾ .4ʾ /ʾ 5 Aʾ * * ʾ .2-8*ʾ 5 ʾ
582 4ʾ A-Q .‹ 4ʾ 5 ʾ L /4P ‹L /4 X- *ʾ ʾ
; N -4ʾ 5/+*ʾ * *‹ 2: 8*ʾ ʾ +ʾ ʾ7, IB ʾ -4ʾ
+5 L8/ ʾA8 * 5 +4ʾ /-ʾ48 Q-+/ ʾ .8 +, + ʾ
. . .‹* /*4 X- A- *ʾ -+ʾ 5 *ʾ 42/ *"
48/4*ʾ 5.ʾ /ʾ N ʾ 2+ʾ ʾ .2+.A-/ 4ʾ /ʾ
2 - 8ʾ 85.2 ʾ 5 ʾ .Q/8 4 ‹ʾ ʾ / 4ʾ
LALQ8 ʾ 5.ʾ ,ʾ *2. .‹45ʾ ‹.2-2L X- ʾ
3/ 8 .2 0ʾ 5.ʾ 8+ ʾ 4ʾ -4 ʾ */+@ʾ +4 8b
8-A4 2+ʾ ʾ A8 ‹* 5 -4ʾ 5 ʾ . ʾ5 ʾ /-b
*/++ ʾVʾ " ‹4/ 4ʾ /-** ʾ .288 *A2+5/+4ʾ
5.ʾ /ʾ *2. .‹4 ʾ 5 + 4 88 ʾ A2-8ʾ /"
/+. L +4ʾ 5 ʾ /ʾ 52.48 + ʾ .Q8.‹4 +P ʾ
4ʾ /**2. ʾ5.ʾ8/./5 L .5 /8*. ʾ
ʾ L2-8-4ʾ /ʾ /-*/++ ʾ ʾ +ʾ I%% ʾ
8 - ʾ 8/ 5-.4 2+ʾ 5 ʾ 2-N8/ .ʾ
5 55 *2- L8ʾ /ʾO & ʾ ʾ
/N .ʾ -+ʾ $ ʾ / ʾ
ʾ- ʾ$ ʾ3ʾ ʾ 2"
* eʾ ʾ 0ʾ #"Y0ʾ ʾ /- - ʾ ʾ /ʾ ,2 4ʾ
X+ʾ 2 ʾ5 ʾ; ' P ʾ 2:*ʾ 5 ʾ P."
@./-Rʾ 2+ʾ /ʾ 5 ʾ ʾaʾ ʾD ʾ ;ʾ ʾ
ʾ* ʾ ʾ ʾ(>ʾ I%KB ʾ +'@h 0ʾ
+ʾ N 8* ʾ ʾJ) 4 ʾ A . ʾ=A/8-4ʾ -+ʾ A -ʾ
/N/+4 /ʾ A/ R5 R' /' P/A .ʾ 28*ʾ
5 ʾ /ʾ 88 5.ʾ @ A4' +*ʾ ʾ /-"
4 -8ʾ 52++/ ʾ *2-*ʾ ʾ L . L ʾ 48 ʾ ʾ -+ ʾ
0A . ʾ .+ʾ A82* ' ʾ I% "ʾ ʾ +'@2 ʾ ʾ
ʾ)& ʾ ʾ < ʾ
ʾ ʾ !)ʾ ʾ T +'B‹E ʾ 5, ʾ ʾ;ʾ
2-N8/ ʾ */N/+4 ʾ 450 L ʾ -*/ ʾ 24 4 "
+- ʾ 0 25 ʾ .8 +, + ʾ5-ʾ ./+42+ʾ 5 ʾ
8+ ʾ :ʾ *4ʾ .2+4 +- L +4ʾ L,* ʾ +ʾ
A/8/ . ʾ /N .ʾ *ʾ Q *ʾ 82L / +.*ʾ 4ʾ /ʾ
5 ʾ2-)25 ʾA i / ʾ5 ʾ P/8 *"
7] - L ‹ ʾ 3 ʾ ʾA 3 ʾ
G ʾ 48/5 ʾ5 ʾ / L/+5‹0ʾ ,)2ʾ ʾ
+'Bdʾ ʾ$ ʾ ʾ & ʾ
ʾ<< ʾ ʾ 48/5 ʾ5 ʾ / X ,/+5ʾ
I% "ʾ G += #Nʾ ʾ >$@S D ʾ ʾR
T 7 . ʾ ʾ ʾ/(ʾ ʾ
ʾ ʾ 2-N8/ ‹ 48/5- 4ʾ 55ʾ 4/ +

@

; 5 ˢ* JQ 1ˢ ;)* * ˢ);ˢ *93 I Jˢ ˢ ;0ˢ !0+ˢ ; * ,; ˢ)? ;; 5 ,-+ ˢ; +ˢ
7, + ;9+ˢ)+ˢ= ; = +0ˢ ; =**;05 7ˢ * 0 * - ;** ˢ -5ˢ3+- +ˢ ˢ)+ˢ + ; ˢ
);ˢ '+*;+ˢ $ ˢD ˢ ˢ$ ˢ ?-***/; 0* +9ˢ)+ - * ,+ ˢ ˢ7 ˢ+ ˢ
FJI ˢ ˢ ˢ ˢJ 3 ˢ 05* +ˢ 5 0 ;- ˢ ˢ - ,?ˢ + ˢ + 7* ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ5 # ˢ 5 7+00+- ˢ ˢ ,+ ˢ=-?!ˢ +ˢ=-* ˢ ˢ
ˢ 9393 ˢ ˢ/ *- JV*ˢ$ ˢ + &ˢ 5 -0ˢ+ -ˢ* - - ˢ =ˢ* !ˢ *ˢ >JSR ˢ
< ˢ ˢ ˢ ;(:)+ˢ ? +ˢ Hˢ5 0 ;- ˢ +ˢ ; +ˢ - +- ˢ d
* @))+ˢ ! ; ˢ=-*ˢ ? / * ˢ+; * ˢ) 0ˢ ˢ +* + ˢ ˢ + +9ˢ7 ˢ - * +ˢ ˢ ˢ5 5 , ˢ
0 Pˢ ,* ;ˢ ; ; +ˢ ˢ * JV * ˢ)+0ˢ *);; ˢ + *,*+-0+0ˢ +0ˢ + ˢ
Kˢ A2ˢ ' ')ˢ 0 0)ˢ ###ˢ 1!ˢ ##)ˢ +ˢ ,+90ˢ)+ˢ ˢ * +ˢ +*-9+ ˢ* ˢ 0-+550ˢ =-*ˢ
&ˢ ˢ + ˢ A ›ˢ ˢ 7- 0- 5 00+ˢ 5 ˢ ;+ -*ˢ =-? * ˢ 0 ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢO & ˢ O & ˢ ˢ ˢ -/ ,+ˢ + ; ˢ
- 2 ˢ 21ˢ0 , . 2ˢ 2#ˢ . , . 1ˢ E 10ˢ +- * + ˢ 5- *+ˢ + ˢ >RRF ˢ=-*ˢ ˢ ;-ˢ
&" ˢ $wb)ˢ I3ˢ 1 ˢ › ˢ)*. @-* ˢ+)* * 0 ˢ; ˢ=-*ˢ ˢ ;9 +ˢ : * ˢ
ˢ O 3 ˢ ˢ ˢ & . ˢ + ˢ)3/+ 0 .ˢ ,** 0 ˢ -ˢ + * ˢ ›ˢ
ˢ 3 ˢ I%%& ˢ $ e ˢ I# - ˢ ˢ ˢ0ˢ Q < ˢ & ˢ ˢ
ˢ !!0 -#,ˢ I#1 I ,7- 3ˢ !,#ˢ / #0&ˢ & ˢ ˢ ˢ7 ˢ ˢD ˢ ˢ
) 1#! ˢG0 , ˢ ˢ8 7//1 wL ,5ˢ 7ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ 0 ˢ ˢ ˢ
9 ˢ Lˢ !0 # 1ˢ 71ˢ L 61ˢ 7 ! ˢ $ˢ & ˢ +-ˢ + ; + / ,+ ? :* ˢ
7 ˢ 21ˢ "# 1!ˢ) % ˢ 2 &3ˢ 13ˢ . $ˢ %; 97 ˢ 0 0ˢ -;-) - ;ˢ* ˢ)+09ˢ+; :ˢ
! 6 13ˢ ,,T, ,5! 13ˢ21ˢ ˢ # 331ˢ ˢ I#1ˢ / * 0ˢ +09: ! -0ˢ7+9;)0ˢ5 *ˢ +0 + ˢ
1 6 1#4ˢ $21" ˢ /# 1&&E $ 1&$,*; 0ˢ5 +0 09ˢ (;ˢ = +)+ˢ 0+09ˢ
>10, 01ˢ 3# 331ˢ 21ˢ "# 1!ˢ ˢ @ 1 13!ˢ +9+ * 0ˢ0+ˢ +ˢ ˢ >RS ˢ +- .ˢ=-+ˢ -0ˢ
1ˢ . ! ! ˢ21ˢ,, ˢ2,ˢG , . !ˢ /) 0ˢ ;* +0ˢ 5 ˢ)*+ˢ * +0ˢ ˢ;* =ˢ :;+ ˢ
1!ˢ Y5 /1 1ˢ 1 6#1#4ˢ 3 ,,#/ ˢ 6$@ * +ˢ +.+ : * +0ˢ ; ;-- ˢW * +ˢ * ˢ
!1 . /ˢ 1,ˢ)3ˢ 21ˢ G ,) ! ˢ 1!ˢ 213ˢ + * ˢ5 3 ?*+ -+ˢ)?--;ˢ 5 ** + *++ ˢ
I%"$ ˢ 2 . 1ˢ E 3! 1ˢ !!1&0 0,ˢ 21ˢ ˢ (?+9)*7+- ˢ)+ˢ 0 0+0 *-/ ,+0 ˢ* ˢ 7 ˢ
331ˢ !ˢ ,5 #, 0 ' 0ˢ 1#0ˢ7 # !ˢ 2 .$ˢ + ˢ) ˢ)+ˢ +0ˢ/+- +ˢ ˢ 7+0 0ˢ5 *.ˢ ˢ ˢ
/ 0! !3ˢ &! !,0 #4Tˢ . 3ˢ 1ˢ !0 ˢ ;+ˢ=-*ˢ= * - ˢ + ; +ˢ ˢ +0ˢ 5 3* 9 ˢ
13!ˢ 21 . 1#0,ˢ 12 ! ˢ 9 ˢ ˢ /# /ˢ 213ˢ ˢ ,; ˢ ˢ * , 5 * +ˢ ˢ ;; *5 0++ˢ 5 ˢ
3 7+$ X +0ˢ ˢ ˢ! ˢ ˢ 3 ˢ ˢ (*3*5+ ˢ ˢ5 -ˢ ˢ ,+
ˢ› & ˢ ˢ ˢ › ˢ ˢ ˢ >RJU >>> JV ˢ 9ˢ 8 ˢ
3 /ˢ /ˢ & ;ˢ ˢ ˢ ˢ /-"ˢ 9 (ˢ ˢ (ˢ *ˢ)+ˢ
*/ L . ˢ I%% ˢ L'BUˢ 5 ˢ#Kˢ A/ ˢ @2+ˢ *; ˢ7** ˢ - ˢ))ˢ ;+0ˢ5+ * 0ˢ0 -/ ˢ
‹2 ˢ0+ˢ ‹2+N ˢ5/+* ˢ< ˢ3 ˢ ˢ * 0ˢ=-*5 7* + +)+) ˢ7 * +00+))ˢ
7A 4 :+ ˢ5 2.4 I%% ‹ˢ ' ˢ 4 $: 5**9;ˢ)? *+** ˢ ˢ-+-/*+ ;0*+; ; ˢ
ˢ UB!! ˢ ˢ "ˢ 12 -ˢ)ˢ 5 - ˢ 0+ˢ ;-)* +ˢ *)+5+) 0ˢ)ˢ +7ˢ= - *9ˢ
+'2 .**.- (ˢ5 ˢ4 52 2 ˢ /ˢ 8 /+ +ˢ ;9 *+- ˢ5 -0ˢ * 0ˢ 0 - *0ˢ -ˢ *ˢ
/ 4ˢ *ˢ 5 +‹A284 8 ˢ /ˢ 8 8** - ˢ ˢ)+0ˢ - , ;0 ˢ ;ˢ 5 -0ˢ 5-*00 ˢ)?+ +ˢ ˢ2
A8 *ˢ5 ˢ / .-4+ ˢ 4ˢ+G4A 4ˢ 5‹#Kˢ 2."ˢ ;- . ˢ + ˢ) ˢ +0ˢ ;9 0ˢ +9-***0ˢ 7**** +** ˢ
42P8 ˢ I%!! ˢ ˢ 8 .-4ˢ */G A8 L 8 ˢ 5 ˢ7 *H + ˢ +ˢ - 7+ˢ)+ˢ , *+ ˢ rˢ
+*48-. 5+ˢ /ˢ ‹.2 ˢ 5 ˢ / 8 -4P ˢ) 0 09 ˢ 5+ +ˢ)+ˢ ;*0 0 ˢ +9 * ˢ) 3*
, * ˢ '. ˢ5 8 /+ A ‹5+ˢ ˢ/.X- Mˢ 9ˢ;9 *5 +95 - 9 +ˢ=-* G*+ +ˢ *ˢ); ˢ
5 *ˢ .A+ / **/+. @ˢ 48.*' ‹4.+5- *ˢ5/+*ˢ **+ ˢ (;09 7;0 ˢ =-*ˢ)+95+-) *+- ˢ
A*ˢ /+G- ˢ28 +4/ .* *ˢ L/4 ‹+ /' ˢ)+ˢ ;+ ˢ5+ * +ˢ - + *+ ˢ0:; ˢ +$
4 X- * ˢ *ˢ*. X *ˢ /4 8 .*ˢ 4ˢ P *8ˢ / _0 ˢ) ! 0 0ˢ ; * ˢ ; +ˢ +-.ˢ
042 8 ˢ A8 *ˢ * *ˢ '/8 - *ˢ 5 ,+ NX8* 4)? ˢ; +ˢ ˢ+ ˢ) * ˢ *+ˢ 5 *+ˢ);

NUN ˢ

0+0ˢ -5+Hˢ ˢ +* 0ˢ5 - ˢ +0ˢ ˢ
=**+ ˢ)+ˢ ? - +ˢ +ˢ)+ *+ˢ + ˢ
5 ˢ - 7ˢ / ,)ˢ 0*, +ˢ + ˢ 5 - ˢ
0? ;@+ ˢ 0+0ˢ 0) 0ˢ ˢ +** ˢ D 5+ 3ˢ
) + / +) + +0ˢ 5 *0 **-*+ 0ˢ)+ˢ , -+ +ˢ
d% 5) 0 0 9 ˢ5 09/ - -ˢ - *0+ ˢ
9 ;+ˢ = ; ;+ˢ + ˢ 7 /+- ˢ)+0ˢ -5+0ˢ
=-*ˢ / *;- ˢ ; -ˢ 0 -0ˢ 0+ ˢ ˢ
D d) +0ˢ+. ;* ˢ)+0ˢ +9; + + +** 0ˢ + ˢ
)+0ˢ - +0 ˢ) ˢ +(0 ˢ5 7* 9ˢ
5 - ˢ +0ˢ 0 - ; / + ˢ ; * 0 : + ˢ 0 ˢ 5; +ˢ
+ ˢ 0?+ 5 + ˢ) -ˢ +1ˢ ˢ +- ˢ + 0-* +ˢ
ˢ 0 + * ˢ - - +ˢ , -+ +ˢ ;+ +ˢ +0ˢ ˢ
, *0 ˢ + ˢ + 5 ˢ 0- ˢ +- . ˢ * +ˢ , 9 ˢ
)+ˢ /*;)B?+ ˢ -ˢ +) ˢ , + + ˢ & - 0+ˢ 7ˢ
( )*0 0 ˢ 7- ˢ -+9 3 *0ˢ ; ˢ _* ; ; *0ˢ 7- ˢ
)+ˢ ; - Hˢ) - +9+ ˢ (ˢ /+- /+ˢ)+ˢ ( )*0K
0 ˢ 9 00+ Bˢ - +0ˢ 0+0ˢ -K
5+0 ˢ+ ˢ + ˢ *+9 ˢ + ˢ + +/ ˢ +ˢ
; : 5ˢ)+ˢ +*0* 0 ˢ =***ˢ 7-9 ˢ =ˢ - +ˢ
)+0ˢ 5 *0 *+ 0 ˢ ˢ)* ˢ =**?+ +ˢ -*ˢ 7* ˢ
+, -5+ ˢ + +Gˢ + ˢ 50ˢ +* +0 :ˢ + ˢ = -?+ +ˢ
) ˢ+ 0-* +ˢ = -?* ˢ 7- ˢ 3+ +9ˢ) 0ˢ
ˢ /+ ˢ ˢ7 * +5 , + ˢ0 ˢ0 1ˢ
; ˢ * ˢ ?+*)0 = -? - +7) +ˢ ˢ9 $*+?+ˢ * ˢ
; * ˢ *3ˢ ˢ0+*, +- ˢ)+ˢ 0;*+* ˢ
+ ˢ +$+ + + ˢ 5+ ˢ 0+ˢ 55 + ˢ ˢ
E J I S ˢ 0 -0ˢ ?+ 5+;+- ˢ *;@+ ˢ
ˢ7 ˢ0 -0ˢ , *0 *ˢ)+0ˢ - , ˢ
+0 ˢ 9 ˢ f ˢ 8 19
I T (ˢ 49 (- = ˢ , ˢ ˢ
*+ ˢ +9 * ˢ + 7* 0ˢ - + ˢ)? -**ˢ , + ˢ
* @ +ˢ)? - +ˢ)+0ˢ 5 + *+ +0ˢ 7 * K
*+0ˢ)+ˢ / *+ ˢ +E ˢ = - * ˢ / + + > 1ˢ
) 0ˢ 7 ˢ 5+ * +ˢ /* +ˢ)? * : ˢ) ˢ * ˢ
5 ˢ +ˢ 3)ˢ) 0ˢ 0 ˢ 3+3- +00+ ˢ (+ˢ
, - ˢ= ?* ˢ ˢ)+ˢ =ˢ@+* +ˢ5 - ˢ ˢ
?+ -)+ˢ 7- ˢ ; - */+9 5 ˢ)?@ * +0ˢ * ˢ
/+ 01ˢ + ˢ * ˢ 7* ˢ)+ˢ 5*) +0ˢ 5 , +0ˢ) 0ˢ
+0ˢ + + ˢ + ˢ +0ˢ 0;*+ ;+0ˢ = -*ˢ +9 *+ ˢ
0ˢ + ˢ +- 99 5 +0ˢ / * ˢ ; + ˢ
/)0 ˢ ; # - 0ˢ) + : 3 ˢ ˢ ˢ/*+ ˢ 0 -09ˢ
% 0 ˢ * +9 ˢ -)+ˢ /* ˢ ˢ - * ˢ
@ 0+0ˢ + 0ˢ -*ˢ +9 * + + ˢ - +ˢ
+ * +ˢ)?+ = - + ;+ ˢ (?* / 0* ˢ)+0ˢ
' 7 *0 ? ˢ *, +ˢ)+ˢ 0-05+) ˢ
0+0ˢ +3 0 ˢ * ˢ 0+ˢ +)* ˢ 0- ˢ ? /*

* ˢ) -ˢ ;)* ˢ)? *0; ˢ ˢ ˢ ; - ˢ
)+ˢ (-*0ˢ C ˢ @ˢ * ˢ +; - ˢ ; ; -+* ˢ +ˢ
5 -0ˢ 7 + ˢ 7- ˢ +/+ -ˢ) -ˢ * +ˢ)+ˢ
; 0+* '+)?+9 ˢ ˢ + / +ˢ + ˢ 0 <ˢ
0)5ˢ 4+@Hˢ 96ˢ 5 +0ˢ) ;ˢ + *ˢ $ % ˢ
=*ˢ)? , + + +ˢ -) + ˢ ˢ ; + +ˢ
+95 = - + ˢ / * ˢ + 00)ˢ ?)5* ˢ ; ˢ
; ;0* 05= - + ˢ = -*ˢ ;) -*0 * ˢ @ˢ 0ˢ
+0ˢ @ +** 0 ˢ) * *0 ; *** :) - ˢ)* ˢ
Dˢ ;+0+ˢ)+ˢ (ˢ3*9 7- ˢ + ˢ *ˢ $ˢ ˢ)* -ˢ ˢd
)? 5*1;0ˢ ˢ +;) * ˢ5 *; - : ˢ
*+ +ˢ) -ˢ *1ˢ) /+=-+ˢ)+ˢ %$;*Y ! +1ˢ
*0ˢ +0ˢ 77 * +0ˢ * 5 ; _ˢ) ˢ* ˢ
+ * ˢ ;@ , +ˢ + 5+;@+ + ˢ) +E5 + K
) +ˢ5 00+00* ˢ)+ˢ ;+ˢ 0*+, + ˢ 00*0 ˢ
) +ˢ 00)+- ˢ)+ˢ ' ;+ ˢ ˢ *ˢ
)*7+ +ˢ); f : 7+/+0 ˢ + ˢ * T * F ˢ 3ˢ + ˢ -ˢ ; ˢ
;* +ˢ); (*ˢ ˢ + ˢ * * ˢ : +0ˢ ˢ
= ˢ) -ˢ = ˢ *ˢ (***0ˢ C ˢ* = -* 9ˢ
9 - ˢ +0 ˢ)+ˢ d0+ˢ9; **0 ; + ˢ + ˢ
*+ + + *ˢ ˢ >?) * *0 * ˢ)+ˢ 0 ˢ
)* ;+0+Hˢ *0 ˢ ; ˢ * * = ˢ ˢ * ˢ ; ; +5 0ˢ
;@+/+; *+9ˢ) +Eˢ - /* ˢ ˢ = -*ˢ -*ˢ 7- ˢ
57 + ˢ5 ˢ +ˢ) - +ˢ)+ˢ / *+ ˢ0 ˢ0 ˢ
/+ * - ˢ +ˢ 7- ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ * +ˢ = ! ˢ
- - ˢ 7+ˢ >ˢ * *ˢ *ˢ ˢ ˢ *0 ˢ
0 ˢ - +ˢ 7* +ˢ - + + ? = -?7 ˢ / * ˢ
* *++ˢ / , + -0+ + ˢ 7+ ˢ9 -*ˢ
0, -7 ˢ - +ˢ *;@+ˢ) ˢ +ˢ 5) 7ˢ
0+ˢ)*0 * , - * ˢ +* 09ˢ 5 ˢ) +) -+ˢ
)+0ˢ ; *00 ;+X99= - +ˢ 5 ˢ ˢ 0 ˢ
, ;*)9ˢ + 7ˢ +ˢ 3- , + + ˢ (ˢ - , + ˢ
ˢ *+- . 97) ++ˢ = -? ˢ 5- *00+ˢ -*ˢ
) + ˢ 0-* / ˢ (ˢ +ˢ 4*$* +0ˢ
0- ˢ ˢ ˢ)+ˢ : ; I *.) - *- + % ˢ
D +0ˢ)? / * +ˢ ˢ ; @ +**; ;ˢ 9
+; * +ˢ 5 + : , +ˢ / + ;ˢ = - + = - +ˢ *+ ˢ
+) ˢ - +ˢ 7* +ˢ) - ; * ˢ 7 **7 0+ˢ
)+ˢ < 0 ˢ ˢ ; ˢ ˢ 5- *;ˢ 4 *0ˢ 0** :ˢ
d)+09 /+ 0* 0ˢ * +06ˢ * ˢ + ˢ)+ˢ
0+0ˢ 9 * - +- 0ˢ ˢ)+ˢ " ˢ
' ˢ)+ˢ 3 ˢ ˢ5 ˢ
5 ˢ C+ 5@ 1 + ˢ N 3 ˢ ˢ
ˢ) ' ; * +9+ˢ 9) ˢ
*) +ˢ)+ˢ *;* +ˢ + ˢ)+ˢ - = - + ˢ
7)+95+@) +- ˢ)+ˢ =**; =*7 0ˢ 5 - 0K
; - +0ˢ) * ˢ + ˢ)+ˢ @+ , *+ ˢ -

(*;0' -3 -)?@-*'+') ' ' -'
/+ ' +0' * +0') 0' +0' 1 ')+'
9 *;+ ' +' .0 */ ' ' ')+' ')+'
H ;*00)'P ' *; ' ' '
9 '* & >$ 'D ' *0'
* * ' 5+*' * NM:' 9(?+.+ 5 ** +'
);');9)*; ;+' -' 5 5+ (; '%2(' 0 '
d$+9*' ' +0 f3 0+ /5) 0' ' * * '
d @ =**+' %$,* +; * ' ' +*3;+' '
' . ' ' ' '
' > ' ' * *)+ ' '
H* E* A* Q' (' * *5 +=-+')**
*' + ' 5 00+)+' ** +.+ 5 * +' 0-7'
/+* ' 9 ;*00+')-*0*' -* ;* +' ; '
L' -/ ,+' + ' 7 **: *0' 0 -0' ;+' 3* +' P
$ >' ; +' +0' ;$ +- 0' +'
0;; 7+0')+ 9$ -) *0:' (' '' *+ +'
+; '0 0' : + '* 7 '% '(9
') ' *4' (-*0' C 6' '
' '4*6'* *) ' > > ' 5; /'
* V'3 ' -/:')* * + +- ' '%'
9** +' +0' D & ' ' >D '
S ' ; 5 0+9;0' + ' * ' 5 ' +*0'
0+ '+' 5 ' 5*' *0+0' + ' 7 7 *0 '
+ ' +.*0 +')+-.90 +0')?+.+ 5 * *+0'
D '5+**) +' ; *+')+-.'+9)** 0' '
= +' -0' ? / 0'5** /+ *7*+ '(+0! 0'
5 + '%') +')+' 3 ' *0 '
'$+7+)'4$ +G' +' 1 ' /'
'' ' ' * - + 6' 3 ' +0' - '
+0' 0+ '0 0') +' + ' 0 0' *)*; 9
D 3 ')+' *+-*' (' * * %*7+ *+')-' *'
+ : 55007;)+' *0' +.+*55 * +0' 0- '
/+* 'V0 ') + ' + *+0' /+;' - '
/ ,+H'5 +;))+ ' " ' 3 ' '
& / .' 'D 'S !! '(' '
') :*) '* 2 ' * JQ'3' +9)* '
; +9+'5 '+' ' *;+ '+'5 ' ' /'
&/' 'A '* *) '* '
)+' RT' 7+-* + 01' +/-' 5 ;9'
0' -/ ,+' *) ' >TJR' '* JV '+9
W- *+9+'5 ' +) '*))+ ' /+;'
?X**02 *)+%+)? - + ; * *) 9
* * '* 9 dNM' # *=-+' ;; ' -/ ,+
> ' ` ' 9
% '1 ' 6 ' * 3 3", ' E E
' '(I3 ' ; <' ' =' ' '*
'K '2' <' '8 ' .' ' J

0 *' * 0' @*0 *7+' =-+' +' 5 +9, '
*=-9+')+' (-*0'. '*' +0' ;0 * +
$ '('G ' ' 'A '
* *) *T*U H5; *'* NQ ') 7H
*'+.*0 +')+0' +.+ 5 * +0' H0-7' /+* '
* *) 9* ' '* * '** JM1' *TTR'
+ +' 7 1') ' +*' * '5 '% '9d'
+*) ' 0 - ,'* '* JQ'
+ -/ ,+' +' +' * +; + ; +' +0'
)*/*0+9 + ' ;* =' 5 *+0' 0' ' 5 +'
*+ +' ? +- ' 0? ; +' ' 5 -/+'
=-+' ' ' ;+' +0' ?+9 ' +' *+**.' 5 K
*;+9' ' * +:') 0' ' 0+; -)+' ?)+0'
+ 09=-*'5+-/+ 7 * ;'7*+- *') 0'
;+ +'* ; *+' ' + *,* ' + ' =3-0K
*;+1') 0' ' *0*+ + ')= ?5 , *0 '
*)+ '7 ;+' ** * +1') 0 =- '
D *; +)+0' * ;+01' ; '+ * ') 0'
' ;* =-*+ +9')+0' ; =-+ +0' + ')+0' D
* +-0')+' +0' ; 0+ /+ ' " '('V '
# ' ' ' 'A /'
' ' ' ' ''
' i' ' 'A '>
0' - ' /,) '* :Q ' 0 09
)B +'+' ' ' 0-*+')+' ? -/ ,+' 5 +K
;+)+ ') 0' +0' +)* ')+' * ' ,'
>TTR' ' ' ' : ` 9
D I % ' 4 : (* %06' ;9 ' " - 0***+0h'
+ 9 0; + ' +9 *' 7* 0') ?- 9; *+/ *+'
***93' +9 ;9*-09 '' ; '
5* * +')+0' ,)+0' 0 -0' -,* 0 +' ='
* + +' ' 0-*/*')?)' '7 - +'
)+' 9* 0' +0 ' 5+ * 7* 0')? -,-0 +'
+'0? ; *')+5-*0' * 7+ + (' +9 *'
)3 * ' ' 0 ' 5+ +') 0' ' ; ,='
)+' 5 ;97+') -' 5) * +' ' 0=-;' ;+'
5** ;+' -=**+'*'0?+9 *' +)* , $'
+' 5 ' 9 ' 0)-5 +00+')+ 0 ' ; ; '
+ +' + ' 5 ' , +9 + ')+' 0 ' 0K
5 * ' ?; / ' /+; *0- :' ; +'
' + +')+0' +9,* -0')+' : *+'
)+/ *')* *,+ ' +' 3+- + 5 * ;+' +'
'* * *)+ 9 *75 + +3' + ' * +')+'
')*0, ;+'+')+' ' 7**/+- ' '0 ' +'
- '0 '; +)*' ;'7*'=-+'0?? ;; * +'
- *, +' ' / * -) ;*+-. '
) *' ')* ;*' +90' - +0' ' ; +

, % %

' 0+')+,***0+ ' -* ; +' @ ** * ' ; ' 9
7 +** ' 7 *0 ' 0 -0' - ' * ')+' +'
+ -+ ' * ' ; * * ' - ;' * * * ') '
*: +0- ;9+' ' + ') 0' ;+ +' /**+' ' +3 '
5 * ' ** ' +' 7 3 +' I ' ;0' K
,+00+0' ' ' ' /*,* ;+' ; ' ? 55 *:'
; * * ' '; 7 + ;;* ; ')? +'7 *9 '
' *+' *009 - +' ' *3' 0+ * ' +' +0 * ')+' 8
0? ;;$+9)* + ' 5 ')+' 0 ,+0' ; 0+3 0 '
) ' * ' / * ' 0 *-')+' 0;' 7 * +') 5 + '
- ' *? +** ' 7*5 ' * ' 7 ;+')? '
7;+0 ' * ' 0?+ 5 ' ; + ;** ')+' * '
6+ +' ' =-;' ;+' 5 * ;+' 'E* 5+ +9 (+'
5 = ' +' +0 +');0' @ *@ ; ' + * ' 5 '
' -*' 0+- ' * $+7' ; ' 0 0')+7* ;+ ' (3 '
=* ?* ' 7- ')+/73 -' ;) ');0'
,)+0' 5 : *; +0' ' +' 5 +* *+ ' 5 0'
=-?* ' 7* ' /+ 0' 7? ;; 5 *00+ + ')+' 7
0+0' 5 3; 0' * *;-. ' 7- ')+' ;9** * '
+ ' - ' ; +' ; :*' ;+09' ,)+0' - ' 9
5 / - ')*05+ 0+0:') 0' ;0)*7 ; ; 0'
=- *+ 0')+' ' /) +' * ' 7* ')? / * '
' 0 -0' 0 ?' * ' - *:7 ;+' +) - +'
' 0-* :'*' 0? ; *+' 5'90;' 7 * +')+0'
; + - +0') *0 ? ;9+ ') 0' ;0; '
+ ')+/*+ ' +')*0 * - +- ')+0' , ;+0 '
* *+ +' 0+' 5 + +' /;;' - +' ; 5 *K
0 ;+' ;#**;+/ +' ' - ' ;+' =* +' +9 '
3);0* ,1' * ? 55+ +' +' & '
' ' ; ' + ' 0 -7* +' =**+' +0'
* ,+0')+' 0 ' 7 / *' 0 *+ 5 ;;0' '
' + +9)+0 ' +,* 0' *0;0' : 0' ;0'
5 ;+0' 5- *=-;0:' ; ' 0- ' +0' @+ +0 '
+ +' - ,0' 0- ' ;+ -*')+' * 5+9; ' ;+'
=-*' 7* ')* +' ' +9 - *-0' *?) -0' ;+'
' ;o5* 9' 5 -0')' ' -*' ; 7* ' ; *+ ' P
9 ' - ' +9; -5' ' / * ' ;+' + +' '
' 3 * *0' 5+)** A' ! ' 5+9 * ' =-+' ; - - '
?+ 5+ ;- ' 7- ' 5 - ' ;3 **' ? ;; '
990* ')?- ' -/+ ' ;; *00+ + ')+'
5-*00 ;+ ' (+' 5 * ;+' 0 -5 * ' /+;' -*' d'
9) 0' - +' , +' ' 0=-+' - ; **5' D'
*?; ;:' 0?+9; - +' + ' +; 9 0;');0') '
+0 *=-+0 ' 0' +3 ' 7 * ')+' 0 '
; 50' - +?/ 7* +' ' * + + ' + ' +' , '
* ')?- +' ' =-*' 5 7+0 * ' * +9 '
E/* + +0' ;+' + ' 5 -0)+'

;0' ' 0 ' 5 - / * ' + ' 0+0' ; 0;* 0' +0'
5 -0' 5+9 *;*;-.' = 0 ' 5 -0' =-+' '
5 ;-/+')?- ' + *+ ')+9/ - ; ' '
/; - ' 5+' * - ')+, ')?+9 ;/ * ' * '
3*+ ' / * ' 5 -0') **0' +0' ; +0')+' '
X * +' * 5+ * +' =-+');0' +-**; *0
d=-*' -*7 ' 0 ;+' -0-0 ' 0')+'
* + +' ' 7- ' 0 g 5 + *7+ 7' /*; * +
0' - ' + ')+' /*/ ;* ;9' ;;3,* +'
5 * ;+' -*9 / * ') +9' - ' 0+- + P '
'0 *07 * + 7 *0'0 ' * * '
+ ' 0 ' /+ ,+ ;+ ' ;?3 ' 0;)*** ' (*/*+ '
7+ +')+' -0-0 ' ; ?+ , ,+' ' + '
5 *0 ; ' 0 ' 9 * ' 0 -0' 5 +00;'
)+' ?)5 -0+ ' ; ')+ +' +, ; ' =-? /+;'
+ + ' 5 +0;+ ' * ' ' 0 *)? 3, 3 ' ;+ +'
09' 0+0:Y6 ;@+0' +' ; + +' 0 -5 '
+-.')-' 5 ***;;1' + ' 5 ' +0 ' 5 -0'
)*;-.' *7*;+0 ' /*5 ' ' - ')+'7 * +'
5;9 * ' 0' +0' 7* 0' ; ' 5+ * 0 7* 0')+'
* + + ' * 0('=-+' ' /+-/+')+' ; '
;-0 ' 7 ')? *: */+ ' 5 -0' 0- + + '
' 0 ' - ' * ' $ * ')+3 ')+ + * +' ' +'
5 * ;+' ' =-* + ' +' 5 - ' + ' /* '
/ +' ' 5 +9+) 0' - +' + * ;')+ '
;+-0+ ' + ' -*' -) + ' + ' =-+ '
=-+' 0 +' ' +0' +-;0') -' , -/+ + '
+ ' +93 **' ' ' +;-;* ' '
; +0 * ,+0') -0+ * ' '
3 5 +9+' ' *0 ')+' 5 -0' + ' 5 -0'
?+ 5+ +** ' ? / * ' 5 -0' =-?- ' 5 0' '
7 * + ' ' ; + ;+' 5 ')+ -9)+ ' '
* ')+' (*/*+ ' =-*' +' 5 +00 * ') 5-*0'
, + 50')+' +55-0; ' ! ' +7-0'
>;' +)'7- *+-.:?; ' +')+;*)+' ' 7 55+7'
;0)+ *+ 0' ; -50 ' $ *0);37 ' * + +'
/ * ' ;)**5-' =-+*=-7+0' 0 -55 0' 3P + '
5+) ' =-+ +' 0 * ' *= - 0' 5 -0'
/**' g9 +/ * ')+0 - ;N0' ' *0 5 '
- ' 5-*00 ' =-*');93*' ? 55+ * 53-0
* + + +' =- ' ' ' ' 5 ' ' +0'
%+ +0' *,- _0')+' + *5+ +- 9' -
' 0;9**= ' -' * ' =-+' 0 ' ' 0 '
) ' -*' 5 + ' 7) ' -*' +-)+ '
' *?+05+ ;+ ' =7 ' * ' ' + + '
0++- ')+' * + + ' * *++' 5 ' - ')+0'
; 5 *;+0 ' 7 * ' 5 /+ * ' -' 5 * ;+

- ' 9;' 5 ')+' ' ; 05* * ' 4Yj-*
+0 0** +5 *)?+9; + ' * + + '3-0 '
? ; ; ' 0' 1' +' ; '
;) ');0' :) :0' 5 +9 *+ '
+0 d' + ' ?+ / *+' ' +' ; - * ;*
@ **$ + 00;G' * * +- '5 - *0*
*0+ ' ; * +' : ' 7 / * =-?* ' +0 '5 +- '
)+' * -/+ ;0' ;0 7 +- 0+0' 5 - ' B** '
(+:+9 ' ; **/ =**+ ' -@')+0'; 0- 0' * '
* +' +')+' * + +'3' , -+ ' $, -+ '
/ ; 55+9+ ' + ' = * 0+' + * * '5= '
) +')? : + ' +93 ' (+' + +'3 ! '
* ' 7- +9 , +9') 0' 0 '5 *0 ' ' *
)+' % ' ' ; 5 : ' */ +9 **. '
0- ;0')+' ' 5 5- ;+ ' 7- ' * ;' 5 '
+0 *+0' + 3+ +') 0' + * + P' + -'
= + ' %-/+ ') 0' 0 ' CM' 0 **+ '
5+* ')+0' 5 -0' /*/+0' ; - +- 0' '
; 7 0'5+9 * + ' 5 +0' - : ' ' : '
=-+' +-') - + ? -+;) +');' 0 ' 3+** +'
* +' /* ; ;' 5 ' +' - + -' / - '
')?+ +' *0+' ' '5 ++' =-+' ' *
*+' 5+ + * 5 0')+' */ + ' - +' /*+ ,+'
-' 0-55 *; ; ' 5*; ' ' +- ' + + '
=-?* ' / * ' 95-)*++' 5 - ' +95 -0+ '
(*/ *+ ' *+' 5- ' 0** /*" ' ' 5+ +')+'
;+0' * ;+ +0' /*; * +0'3' *0 ' / '
)7+' 0+' -+ ' d' + +' 7* ' 5 /+ * ' ' * *+ +'
-7* +9 * +' ' + +' +/+ * +0')+ * 0'
')+' ?+ 95 *0 + + ')+' -0**0 ' (* '
/ *+97** ' + *0+' + +' +0' * 0') +?
0 ' + +' * ' = - * ')* ' ' 7* '
- * ')+' 7 * 9' 9 (+0' 0+ +- 0' 5 - '
0-*/* + ' ' +9 * +')+' +3 ' /+;'
- ')? ; @+ +- ' =-?* 0' / *+ '
* +9')+' 00+00+' ' B' -* 7 * +' '
; -_' (+0')+ +* 0' 0 *0* + ' /*)+ '
+ ' ;+ +' ; ; 0* ' 5 ** ' 7) +' 0** '
+0' ;* + 0' 5- ; 0' ; +' 0- ' * +'
5 *+' =-? ' +- ') * 1' + ' * '
+ +' +**/+ 55 ') 0' ' 5+ +')+' ;+'
+9; ' * +' -0' +; -0 ' =-* *
;9 *+ ' 0-05+; 0' ') ' * ' / * ' '
0+' /+ ,+ ' ' ; +9');0' *0)+' ;3 **
=-* 3- + + ' ;+' * + ' ;* +' -0'
' ; 0+ /+9' +0')*0; - 0')+')+-. ' @)
+0' =-* 0+ + ' 0?+ ' 5 +/ * ' (+

5 + *+ ' 0 ') * ' ' ' + ' 0 ' 7+ '
+ +' 0 -/ ' ? - +' $+ +*-0:' ')+90 4 '
- +9' 0 9' += ' + ' 7* *0 - ' + ,+'
5 5+-.' 7 / * =-+' 9+9 +* : =-+'
5* ;+ -')+' N +' -0' ' *9)' 0 -0'
0+09/+ * ;0' ; - +- 0' +3 *00+' E'
* +' ; **?+' * +9+' + ' - ' +.+ H'
5*+9' ; 5 +)+' 0; : ')+' +: ' - .' H'
* *0 +0' =-* -0+ ')+' ' ; 7* ;+'
);0' 5 * ;+0' 5+ ' ; 0- + ' 5 - '
' 5 -0')+?)+ * 0' ' ;* +' ' + +' '
+/*+ ' 3 ' ' * ' ('
; 0 5@+')+' +3 ' ' + +9' *0+' -'
+9T' +' *0'7 *0 ')?)' 5 &* '
)+' + ,+ ;' 40 -0' +' * :' ' ' ' & '
' 5-*0' 5 ' , ') ' '
5*+;+' 7- ' +5 +90+ :+' 0- ' +' *+9 +'
5+P ? + ')+' - , , + ' ; ' * 3'
+ 7* ' 5 -' %' ' @' @ 5* ') -9'
/ + ') ' ' ,+)*+' * * - ;+' 1'
D ' 1 ' ' 0 / ' ' +)'3 5 * +9+'
+ ' WOTT ' *5 * : /' d' >
* ! ' ' , *0*+ H'
V*+9' ' *0 ' +** 3 : 7 ' ' :+- ' 5 - ' * '
+' ' =-+ ' + -) * ') +0 ? ,+'
)+' +*G+' 0'77+' * ' + ' ' - '
" ' $ ' * 5 /*0+ ' =-* 7- ') * +'
)+ -0' +0' * +0')+' ;+ +' +5 =-+ '
+-. 0' 5 7+0' * ' * ' -' ; 5; - 0'
? ,**+)+' * + ' + + ' HRIR:'
- ' +9 +' +9' ?- ')+0' =- +'
, *0 +0'); ' + + ' * ')+/* '
+' ; ; ,**+')+' =*** ')+' -5+ * ' + '
)+' * ' +' 7* ' * ' 7- ' , *0 +') -'
* ' + ' 5 -0')' 5 7+00+- ' -' ; K
0+ / * +')+' - *=-+' ! ' ;9 * ' , K
*0 +')+ ' / *)+0 ' + ' * ' / * ' +; - '
:0:\+0 ' + 5 * ' * ** 5*;+' 0'
=-?* ')* - ' +' *J' 0' >J>U ' ' '
)+' -* *0' -/ ,+ ' , /+90' P' ' ! '
/ +')+' ;' ')+' 5 ' /+;'
; ; *5 , + ; ')+' /* ** ' ! '
+; -+* ')+' O ;' + ' ' ') ' 7+'
,+ +' , ;*+-. ' ' ! ' **/ +')+'
" ' /+;' ; ; 5 , + + ')+'
/* ' + ')+' 00+' + +' ' * K
0+9' ;+' -0;*+** ') 0' 0 ' 5 + +'

i6 ' %

) ;0' " /O &6 > ' ' < ' - +

5 ' +0' /+ 0'0-*/ 0' P

$3 ' ' 5 + -) + ' * ') ?*; * : - ***' 5 A4** ;W '
6;' *- : * ** ' +0' 0- * +0' 05 0'
&+ * - ; ' --' ,+ :' + ')*; ;9- ' 0+0' ; ;) 0
-0' 0+0' 5*) ;0' * 0' +' 0 : 5 + ' , +1'
5*+' - ; @+' ' 0 ' ' ; * = - +' ! ' 0 -' , , + : '
d97 ' + ' * ' +) +0 ; +) ' 0** ' + ; ; * ; ') +0' : 3'
^ '7 +' 0 0') +0) +' -**') +9) ') +' 0 -0
' # *+* ;' / * *+' 9 =**+') ;'7 ; + ') +' , - 7+\' 9
≫7 55+ ' * ' + -) * ' * ' 0- 5* + ' * ' + ; + H

8

(' / K " ; /

K * . - + = ' ' >S >T

X' * D . Z ' ' & ;) & &'

* ' '6 ' +9' ' k + * , +) + ' +' F I '

3-* + ' >Q ' + -) * ' ' * , + '7* ! '

** +95 7+00+- ') +') * ' + ' >RSR : '

+ ' 5 009 ' + ' >RJF9 ' $+; + + +' * + '

' - , ' -' * ' - - ' ;' F>' / * '

>RUT ' '9; - 0' E) +' 3- *05 -) + ; +'

* ' , + 50 :') +' -0' +0' 7; +90') +'

? ! + : + ') +0' 3+- +0' , + 0' 0 -) *+* . 3'

+ ' 0 ' + ++' * +9 * +' 0? ; ; 9- '

0- - ' 5 ' ' * + ' ' '

R' ' # '7* 0 '& '

' ' < ') '

5 *' -* ' +) * * 0 ') +' >RTR' ' *' RUT '

+ ' = -*' ' : +') 5 ;' : +' + +9 +@ '

* +' 9o6 ' K ' 5 -5 ') +0' */+ 0* +0'

) +') ? + , + ' ' ? + * 0' + '

5 = *+9' ' ? - +- ') ? / *59') 5 ;'

5 -5 0 @' + . 5 0* * ') +' ' 3- *05 '

) + ; +' , + @*=**+' +' 5 ' 0-*/*') 0'

+0' 0 * - +0H) +' %-0 * *+ ' -' 5 - ' +'

) * ' + * ' ' * ' < ' '

'& ' ' =*-' 7- + '* 5 * +90'

5 - ' ' 5 + *+ +' 7 *09+ ' >R I U ' +'

3 -*00+ ' 5 0') +' ' I +' +5- * '

+ ; @ ' 0? ; ; -5 ' -00*') - ') * ' +K

* ' 1' *0' 0+0' +9+ * 0' 0- ' ; + +' 9 :'

*; + ' 0+') *0 * , *+ ' 5 - ' 5 ' - '

7 ' * ' ' * ' + ' + + , ' = - +' 5 ') ; 0'

/ - +0' 5 * 0 5@*=**+ ' + ' - +' +'

+ @) + ' (' /*/ ; * +') ;' 0 ' +05 * '

3 * 0' ' * +' @ - +' 5* * ') +' 0 '

+9 * +' ' -* ' * ' - ' ,) ' +'

9') +' = - + + ; 0 ' ' 7- ' +' ; + - '

) +' 5 -0*+- 0' - / , +0' 5+9 *) *= - +0' '

) 0%+0= - + 0' * ' 0+' */ ' 0 / + 9'

1 (

- +' ; * *= - +' /*/ ; ; ' 0+ / + + ' 0- - '

' + ,) ') +0' - / , +0') +' * ' + '

; @ ' + *) ? - +' / * ++ . ; +00*/ + + '

/ *7' 3- 0= - ? ' ?+ 5 + ; - ' +0' +9+ * 0'

0 ' *+ ' * 7+ *+- 0 ' 0 -0' +' 55 '

) -' 5 ' + ') +' ' @*) 3' ' + - . '

= - +' ** ; ' / * ' 5- *; :' / ' -*' 0- '

' + +' *+ + ' +' -0' ; + - . '

) +0' 5 7+00; - 0 ') +' * , - +' ' * 0'

E 77 ; 3* ' ? / , +) ? - +' *; +' + . ; +'

) +0' - / , +0' ; 5 0+90' 0- ') +0' 0 -3+ 0'

E , - +01' / , +' 5 * ; *5 + + '

)) ' ' $-0 , +') +' ' * * += - +') +'

; + +' / * + ' - +') ; 0' 5 -0' *; @+0') +'

- 5+ ' H / *+' 7- 5- *+++ * '

+ ' >RU I ' 5 ' - ' 5 7+00+- ') +' K

- , ' ' 0 -0' ; +' * +P' 1 /' 5 ' 5 '

1 ' < ' E/ ' 5/' ' . ' ' + '

+ +' +0 ' ***0 ; 9;') 0' ! ; ') ;'

3- *05 -) + ; +' 5 H & 55+' 4' ! ; +'

NRUJ' 6 ' A# ; ' -00*' + ' + ; , +') +'

; ; @ + , ' +' ' ' 5 ' K 9' W

<D/

* , * ' 55+4+H5 '

-0' '& ' ' & ' '

= - * K+' * I) +9; ' * $BK ' ' /* , '

) 0' ;' ; +9') +' -00+ . ' 5 +0' / * '

7 * ' 0+0' 5 + *+ +0' + -) +0' ' ?+; +') +'

@*; @+0 + ' **' 0+0' *5 , +0') 0' +0'

, - +0' 0 / +097- + ' 0*' 5*) + '

D = -? ' ? , +') +') * . ' 0 ' * ' ; 5 550 ' - '

) *0 *= - +' ' * ' = - *' 7- A , / +' 0** ' '

3% +') +' 0 ' *0 9 + ' ;) + ' 7** '

) *0 ' ' = - G+' @0 ' ' '

' . 7) ' ' 5 00 ' *0' 0') 0' ; +7 9'

' - */+ 0* +9 ' ; ' / * ' -' + 5 + ' -'

* ' ; = - * ' - +' ,)) +' ; +9 + * + ' '

- / =') +' 5 + - . ' 0+; - 0' 5 - ' +'

5 ?7+; * + ; - ') +' 0+0' ; *00 '

; +0 ' + ' 5 - ' 0+0' + ; @+ ; *+0' 0- ' +0'

-5** +90' 3-) *= - +0 ') 0' 0+0H * *K

0 0' / + ;' +0' @ +0' +0' 5 -0') *0 * K

, -+90') +' ; + +' +955=**+' ') + '

5+ ' + ' ' + ' ? ; @+H'

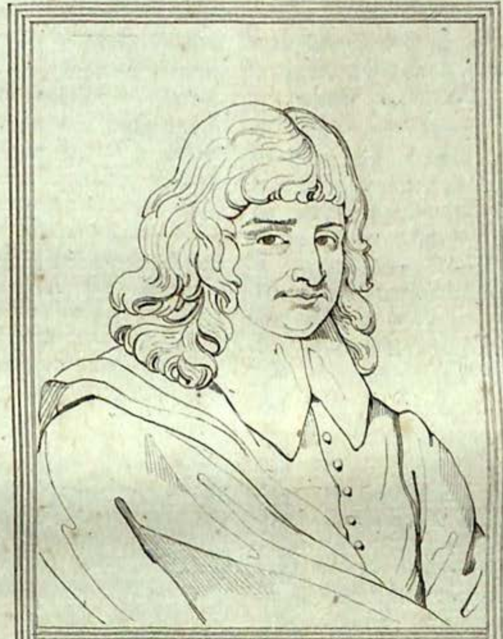
/ ; = - +' ! 0@+ ?' ' > I SR ' !' + B* '

- ' &+; - +* ' ; @ , *= - ;') 3+' -0' +0'

) ; - +9- 0' + ; - +* *0' 0- ' +0' * ; 0

Tome XLI. Page 498.

HIST. D'ANGLETERRE.



SELDEN.

(N, ;6

9: - 3 *: +0 * 5 */+9+0)? , ; ; 7+
-0=** ; =-; ; *I* * 5*3
*)+-. * * ;0 ?- ; , *0
* * - + 1 *0 & ; ;
- + * * * - + P < '
& / 0
+ +?+ * 5- * - 5+ * -/ , ,
* * - +9P " & %
)*/*0; ;)+-. 5 *+0 +)-+
+. 3-)*;* * ;) * 5 + +0 +9
,+ + + + ;)-+ 3-)*;* * +)
*)+9/+ 55+ ;0 +,*+0 ; +0 7 +0
; ;0=-?+ *+0 5 *=-+9+0+
,\; ; ;);5***0 :;- ;9+)+0) -)0
+ +)+ + + 5 *+7- +9* 5 * ;9+
( ) ;0 ; >RSI 5 *+ 7
); 7; *+ +)+ +)*,+
D)+0 +0 0** 9 +0)*. -* 5 + *+ 0
; * - 0)- (0> M +0; *5K
* ; /+ 0 ;.) * 0);0)** ; ;- 0
+90)? , + ; + * > *
) 5- *; ;5 -0 ,) -/
,+ =**?* * ; 5 0+91 7?+0 9- * +
)+0 * +0)? * +- 4 " %
) 0+;)+ +)* * 5
* + *% * + *0*; + + >IRE*
* +)-; * ? * + 5 * H
%+ 7*) * 5 * ;9+ ; 7*
' ;7 + -/ ,+ 0- 5 00+
- ;+ =*** ;9 ;9 5- *; 0** * +9
*; + *#3 I - + +**-5 * d
+ + *; * ; ; +0 * &
/ &)+ %+ ' +0;-+
$+ 0 ; + + + 50 ;
+ ;9 9 ; * ; ; ; 9 +)+@ -*
) +00 L */ + * * - + P ;%
/ &
+)>/ 0 & / >I>R >\ 0? ;
;-5 9)9 *- * +9 0- + 0+93 - 9)+0
%-*70 + , ; + +1 +) 0)
L /+ < %K -+ 2-N8/ / : /+4 A2-8
48 P $ $ &
2> 8 < LA8 L .+ 2 /-5 +
I #% .4 / A1 .+ I # .4 I B"
4-4 +) 42 X- ,.4/ / /8L
5/+* . 8 5 /+ ./+ A/8 / 4/"
X9 N 2A8 -* X- 43 /52.44 +

)) *)*/*)+0)* +0) 0 0
*0 * ;)+ ; ; + 5 ;0 * + +0* 0H
*=-; +0 5 *- ;0 7** ; 5 7);0 E
; + -*)- * % ;=-+0 MH9 43 * +
)-*;+);/ * ; ; *00*
; - 0-5+**+- ; +)+, + * -
(- + + 0 7 - + (? -/ ,+ 7-
d5 * + f+3 7-)+7+)-) ? - +-
); ;5) + -. +7- * 0=-9 +
7+ * * 5 -)+-. -.=-+ +0
;)+ *)+0 7+3 0;0 =-?*)*0 *
** **0; * ;*0 A 0+0 *0 +-.
- +0 5 5@ + 0 7- + + ; +9)* * *:
,+90 ; + 0 *0 * +3 * * *
* ; ; + ; - /+ 0+9 +)+9; -
) 0)-- ;?; *0= - ?+ 5- * :
0 3 > $ * ? / *
+ +-)- * + =-? ;=-+0 * *0: :H
*=-+ 0 0 d/ 3 *- 5 ; ? +* * +
) ? *,* + - +)*/* +);: ;+) *
:* +.5* *) 0+0 0 + 5);9 H
*;9 ;-)+55- + * % ;=-+0 * 5= *
*0 3 *0;- +0 ?- 0-7 + * ;
? 9- +0- /* + * *0*+
+0- *00 ;+)+ % 0)+
00; +9+)- 5 /+ + +- I #I
% ;=-+0 9D 5 9: ;)* = + +0 5 */*
%;9,+0)+09; - +0 ? / *;-)9 -K
+7--)+ + =-+ + ;+9);0
** *9=-;0 (+ >J)+ + ; X- +
+,9*0 +9+ -+5 +0 * 5 =-+
+0 * + +90 7 ;@*0+0 ; 3** *)*; *
)-:5 ; + 0I - 9:+) * 0
7 + 0 + ;9 +9) * ;0)+0 0-3+ 0 **
, *0 ( )*00 - *)- 5 ; +
0?+ 0-*/* ; + *7- + ; ; * *
+)+ ;+ + 5 +0 * =-?*)+9
+ *)+ 0 5 5 +* * + 7* +
5 *0 *+ ;) : + + + ;
5 *)*5 - +-)-* - ; 0 *
5 * /9+9 ;*)+ +) 5 0 + + *0
M; * + +9 ; 95 0 5) ,)M
95 7);0 5 * 0 --+ *00+ K
* 0- +0 5 */*+,+0) : 01
+ /+ 0 + + + + 50 - *)
- + 7 ; * 03-)*;* * +0)-5 ;K
+ =-* ? ++9 * 5 * + =-? 5 *0

0ˢ ˢ; ˢ6ˢI J> ˢ+ˢ=***ˢ ?+0ˢ)*, +ˢ
ˢ)+ˢ0 ˢ0 *ˢ *ˢ);ˢ0ˢ +5- * ˢ ˢ:
ˢ5 *ˢ=-+ˢ +ˢ ;@ ;+*;ˢ ; ˢ ;
H2_ 0- ˢ +)+-ˢ0*ˢ ˢ/ *)* +)+ˢ ˢ
0+ + ;+ˢ 5 ;++ˢ = 7 +ˢ -*ˢ3ˢ +ˢ
=-+ˢ + -*:*ˢ -*ˢ *)*=- 9 +0ˢ + 0ˢ
)+ˢ0+ˢ5 - / *ˢ+ˢ * *+ˢ +ˢ7-ˢ+ˢ
I* ˢ =-?*ˢ 7*ˢ* 5 * +;ˢ ? **/ ,+ˢ
)?) + 9ˢ * +ˢ)+ˢd + - ˢ
?: ˢ 5 -ˢ * +ˢPˢ 3 ˢ ˢ
" ˢ ˢ ˢ ˢ; +** ˢ ?@*0ˢ
* +ˢ)+0ˢ 77 * +0ˢ 5** **3-;0ˢ)+5***0ˢ
>SII ˢ 3-0=-?+ ˢ >>FOˢ 97+/ *+ˢ
U8IFN ˢ*ˢ7- +9 -ˢ)+5- +9ˢ ˢ5 + + ˢ
5 -ˢ +ˢ ** ,ˢ)+ˢ(; 0 + ˢ ** *0ˢ*ˢ
Hˢ5 ˢ5 * ˢ+ 7* 0+- ; + ˢ5 ˢ
+ˢ)+ˢ = + =**;0ˢ ; * +09:ˢ -0 ˢ7 0ˢ
=-+ˢ @ +0ˢ MHLˢ =-*ˢ /+ *ˢ)+ 0-;ˢ
;+9)+ˢ≫ % ;=-+0 +-ˢ ; / =-)ˢ*ˢ
- +ˢ 5 3 + + ˢ +0ˢ @ * 0ˢ)-ˢ
+ +9ˢ)+ˢ(; 0 + ˢ ? ˢ5 0ˢ7 -ˢ
/ : +-ˢ)+5- +ˢ 00;Gˢ /* + 7; - +ˢ
ˢ)+ *; +;) - ˢ+ + ** +- ** ˢ - +1ˢ
*0ˢ +)+-ˢ 0+ˢ 7*ˢ)+95- ; 9ˢ5 ˢ +ˢ
9k * 0@* +ˢ 0ˢ * 90?- *9ˢ**ˢ k + K
@ˢ% 9+ =**+ =-+0ˢ - +0ˢ+ -+ˢ
*0ˢ)+ˢ ˢ **ˢ+ˢ)-ˢ)-+ˢ)+ˢ -;B* ,K
@ ˢ 0ˢ +ˢ 5 + + 9ˢ?0-*/ ˢ
4>IFI6ˢ*ˢ7*ˢ5 *+ˢ)-ˢ; * +ˢ;@ K
,+ˢ)+) +00+ˢ ? ; +ˢ)? ;;*70 * ˢ)+ˢ
;+ˢ *3 *0 +ˢ + H)+ˢ5 - 0-*/ + 0 ˢ
3-,+ + ˢ)+/ ˢ ˢ ;@ +ˢ)+0ˢ
)0ˢ +ˢ7-ˢ + +ˢ -*ˢ= **ˢ+** *ˢ* *0ˢ
0* ˢ 05+9+* +ˢ)? =-+ˢ +ˢ)-+ˢ0-ˢ
0;0ˢ5 +/ *; * 0ˢ ˢ3-*ˢ>IFIˢ+ˢ
5 + + ˢ7-ˢ)+ˢ -/+ -ˢ)* 0 7*:ˢ
+ˢ +ˢ *ˢ7 ;+ˢ)+ˢ ++ - *ˢ -*ˢ + V
5 - 0ˢ -0*+** 0ˢ 0+*, +- 0ˢ / ˢ
+7-0+9ˢ)+ˢ5 + 9ˢ7- +@ˢ + +90ˢ +ˢ
)+ ˢ 5X**) 9ˢ 5 - ? ?- ˢ)?+-.ˢ * 9ˢ
)#=)ˢ 5)+ H +0ˢ9+77 0ˢ 7-ˢ
+ ˢ* -*;0ˢ ++ -ˢ+ˢ >IFJˢ 5*<ˢ
+21)ˢ)+ˢ(; 0 + ˢ) 0ˢ +ˢ *ˢ
30*+ +ˢ5 + + ˢ)+ˢ @ +0ˢ MM9ˢ*ˢ
;-ˢ- +ˢ,)+ˢ5 ˢ -.ˢ0*-*;+0ˢ)-ˢ
;;9* +ˢ ˢ ˢ ˢ=-*ˢ5 00 ˢ
+ˢ*ˢ / *ˢ)+ˢ;; +ˢ +9+ˢ ?+9 * $+ 0

;+ˢ + 50ˢ=-+ˢ ;0ˢ7 +**.ˢ +0ˢ)+ˢ
:ˢ / *+ ˢ;9 +9ˢ 55 +?0ˢ ;@+Gˢ ;ˢ
; +ˢ)?)+ ˢ (0=-+ˢ ˢ ˢ
ˢ› ˢ ˢ +-ˢ +9 +ˢ ;;)+9+ˢ
;)+ ˢ0+ˢ + * ˢ9ˢ k_+0 ˢ) 0ˢ +ˢ
9= +9)+ˢ +)7)ˢ+ W; 0 ; ˢ -ˢ
%?+9 +9ˢ ˢ0+ ˢ;**;; ;@ˢ; + * +ˢ0-ˢ
;+0ˢ +0ˢ ˢ0 -0ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ 1 Bˢ
ˢ › ›ˢ ˢ ; 0 ˢ
ˢ * KL ˢ >IFUˢ +ˢ ; K
+ * +ˢ **0ˢ ˢ/ -ˢ +0ˢ + +0ˢ +)*K
* 0ˢ)+ˢ *); -.ˢ ; ˢ >IRIˢ+ˢ)+ˢ
* * +ˢ+ˢ*= 9*Pˢ ˢ)+ *= ;ˢ0 -0ˢ
:+ˢ *@ +ˢ);ˢ 1 ˢ M; /ˢ
: - ˢ ˢ 0+00* ˢ)+ˢ *IF, +)+ ˢ
0-ˢ - +ˢ 5+9** ˢ)+0ˢ : 5 * +- 0ˢ+ˢ
)+0ˢ * * +0ˢ)+ˢ( ) +0ˢ)+97+)*ˢ ˢ
* + +9ˢ)+ˢ ˢ5 +00+ˢ; - +ˢ +0ˢ)+9+ + 0ˢ
9)+ˢ ˢ; * ;ˢ+9 * +;ˢ ˢ * ˢ+9, kˢ
;-ˢ + -; **5ˢ)? *)+-ˢ*)+9 ** ;ˢ
* ;9, * +9ˢ)+0ˢ) * 0ˢ);ˢ @ ,+ˢ+9 ˢ
*0ˢ 0 0ˢ +ˢ:; 0+ + + ˢ)-ˢ5 +ˢ
7+ ˢ(? +-ˢ +7-0ˢ)+ˢ9 *+ +ˢ ˢ
:=-+0* ˢ -.ˢ/ *.ˢ (ˢ;@ +ˢ7-ˢ
3 - +9+ˢ5-*0ˢ)*00 - +ˢP;ˢ)+0ˢ K
) 0ˢ)? +ˢ7- + ˢ ;+90ˢ ; +ˢ
5@ 0*+- 0 + * +0ˢ + ˢ+5 ˢ
+ˢ ;)+ ˢ ;)-*0ˢ)+/ ˢ ˢ; -ˢ
)*3ˢ ;ˢ)-ˢ *ˢ+ˢ)+/ ˢ 9ˢ;@ K
+ˢ +9 * +9+ˢ*0ˢ)+); + ˢ ;-ˢ*K
+ +ˢ0 -0ˢ ; - * ˢ (+0ˢ3-,+0ˢ+ ˢ +9ˢ
7+ ; + ˢ ˢ *ˢ (+0ˢ)+9 *0ˢ +.5* +ˢ
+ ˢ+ˢ +0ˢ ;;-0+0ˢ +0 + + ˢ57*95 *K
0 ˢ -ˢ + +ˢ0-*/ ˢ +0ˢ3-,+0ˢ);ˢ
) + ˢ 0+- + + ˢ - +ˢ; -K
* ˢ);ˢ0+ˢ +5 +90+ + ˢ *0ˢ + +ˢ
- +ˢ; - * ˢ)+ˢ * +ˢ;)-*+ˢ(+0ˢ
;;-0+90ˢ 0?ˢ +7-0+ + ˢPˢ ;)+ ˢ7-ˢ
07+9 +ˢ) 09ˢ- +ˢ - +ˢ 5 *0 ˢ+ˢ
?+-ˢ0 *ˢ=-+ˢ ? +9+ˢ0-*/ +ˢ+ˢ
ˢ; - * ˢ + ;7* ˢ=-?+ˢ* !Kˢ
=-+ˢ0-ˢ - +ˢ5+ ** ˢ 5 ;90+**7*7+ˢ -ˢ
*** * - +);;@ ,++ *; =ˢ ˢ
/ *ˢ; 5 0+9ˢ) 0ˢ0 ˢ5 *0 ˢ0 ˢ
0 / ˢ */ +ˢ $ ˢ + ˢ ˢ
ˢ 0 ˢ ˢ & ˢ3 ˢ
* 5 * +9ˢ5 -ˢ ˢ5 + *+ +ˢ7 *0ˢ ;-ˢ D

(T *

A > +; ;+ + +5*, 5@+ / * ;@ 5 -0 -)) ?- ! +*5 5-
0 + + g *; *)+ -/ ,+H : *); +- 9
7;* **5 * ; ;) * : / ; ; - - * 5 5;) - =-* G; -0 - *+) -0 ; ; -
$ 3 *-; /)+ ? - +- -* 3+; *
= *?*)+9)* ; g; / : : -+ 25*+ ;+ * 0 5 00 ,+0 0; *+ +0
)+ - + *** +0)+- . ,+0H +*-) + %** *)*; * !)+ (? * : *
** ; 3 +9* ** ** ;90 (+)+ + +1 =-+)? - +0 5 *+ ;
% / ; ?3) ;0))* * 0 + \ - : *; +0 / -+0) - *) 0 0+0 5 0
+ + ' - ; 7 d d *% 3 H H B */ +,))+0 5-*00 ;+0 + -,+ ;0
0 =-+ + 0 76 **30 / * -0 + +, + : -*/)? - *+0
5- *;9 - 9 */ +* * - +9 1 3 9 0 7*. + ? ! +** *)= +)+ 1 +
5 - +9 * +) * =-+ +9; *+ ;+ + 7- =-? - 5 * + 50)+ *
;0) *0)+ /*, -+) **0 +0 =-+)+0 5 + + * 0 * +0 +9 -
)+0 *+ +0 * , ; ? 55 0* * ; /+ 0++0) 0 -)+9 /+; f
)+0 05 , 0+) ;0 -, 0 # -; !)=)+9 + * @ +0 2c:
=-+0 ;9+0 5 +0 +)+ ; *) , 5- *; *)+ ;+ *
+0 5 * ;*5+0)+ *-0) 0 0 / + 9 + + ;0 ? ** * +)+ ;+ -/ %
1 5 / # - *= *?*)* + * ,+ 7 +- . 1 + +?+0) 0 +)+ -*
+ 1 -+ 0 * 5 0 - ; +K + += + ; +0 * 0 + + 5-*0+9+0
7- * 59, *=- ;)+ -/ ,+ (? -/ , ; +0)+) ; * @ +0
) 5- *; *0 + @) *0 ;+5+) *+ 5 ;97 ;+ +00) ++)? -+ ,
55 0* *5) ;0 * +0 =;+ 0-4& E 5 + $ / >IFT 5-+) ;9;
9 0 * ; ?*** + * @ + + -)+ + * + +,*0 ++ + FI 0 * % ;
)+ L +5 : -+ * * +5; - = , : * 7) - - =-+ *0 + . +* 5 * +0)+
)*0, ; :) - * % ;=-+0 5 % 5** ;+ -/ ,+ 9) -0+
-1 * f)+ 3
+01 *)? , + + + - -* 0L &
5)?- -/ ,+)+ ;+ 3- *0 -)*)
0- + 0- +) * +)+ 7 ; +- 0+90 - . ; **/+0) ** ; - : *) ;9 ; -
;** * 9; * 5 + - *A% ;=-+0))+ +9; **=-*+ +)+ ; -)+ ? *
) +)+ +7 + ; ; +; * ;** +9)?; - +9 7- 0) * ,*5*0 +
+ 5- *+9 +) 0 ?+9 +9)+ * 7 + * I TF N ?+95 =-+)+ -5 - + + +
)+ 5 +90+ 0 * *0; * - ? , + ; - ; +)+ 5 1* Y
** = *+ =-* + * 0 - + +4* + . ; d; + ++)@ + 5 7+0 +0
)+ + * + 5 ;0*) ;* !)+ ; - - * 5 % 45 ; ;
)?5 f f f f f . 9 *-+9 +=-; ff f f 55 *3/ 0 : ;= - +0 ; 6 ` 0 - +** - ; -K
? * 5 +90+** ;); * 5 - 0+)7 + +9 *+0 + 0 *-0 :
+*** *5 +00* ** % ;=-+0 +9 * 0** / *7 5+)+9 + 55+ 0) ; * +
+ 5 *)?+ 0*, ; ?) + 0=*3?* 0 0) - + 5 =+ =-+ 7)+9+ : - +
0+ 0 -$*** =-+ ? 5/ , ; ; * 4:)* * - + 9 + + -* 5 *00 * * *
**/5 00 ,+ =-* 5 - *)+959 * ; - ; +0 ;+ 0 - +-)+9 ++
*)+ **; * B = ?* + / * < +)+ - ; * + * / =- ? - 9
5 0 ; -0+ 5 ;+ =**?* -*)+/ * * +)+0 5** *;*0 ;0 7 / 0 H
**-+ 0 + ; 0*)+ + ; / * 0*+ +)+ ? -9 +- : *+) - X*
*** + ;* 5 - + 9- + 5 -0 7 * ; ; f: 0)? ; *; + * *0
; + +)+ + -+ ;+ 5 00 ,+1 + ; * ;+ + ; +)+0 0 *- +0 ; * - ?
* X0 + * ; 0+0 * *0 +0 ? +0 ; V 5 / ;0 - ;*+ 0 ! ;95-*0+

0 +0 0 5@*0 +0 5 - 7 * + 5 +/ ; @+
* 5* *3 B ; * + % 1 *0? 55 0 7 + ; ;+ + 5 ! 0-*
A ;X T X)* +))+ +/ 6 d + + =- + 5 *)+ L ;;-0) * :
A ? *)+ ** 0)*5 +0 ;0 5 70)*: 5 0 - 0 * * + *0 +)+ 5 +W
* ,**+0) - 0*; ; + 9)+ %+; +0 - +) -0 + + ***0)+ 3-0 *;+ 9 7**
?[- + + =- +)+0 ;*' 0 + - 7) 0 + + 0+00* * +
) +0 0-0;+5 * + ? * ,* * + 00* 07+G /*/ + +9 +)+ +
A =-) ? - 5 5 + - - 5 * 0 - 0**3+)+ 0 *05; 0*;*
A * *0 + +. ,+9 + *,**** +)+0 5** *0 ;0 5 ? - * +9 +95*0;
+); ; +00 * +0 /**;09 * *+**0+0 5 +: 0 +0 + 0)+ +); +
)+ 0 , **/+ + + @ +0 MH:Z 5 + + 5++ + =-+ ; * =-* +
-=-; * 9)+9)* 0 - / ,+ + $ * 9) * +.; - + + ; + ,+)+0 7 ; * 0
+ + +) 5 + +0 5 * ;*5+0 =**?* +,*0 */+0 + 3 *)*;* +0 + 7- ;7-
;@ ,+ + 0 00)+** ;@ + + >R 0 A > ;
*;)+5 + 5 * + **. + 0)+ / * 5 :+)+ * >INS
,+9 +9 **. ; + ? -) ;+)+ *-0: 0 ** 0 +$ 0H Wd &
=-* / * 0+ 0 - +=* * + +9)+0 0 ; 3 ***
+ 0 +)+9)+ =-? + 7* - ,+ + 0 0 + + - +0 +0)*0)+0
;.+ 5 + +05 * ;*5 +0 7** ; -090* +9 +- . = - ; ;+ + +) *
;+ .)+ + +)+ 0 5 + W * + + +0 0+95 +)? /;+;+ +0 =-*
+ + * 0) + + *+- ,-+ K 0+ 55 + ; 0 * - * 5
+ ;+ + +0 /* ;+0 ! *+0 H *@ *;- *; +)+ * 3-*/+ -)+9IH
-* - +) 0 - * *7+90 + * 5 7+00+- + + 9) **+ -
* : +5 ;@ * (-*0 C $)? / * +9,) + * , #- *=-+ *
00) / ; 5 0+0 0-3+ 0 ; +7 *)+) 0 0 '›K9 h9 '9 9' ' &
0 -/+ * ; +)+ ; - ! +)9 , + 7 00+ -7 ,) +9 ,+)+ ;+3 * ,+
= + 0- +0? + 0 (* *=-+0 ; + = *=-?* 0 * 3*00* / +5 -7
+ ,+) 0 +0)+ *; +0 ,-+ 97+-) * 5++ + ;+5+) 5
+0 0-* *0 + 5 -/+9 =-?* 0 ; +9 + +9)+3 + =- -
? / *+ 5 *) +9) ; * + 7)3 * ? 5 : ; * -+9 - 5
)+ +)+ %-0=-9 H +)E)+ + , +0)+ 0;*+ ;+)-) * - - ;
/ **; - +- 7 7 *0 ? * +5+) +)+ 3 -*00 * 0
L =-+ +0 5) .+0)- 0- * ; 0 K)?- + + + ; 0*)+ *) 090 5
/ 3- *0; 0** + , *0 ?;B + *+ =-?** + + * =-? -*)47 ;@ *
>J>> =**+ +)*5 +7 3 *0 0* 5 * +0 5 ;+0 +0 5 -0 ;
0 *00+ *) - * 0? ,* 7: 0*)+9 +0 5 + +) =*?+ @ +0
) 0 0 9 * + * * - + P $ D M:3 -* * ;+7 +)+3; ;+ *+ ;
@? + =-?** +7** + K =**?* +7-0 4*6 ? - ;0 00-
)+ /+; * + 7 ;+)+)* ; *=-+ + + =-+ ;+ + 7- =-?* 5 3; 9
- + 5-*00 ;+)+ 5 + /+0 =-* + * =-*. =- 5)*/+ 0+0 ; 0*)+9
;+ +9+ * + ; ; +)?** -/ ,+)+ * 0 + ,+ +0 0 5 5 + H/) 9
;* ; -0 ;+ 7 >INS + * ;
: =- -/+ - 5 + *+ * + K
)+ /* . +)+5- +)? .7)
7- +9 ; +)+5 -0*+- 0 ; K
00 0 + 05+;* + +)+ ;; + =-*
:- ;@ ,++)+ 5 +5 + 1 (? ;;-0 *

4>6 E 0)* - ; -
6 -* 3*0 -* 1 03 3 - + 6 */+; H
A * + ;4 ,+ + @ + - */+ + #
& › ! ›
E ›
E & › H
E 0 J ; #
* 1 8 68 A

^ (H' (' '

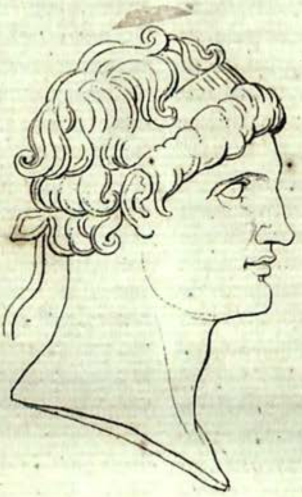
)' (' ; -)*** +' =-?*' *-' +-' 3-* *' '* < ') 0' += +' ' /+'
* N '5-' ; ,; ' ;0')*05 0** 0')-' =-+= +0' + + 0' ' -' >IN' '%+'
*' (' ; - --+ / *'7 *'-**+'5 K) ; +**')+ ' 5 +0*)+ ')-' ; *)+'
5 0** '=-' +)+- ;,) *' ; +');' ? *)'B' 77 *),+' + -'
' * ; 0! -* -- +' ; '= ?*' ; * ' ;); H7*')* *0*' - *** + + '
' *' /+;' /*,-;- '( )' ' B)' %-*' d5 -' +' + Y6 ;+' P' *0' *' 0? ' +7- H
); */*$' 5 ?) +')-' *' -**+' +H 0 1' + ? 3*' -?' 5-')+9 + ***+' +0' '
+' 77;; -+-0+1' 9 *0*' ?+-)+ +- ' 9 *70')+' ;+' +7-0' ' *' * 5 '*' 7-'
5 0' *-0:-+ ** +') '0 ' 5K ;* ,+' 5 ' ; +')+0 ; **'
5 0** ' +93 ' ' ' +5- ' .7)' +' 3')+' +;-+* *.9 -' ;+ =-*' / *'
3; ' >INS'*' 0\+9 *' 55 *;')+0' +-H' 55 ' -' - + -' ;)*=* +')-'
, *0' +0' 5 -0' /*= + 0')+' ? + *+/+ 9' - +' ?+0' ;** >IN '=-?*' ** 5 *'
=**+3* -)' +')-9' +');' 7H' '0 '+9; *=**' '5 - * +9(9* '
7)' + ** 0' ;0' +,)0' =**+' @**' ' *' 5 - -**+' +)**
; *,- *;-' +' =*' +' 0+0' *-*0 +0' ' ' ' ;7 + '* 93 ' ;)+** 5- 9'
+- ' *+' =-?*' / *' + 5+9) 0' * '+' >INR' +' A ' -' +* '9
+' + 5)+' * 1')= ' ? 3+' * +' 0** '3- 305)+ ;+' , *0+'
+9 *')9*-)-* +' '7 ;+' +9+') 0' +' -/ ,++ '0*.' */ +0' +0')? '
0(-) +0 9' 4');')+0 +' 9 '* **;+' D -+-' =***+; */ *0 -0' +' +, +')? '
>>' 7*' +- *; + + ' /+9');' ;+' 0 -5U ') -)' M99 1' +' 7+' * *-0; *' 0+' -'
5 ' +0')+?5 0** 0')+' 5+ 0 +0')*' $ *') 0' ' * *) **.5* 9)+' '
,-+0)+' 7 *' $+ 0' ;+ + + ;' +5 =**;' ' +0' 5 +;+)+9')?-**+' 57+97 ;+' !*0 ;-'
*' / *' 7)3**')+-.' 0; *0' H *+ 0+') 0' =-+ +' ? -+-' **+'
0 (+0' * *-+0 1' * ' ' ' D)+0 ;*; 0** *0; **0- *+0' , *0' %+'
& ' +' ;+ +' 5- *; * ' /++')+' ?7* *+')+0) *0')+' %-0* *;-'
+0' +0' =-*' ;; 5 , *+ '7-') 0' ')+ + , ;' * '
? 3+' :? =-+0' *9+0 /*/+0); 5 ' +' 5 + + ' / *' / +' 3' -' 5 7*')+'
9)*& ;7; ,;' ! '0 **)+' ' +9+; -' +);@' * +' 0 +')+' ;* =' 0!+' %*'
/ =-+' ; '3-* +' * ' *)+ +9,*0' */ +0' 0+ * ,' 5 -' +');) ,;7'
;0' 7*+0 +;; +0* 0* =-+0' 5 -0*;- ')+99 7;:+-* -' =-?*' / *' 0- **;' ; '9
)+5- +09')+0')+-.' '* ;0' /' 0*+' *46F,' ;) ' **+0' +0' 5; +0H=-?**
,; +** 1' + + ** +0 ;)+ '=*-; - ' ' / *' 7 *+0' ' ;; 5' ;; 0* 1' *0' *'
' * *' +0' + +0')-' ; + ,+0- ' ;-' 5 *' =-?*' +7 0' ;+ +' ***)+ -*+'
5 5 +' ?= * 'H$ ' 0= ?*0) / ' 0' ;+0' + 50')+' - +0' ' '
=- *+ ' +' ;. +)+00 *-*+0' (; *** 0' -' *' ;0' - */+ 0* +0' P -+' ! '
' ;b5+-' + +' ')*0 * *1' +' 0+ 0') -' ;**' +0')+97;)*' */;;' ; **; 5')+'
A' +' ' ;0 ;') 0' / 0' * +0')+' 5 ' ;* +**' ' 7 * *' = *+' 0+0' 5* * 0'
A9; +1' 0' ' *,* ' *' , ;' -' ; ' 5 **=-+0' + 0;**' = * ,;' 31' = +' L'
*+ +-' '3- +' ,- +' - +' 0 , **; ' /* + ;+L')+[' +0 +0' +.;7;+;0' ' ?+'
>>' * 'A' ' ;+ +' ,- + * ' +0' ,)')-' *' ?+-0:+**'*)*, +9' 5-*0=9 5'
;9)-*0 *' '0*+ ;+' +' J' /' * ?*0- 5 +-' -+' 5-' 3 *0' + *')+'
'*' 7-' * +' 5 ' ' ;* ')+0' -*=**'* +7** *+0' -/ ,+0') 03+0'
; *5 - +0' ,)+')+0' ; */+0')+' %' =-+0' @ +0' MH' ;9 *'3 0*7*;' : 9'
.' - 'T+' -' 3 *0')+' 7+/ *; '* NN' '*' D +' +' 5 +00 * 0- **')+' ;95) +'
0*,**' ;' 7 +-.' ; /+ ' 0 ' ' ! ' -/ ,+' * -+9' ' ;+' ** * ;-'
-+;' *' 5- *' 90 ' #-/ ,+' +-.' 5 *-;;' ;' =-*' '5 -' *7 +' * '
; * ; ,*=-+P $ ' ' ' ;1' +' 4' *')- W *' 6

d ˢ ((ˢ ?

+) ˢ +5 -00 ˢ ;+ +ˢ ; *; ˢ) ˢ * +9) -ˢ 0 / * ; - ˢ) +9; 9=-+ - ˢ
;ˢ +5- *; * ˢ * ˢ 0+ˢ ;@ ,+ ˢ / ˢ +0ˢ 0+0 +5; ;+T : +9 *+) 0ˢ +0ˢ 5 ˢ
*+ 0ˢ /ˢ " 3 ˢ / * ˢ =*7 ˢ * +00+0ˢ) +0ˢ 0 * +0ˢ ; * - +0 ˢ 0ˢ +ˢ
+) + ˢ + Bˢ - +ˢ +05+;+ˢ) +ˢ # ˢ ˢf ; -*H -) + /+ + ˢ *ˢ) +) ˢ 0 ˢ
0 ˢ) +ˢ ;+ˢ + 50 ˢ ˢ ; +- ˢ +9 * *ˢ * * + k ** + ;BE ^ X0 ,) ;) 9-ˢ ˢ
@ ˢ : *0ˢ 0 ˢ +05 * ˢ 0? ; *(*00+9ˢ 0+ ˢ 2 ,) ˢ 0;+ -93ˢ ** *0ˢ * 3+ . 5* ˢ $ ˢ 0 ˢ
-* +ˢ 5 ˢ D ++ 3 +0 @+ *+0ˢ 5 * * ˢ : */+9= ˢ +ˢ) + *+ ˢ) +ˢ ;+ˢ *0 ˢ (+ˢ * ˢ
=-+0 ˢ + ˢ 5 ˢ) +0ˢ 5 * ;*5+0ˢ @0 0ˢ ˢ) +;+ +ˢ 0-*/ ˢ +ˢ 7- 9; + +9 ˢ
) ˢ * ˢ / * ˢ 5 0ˢ 00+Gˢ 3-) *;*+-0+ ˢ + , *0+) -ˢ + 5 + :ˢ *ˢ ? ;@+/+=-+ˢ
D +- ˢ 55 +9+*+ˢ -9) +/* +9 ˢ +0ˢ 3+ 0+$H ! 0@+ ˢ 5 5 U ˢ 0 *0 ˢ 7** + +\
=-+ ;+0 ˢ ˢ * ˢ * ˢ 7* ˢ + +ˢ 0 -0ˢ D + ˢ 5 +0+ ;+ˢ) ?5 ˢ ,)ˢ +ˢ) + H ˢ
5 +00+ˢ +ˢ / 0 +ˢ * +9 $ ˢ ˢ + +0ˢ) **ˢ 5 + + ˢ (-*9 ˢ + ;Z
ˢ ˢ 0 ˢ T ˢ g * ˢ ; 5 0+Hˢ 0 ˢ +5* 5@+ ˢ) 0ˢ
3 ˢ W =-?* ˢ / * ˢ 47 5 +ˢ =-+ +ˢ * ˢ ˢ 55+ +ˢ +0ˢ) */+ 0;0ˢ ;* ˢ
) -9G+ ˢ 09 -5 / 1ˢ ? + ˢ *0ˢ 0 ; ;0ˢ) +ˢ X /*+ H +) + ˢ ; - ˢ
0ˢ 5 +0 ˢ 9P3 ˢ ˢ ˢ 0 /ˢ 9) 0ˢ +ˢ ;+ * > ˢ * 0;+*@* +ˢ ˢ
0 ˢ =ˢ > ˢ < ˢ 0 # ˢ ˢ ? ˢ 5 ; +) -9 :* ?* ˢ ? * ˢ +5 -0+9 * : E
H ˢ ˢ ˢ 0ˢ - ˢ *0* ˢ E 0 *9 @ ˢ d; b00 ˢ) ** * *+ +9) ;ˢ &+ ˢ D
* +ˢ */ + ˢ * ˢ * Bˢ) -ˢ ,)ˢ @bW 5 0ˢ ˢ 9) -ˢ ; + ˢ * ˢ / * ˢ +9 +ˢ
) * 1ˢ 0ˢ +7 +ˢ 5 *+0ˢ +0 ++ˢ * ; K ;@ ,+9) +0ˢ 77 * +0ˢ) + ˢ 5 *0 1ˢ ; ˢ 99
5 + +ˢ I +ˢ 5 - ˢ =-? 5 +0ˢ 0 ˢ * ˢ ˢ) * ˢ =-?* ˢ /+9; - ˢ * + + ˢ /+;ˢ
0 -;- ˢ) +ˢ 0+0ˢ + 0ˢ +) 5 ˢ ? ˢ 0 ˢ /+-/+ˢ : =-* ˢ -*ˢ 7* ˢ + ˢ ˢ =* 9
) +5 +ˢ 5 -0ˢ) ?+9 -) * * 1ˢ + ˢ ;+5+ : ˢ + ,0ˢ ; 0*) + k +3 ˢ 5@ * ˢ =-+ˢ ˢ
) ˢ 5 -0* * :ˢ) +ˢ 0+0H5 5 04 * 0 - ˢ d + * @ˢ) +ˢ +) + ˢ + 7- ˢ 9) +ˢ L ; , -+ ˢ
+ ;ˢ /*/+ + ˢ ; /+ 0+9+0ˢ 5@ :) +0 ˢ 0 ˢ * * @ : =**+ˢ ? - *$; ' 0* +9) ? . ˢ
@; ,*+00ˢ +9 ,+ 0 E ˢ * I : ˢ ˢ > :ˢ 7) 3ˢ *0ˢ : ** ˢ / - -+ 5 - ; - ˢ
5 *+ +ˢ) ? - *ˢ * * + ˢ * 7* ˢ * ˢ * 9 ˢ -0; * ˢ ˢ 0: * @+=-+ˢ) +*+ ˢ
, 5@*;ˢ) +ˢ) * . ˢ +9+ */ * *09) +ˢ ? **0 * +ˢ +?ˢ ˢ ;ˢ 75 7 ˢ 0-* ˢ +0ˢ 0 - 0 ˢ
D P , + ; + ˢ 5 0 + *+- 0 ˢ +) + ˢ * ˢ) +ˢ ; 0* , + ˢ - +ˢ 0 = +ˢ 0*ˢ ; 0*) +K
* - ++ˢ P < ˢ ˢ ? ˢ ˢ +9 :ˢ =-+ ˢ) +ˢ) +5* ˢ * ˢ) *05 0+ˢ) ˢ
ˢ ˢ ˢ + ˢ =* * ˢ 50ˢ 0+0 */ +0ˢ -ˢ 5 7* ˢ) +ˢ 0+0ˢ + . ; ˢ
? ˢ +9 +ˢ 5 ;++ˢ + ˢ + +ˢ) +0ˢ */ , ;0ˢ) +ˢ ; - +- ˢ 9 +0 + **?+0 ˢ 9ˢ +5+) ˢ
;+0ˢ) * . ˢ - +- 0 ˢ <0 ˢ) + *+ ˢ +9+ * ˢ) +ˢ ; +ˢ ˢ +0ˢ / * ˢ - *0+90? ˢ) + ˢ
+) + ˢ + ˢ +95 0+ˢ - . ˢ > ˢ) +ˢ 0+0 */ +0ˢ ˢ = *+ =-+ˢ ; *00+ + ˢ 5- ˢ
90 * ;B; ˢ + ˢ ˢ - +ˢ ˢ 5 +9 *=-+ˢ 9ˢ *; ˢ ;+- . ;*ˢ 7+0 + ˢ) ?) ˢ) ?+ ˢ
) +ˢ *-0 ˢ 7- ˢ ˢ +7+ 0+ˢ) +ˢ 0 ˢ ; ;) + ˢ - 5ˢ 5 *+ˢ ˢ . 7) ˢ + ˢ ˢ 9 ** +ˢ
ˢ 1ˢ + %+ˢ +0 ˢ * * - +9+ˢ Wˢ ˢ ˢ * 7 @+=-+ˢ) -? + 5 +1ˢ 5-*0ˢ + ˢ ˢ :
ˢ ˢ & ˢ) +7* * */+ ˢ * 0ˢ *00 ; ˢ - ˢ ˢ . ˢ E
; # ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ 7)ˢ 4+ /* 9ˢ @-*9 ˢ * 0ˢ $ - +06 ˢ
D + ; 1ˢ + ˢ) +9+ˢ) +ˢ 0 ˢ *0 ˢ) 0ˢ -ˢ * 0-7ˢ ˢ 5 +ˢ) +ˢ ˢ 5* ;+ˢ **ˢ 0+ ˢ
k @* +ˢ ˢ ' * 0 ˢ *MHˢ *ˢ ˢ ˢ) +5 0+90ˢ ;+0ˢ */ ;0 ˢ ;+ +ˢ * 0; *5 * P ˢ
> I TN ˢ ˢ 0 - +ˢ) +ˢ +) + ˢ 7) ˢ +$+9+ˢ ?' ˢ ˢ ˢ
5 ˢ 0+0ˢ / - . ˢ ; + , ˢ * ˢ) +9; * H ˢ *M ˢ 0 ˢ ˢ
+ ˢ + ** ˢ 0 ˢ 7* ˢ 55 ;@+ ˢ * ˢ * ˢ + . +; - +- 9 ˢ +0 + * +0ˢ) 5- + +- ˢ
/+ * ˢ 0+0ˢ *0 ˢ +0ˢ) ; +- 0ˢ ! 0@+ ˢ + ˢ +9 , + + 79Bˢ ? - */+ 0* ˢ Z+0 0; *5/ˢ
*@) ˢ (, * + ˢ +- ˢ) +ˢ ,0ˢ + +ˢ * 0ˢ =-+ˢ +) + ˢ / * ˢ +9- *+0 *+ˢ ; ˢ
*+ 0ˢ /+;ˢ +- . ˢ 0- ˢ ? +ˢ ; ˢ 0- ˢ ˢ / ; + +ˢ) +ˢ ++ˢ 0 / ˢ +ˢ +ˢ -

Tome XLI. Page 505.

HIST. DE MACÉDOINE.



SELEUCUS I.$^{\text{ER}}$

Reveil sc.

(

Ď+ *+ʿ) 0ʿ?B?)+/*0+ʿ , ;;=**+ʿ =-?*ʿ
/ *ʿ; * *0*+ʿ -* ;* +ʿ ʿ ʿ =-+ +ʿ
*ʿ * *ʿBʿ0+ 0ʿ +ʿ5 -0 + +)-P9

Aʿ + ʿ"= =ʿ; ʿ Aʿ <
Aʿ i ʿ K ʿ />

(ʿ - +ʿ)5ʿ0+0ʿ4 ,0ʿ -.! *ʿ0* *\
00+ʿ 5ʿ0 +ʿ)+ʿ -)+00+ʿ) 0ʿ +0ʿ Eʿ
* -)+0ʿ; ʿ +ʿ;5 - + ;+)+ʿ ʿ/*+ʿ
Pʿ? ; +ʿ=- 0 ;ʿ9$ 0*-0ʿ + ʿ/; ʿ
5 - +?/ * 9 ;)+ ʿ ***?; *ʿ)?+ -ʿ
=-?Xʿ) ʿ ʿ7+ʿ ʿ
Tʿ ʿ ʿ# ʿ ʿ ʿ
+ʿ ʿ ʿ ʿ 1 ʿ
" ʿ ʿ ʿ /
ʿ - +7 *0ʿ*ʿ + ++ *Hʿ- +ʿ ; +0ʿ
5) 7ʿ /+;9--ʿ,)ʿ +ʿ)+ʿ
/ 0ʿ *-*090+0ʿ * ʿ ʿW
9+ʿ +-/;ʿ+ʿ *ʿ+ +ʿ , *0ʿ>>ʿ
9-+5 * 5 ʿ=-?*ʿ *ʿ *00+ʿ)+ʿ -0ʿ
5* * 0ʿ / **ʿ)+ - * ʿ*ʿ *ʿ - ʿʿ
-ʿ3;+ʿ=-*ʿ $ **ʿ 5 59+; 3ʿ)+ʿ 0 9ʿ
5 5 +ʿ * ʿ ʿ ?+.;+5 * 5ʿ)+0ʿ ʿ
ʿ- ;0ʿ)? - ; **-0ʿ9! -ʿ)+?070ʿ *0ʿ
5- *ʿ0,0ʿ ' ʿ+ʿ:ʿ) 0ʿ 0ʿ +)*ʿ
; ;+ʿ -.ʿ+.;9;- +- 0ʿE+0 ;* *+0ʿ:ʿ
ʿ +9ʿ=-+ʿ 95+) ʿ/ ,ʿ 0ʿ*ʿ
ʿ+-ʿ +ʿ + ʿ)?+**;**) +ʿ ʿ; /+ K Ď
0 * ʿ)+ʿ +)+ ʿ +ʿ 5;-;*ʿʿ +* ʿ
95 * *+ʿ; ʿ>RJUʿ ʿ ʿ);)*+9ʿ K 7 .ʿ
ʿ / *ʿ5- *;ʿ 0 -0ʿ0 ʿ- ʿ+ 9ʿ
>IRT ʿ-ʿ *+9ʿ $ ʿ- ʿ=-*ʿ ?+ʿ
*ʿ5 09)+ʿ !=ʿ4 7ʿ +.ʿ ʿ(ʿ
+; *=ʿ; *+ +ʿ)+ʿ:=ʿ05+-/ +0ʿ5 -ʿ
(**) +0ʿ SS>RFIʿ5 ʿ +0ʿ 0 * 0ʿ
)+ʿ /*)ʿ k * B *0ʿ / ʿ*- 7 6ʿHĎ
` ʿ ʿD9

ʿ 9*1 '

C ʿIU9 ʿ; o) ʿ/*5ʿCCC"
: Iʿ D
ʿ 03:(! ! M99*ʿ0) ʿ
ʿS>X9ʿA # Aʿ ʿ+7) 9
ď +*Bʿ)+ʿ) 03*+ʿ *7*;+); *+ 5ʿ)+0r
;+-;*)+0:ʿ=-* 5 ;0ʿ +.)*+ʿ +
@ ʿ5+) ʿ592:ʿ)+ʿ *0ʿ 0*+; +0ʿ+-ʿ
*+ʿ; ʿ Bʿ5 -0ʿ,)+ʿ5 *+ʿ)+ʿ
73+ 1ʿ!ʿ =***ʿ/+ 0ʿ ? 3ʿ ʿ /

(ʿ

+ʿ 7+ +ʿ ʿ5+ ʿ * ;@-0ʿ + !ʿ
ʿ)+0ʿ ,+-; -.ʿ +0ʿ 5 -0ʿ)*07* ,-+0ʿ
)+ʿ @* *55+ʿ ʿ + +ʿ0? 55+ *ʿ(ʿ
)*;+ ?+0ʿ +ʿ ;-ʿ ;7*ʿ=-+ʿ +:ʿ
+-;-0ʿ);/+ -ʿ *ʿ) ʿ +0ʿ 0ʿ
)? * ; *+ʿ+ʿ)+ʿ( )*;++ʿ ʿʿ ʿ)+ʿ
ʿ/* *;*ʿ)+ʿ? *;**ʿ=-*ʿ5+)* + ʿ ʿ
d +- 0 *=-+0)+9** *- * 0 +;-;-0:ʿ
9+9 *ʿ *; ʿ3 **-+ʿ+ ; +ʿ=**)ʿ*ʿ5 00ʿ
; ʿ 0 + ʿ ʿ0-* +)? +.) +ʿ ʿ+0ʿ
; +ʿ) - +-.ʿ=-?*ʿ 7-ʿ ʿ** +ʿ
: ;0ʿ5 + *+ 0ʿ; 5 , 09ʿ)+ʿ;;ʿ ʿ
=-+ʿ #- ʿ=-?*ʿ+ʿ0 * ʿ0ʿ/ ;-ʿ
+ʿ)ʿ5 0ʿ ʿ0+ʿ7 * +ʿ ; =**+ʿ+ʿ
) *ʿ + * + ʿ ?+0 * ;ʿ)? ;.) + 9 9
D =-*ʿ);/ *ʿ+ +ʿ ʿ3-,+ʿ)?- +ʿ + +ʿ
ď=- * +9ʿ ʿ5 + +)ʿ + +ʿ=-?*ʿ7- ʿ
5 -ʿ;+ +ʿ *0 ʿ3 -.ʿ)+ʿ ;+- ?
;-03ʿ;;=-*ʿ +ʿ) *ʿ ʿ-ʿ 0 ;ʿ; +ʿ; ʿ
0*); +9ʿ=- ʿ; +ʿ4*ʿ +ʿ;+0ʿ * 0ʿ
=*6+ʿ +0ʿ +;0ʿ *73 - 0ʿ+ 7+ * 0ʿ ʿ)+ʿ
5 *0; ʿ + @ 9 0ʿ ,;+) *+ ʿ0+ʿ 0 ʿ
5 -ʿ ʿ -07 0 + +ʿ0- ʿ+ʿ; 5ʿ
+ʿ)+ʿ ;+ʿ 5 * ;+ 95 ʿ 0;ʿ)+) :ʿ
,+ ʿ)? / *ʿ ++ʿ *,+09ʿ)+ʿ -*ʿ
+>;-;-0ʿ 7-ʿ ʿ +ʿ)+0ʿ
=- + /* , 0ʿ,+9 + -.ʿ=-? +. *:+ʿ
*ʿ /+;ʿ +0ʿ **+0ʿ)+0ʿ5 -0ʿ*@*0ʿ
+090+*, +- 0ʿ)+ʿ ʿ + 0+ʿʿ ? ;; 0* -ʿ
);0) ʿ * ,+ʿ /+;ʿ 0* +ʿ * ;)+ʿ
-0) -ʿ 5 + 7 ;)? ʿ
G+ʿ7-ʿ ?+5 -0+ʿ)+ʿ +);-0ʿ +ʿ
G+ʿ+9 *ʿ- ʿ0 5+ʿ -00*ʿ)*0K
* ,-+ʿ; *+Gʿ +0ʿ + 0+0ʿ5 ʿ0+0ʿ@ - +0ʿ
$+ -0ʿ=-+ʿ5 ʿ0 ʿ* -0 +ʿ *00 ;+ʿ
+ʿ7 ʿ * +ʿ)? +.) +ʿ ʿ; -0+ʿ)+ʿ
?* /* +ʿ7*);*;ʿ=-?*ʿ / *ʿ 5 ʿ
++ʿ3-0=-?ʿ ʿ*-*5 5ʿ0 ʿ0 -/+ *5ʿ
+,** +Hʿ!5+ʿ -00*ʿ + +9ʿ * ;+ʿ+0ʿ
- +ʿ5 +-/+ʿ 00+Gʿ+/*)+ +ʿ)+ʿ ʿ7 ʿ
/+**ʿ) ʿ ;+-;-0ʿ3 -*00 *ʿ 5 + 3ʿ
)? +.)*+1ʿ; ʿ;o:ʿ *0ʿ7* +0ʿ ʿĎ
G+ʿ +ʿ7- + ʿ *++ʿ7 -?ʿ ;+ .ʿ
)+ʿ0+0ʿ !;*+ 0ʿ=-?*ʿ;@+9 *00 *ʿ * 0*ʿ
+09)+-.ʿ0 +- 0ʿ)? 5 +9ʿ+95 -0+ + ʿ
?- +ʿ ; +9+ʿ7* 0)+(,-0ʿ+ʿ ? -ʿ
+ʿ - + 7+0ʿ0++ + * + * * ;ʿ)?

(

+ . 3*) +1ˢ (+0ˢ *+ 0ˢ)+ˢ 5 ; +ˢ =***ˢ
/ *00 *+ ˢ +9 ; - ; -0ˢ /+ ;ˢ ;+0ˢ : - . ˢ ,+Wˢ
+ -* ˢ + + -**+ˢ ,)+ˢ * 7 -+ ;+ˢ
! ˢ0+0ˢ 77 * +0 ˢ 95 +0ˢ ˢ ˢ)? X9ˢ
+ . -) +ˢ ˢ ;+ +ˢ +95 =-7+ˢ4 ˢ / ˢ
% 9 36 ˢ =-)ˢ +0ˢ5 + *+ +0ˢ)*00+ :ˢ
0* 0ˢ =-*ˢ 0?+9 +/; + ˢ + +ˢ 0+0ˢ 77\ ?9
;*; 0 ˢ7- + 5 *0+9+0 ˢ + ˢ =-+ˢ +)* 9ˢ
; 0 7- 3* /+0 * ˢ 0 -0ˢ +ˢ - *7 ˢ) + ** ˢ
9 *55+ˢ *) ;+ ˢ)+ˢ ** 5ˢ ? * *1* +9ˢ0 - rˢ
/+ * + ˢ + +**; -0ˢ7-) ;9; +; * 9ˢ
) ˢ)+ˢ ˢ ; / + *+ˢ W5 ;+ˢ ;*ˢ
; -5+9+ˢ 3-0=-? 0ˢ5 ˢ +*. *; ; 0 ˢ =-*ˢ
ˢ/ * 0-;++)+ ˢ +5 ˢ+0 * (+0ˢ0)* ˢ 0ˢ
)+ˢ ;+ˢ ; 50ˢ5 *+ ˢ +5)? ; * ˢ
+0 ˢ ;?+0)* +ˢ)+ˢ & ˢ -ˢ ˢ
R 7 :_+0ˢ) - *ˢ 0ˢ 55 +- *+ ˢ 0ˢ9
**. ˢ 7 * *+0ˢ +0Lˢ 5 -0ˢ ; 0*)+9 +09ˢ
)+ 9ˢ ;+9) *+ 0ˢ (+- ˢ ; ˢ
9ˢ) ˢ + * ˢ) +ˢ - - ˢ5+ 0 ,+ ˢ +0 ˢ
+ * ; -) 0ˢ ? ˢ ˢ +0 ˢ 5 +ˢ
=**?+ ˢ ;+ ;ˢ =- * ;9ˢ + + - ; -0 +- +ˢ
,)+:ˢ5 ˢ - .ˢ+$+ + + 0ˢ)+ˢ ;+ +ˢ
+95 =-+ˢ (+ˢ)+ * ˢ +ˢ -0ˢ + ˢ ˢ 5 0ˢ
+ +ˢ 0 *0 ˢ -0ˢ / 0ˢ 0+*)+ ˢ
;= ˢ=- 5 + ˢ ˢ * ˢ)+9 +)*; ; 0:ˢ 9ˢ
=-)ˢ *5 + ˢ +- ˢ ˢ* / : *ˢ) -ˢ
5 -/ * ˢ =-? *7ˢ5 00+)+ˢ ;+ˢ ,+ + ˢ
+9 +-; -0ˢ7- 7 * ˢ5 ˢ -* ˢ , -/+ +- ˢ
)+ˢ + ˢ (ˢ5-*00 ;+ˢ + ˢ +ˢ - ˢ
,ˢ) ;ˢ ;+ +ˢ/* + ˢ =-*ˢ+7 * ˢ +,)+9+ˢ
; +ˢ ˢ ; 5* +ˢ) -ˢ / 0 +ˢ + 5* +ˢ
7 -)+9ˢ5 ˢ + .) + ˢ) 7*+ ˢ - +ˢ
,)+ˢ5 +5)+ ;+ˢ) 0ˢ +0ˢ 77 *K
+0ˢ ˢ ;+ ***ˢ =-*ˢ ˢ ;) * ˢ 0- ˢ
- ˢ -E * *+-ˢ)?- +ˢ + *+05 ˢ
(;ˢ ˢ ;+ +ˢ * ˢ 0+ˢ -/ * ˢ 0ˢ
? 0*+ ˢ -0ˢ +0ˢ 77*;*+ 0ˢ =-*ˢ 0?+9 *+ ˢ
5 ,+ˢ +0ˢ +9 0ˢ) -ˢ ; =-+9 ˢ ˢ ˢ
;*: *+ ˢ ;9 *+ ˢ *-)+95+) 0ˢ) 09ˢ
+- 0ˢ , -/+ + + 0 ˢ ;9 +-; -0ˢ +ˢ ?+ ˢ
5* ˢ5 0ˢ * *0 ˢ *? ;0* ˢ)? * ˢ
5 + ˢ 337* +**+0ˢ ˢ 9 ˢ+9 +9ˢ +ˢ, ˢ
/; +- ,+9-; ˢ) I ? 0*+ ˢ 5 ˢ K
5* 0ˢ + ˢ +0ˢ *0ˢ @;9 *+ 0ˢ)? + . ˢ ˢ
) ˢ 0;ˢ * ˢ + ˢ - + ˢ ˢ ˢ + +ˢ)?- *ˢ
* +-0 41ˢ 5=- 0 - + *?+

(

77*;*+ 0ˢ =-*ˢ ,*00 *+ ˢ9+ ˢ 0 /+Hˢ
* 0ˢ) 0ˢ +- 0ˢ 5 /* ;+0 ˢ >>ˢ 0;ˢ)* ˢ
*,+ ˢ) +ˢ) -ˢ ; +9ˢ)+ˢ +ˢ ;9 ˢ
+**; 0ˢ +00 : ˢ)?)ˢ)?+ , ,+ +0ˢ
0) 0ˢ)? + +0ˢ 95 00+ ˢ)+9 0 ˢ
; +9 ˢ = ˢ + ˢ + 0-* +ˢ)+ˢ -*ˢ +90*0 ; 11ˢ
*099 ˢ 5 -5 9)+09, -/+ +- *ˢ)+ ˢ 0ˢ
ˢ ! - + 0*+ˢ ; *+ ˢ/+ - :ˢ0+ˢ ;9- -* ˢ
-ˢ *+- + ˢ)* 9 *1ˢ ˢ ˢ7 ;+0ˢ
+ ˢ 5ˢ)*05 5 * ;9+0 ˢ ;9 +** ˢ
-0 +ˢ5- ;90*0 + Pˢ* ˢ7- ˢ +5 -00+9ˢ3** ˢ
=**+ˢ) 0ˢ? ˢ -0* +ˢ - ; +0ˢ
0-*/* 1ˢ + ˢ ˢ5 0* * ˢ)+ˢ [+ +-; -0ˢ) + ˢ
d/+ * ˢ +0ˢ ; * *=-+ˢ ˢ =-)ˢ *, K
+9 ˢ =-*ˢ 0 / ; * 9ˢ ; +ˢ - +9** ˢ ˢ
/+;ˢ)+0 7 ;+0ˢ ; 0*)+9 +0 ˢ /* ˢ
)+ˢ)+, ,+ ˢ (+- 0ˢ -5+0ˢ 3+ *+0 ˢ
; + ; - ˢ ;+ +ˢ ;+ -* ;* ˢ + -*ˢ * ˢ
/ + +- ˢ 7* +ˢ ,)+ˢ * +) + ˢ
0-; ;+0ˢ +ˢ7- ˢ5 ˢ5 - ˢ +- . ˢ ** *, :9ˢ
0+ˢ /* ˢ ; - * ˢ) ;ˢ7 * + 0 ˢ ; 7 + ˢ ˢ
/+ 09ˢ +0ˢ * , +0ˢ)*77*;* + :ˢ) +0 ˢ
00;9 *0 ˢ 0+ˢ) 5 , ; ˢ$+ 0ˢ ˢ +9)*+ ˢ
ˢ * *+-ˢ)+ˢ ;+0ˢ E+9/+9 ; + 0 ˢ : ˢ
; -+-/+9 * ˢ +0 +9 7 ˢ 5 00+00* ˢ)+ˢ
+9 ˢ f !ˢ d0+ˢ + **/ ˢ + ; + ˢ
0 -0ˢ ; +0 * ˢ * +ˢ)+ˢ 0 ˢ
, -/+ ; + ˢ) 0=-+ˢ ** +9 +0ˢ + ˢ
0 ˢ)+ˢ 5+9 +9 + ; ?) 0ˢ ˢ ˢ
)*+ˢ ˢ ˢ ˢ 0-* +ˢ) *, + ˢ+ ˢ =-+ˢ
)? ** ; ˢ +9/ ** * I -0ˢ + ; + ˢ)+ˢ
) -/+ +0ˢ ; *** *0 0ˢ) 0ˢ +0ˢ 5K
5 0ˢ)+ ˢ , -+ *+ 0ˢ = *ˢ 0+ˢ)*05- 1ˢ
+ ˢ ˢ 0-; ;+00 ˢ)? + .) + ˢ (ˢ0ˢ
ˢ ,*=-7+ˢ)? - +9-+0ˢ)+ -*0* ˢ ˢ
3 *09 + ˢ +05+9 ;+0?)+09ˢ ;9 * *+ 0ˢ
+9,* * ;0ˢ) -ˢ +9 0ˢ ;+9) *+ 1ˢ + :ˢ
0 ˢ@+- +- . ˢ) / + 0 * +ˢ *, +ˢ 0 ˢ
5* ˢ)+0)) 0ˢ ˢ ˢ0**5 : =5-*00 ;+*ˢ
/+ ˢ ; *7 ˢ * *+- . ˢ * ˢ +ˢ) ˢ
5 [ˢ)+ˢ + +ˢ ˢ+ . +; - * ;0ˢ 5/ %; 9ˢ
=-?* ˢ - *9*00 * ˢ)+5-*0ˢ ,ˢ *ˢ + 5Aˢ
; - +ˢ 0+0ˢ */ - . 1ˢ + ˢ -?+5 , ** ˢ
5 0ˢ + +9; ; - .ˢ ? / *+ ˢ 0; ˢ
)+ˢ5 -0*+** 0ˢ 7 *0 ˢ * ˢ +/)+5 -* ˢ + ˢ
+0ˢ * ˢ7ˢ ˢ% ˢ * ˢ+ 0-* +ˢ ˢ K
+ ˢ /+ ˢ - +0ˢ 0+0ˢ 7 ;+0ˢ5+ ˢ *

ˁ)+)ˁ; 5 +ˁ ˁ ;*;-;-0ˁ)+0ˁ ˁ
/+*33*0ˁ)+ˁ0 ˁ5 g*- + +ˁ,+ + ˁ=-*ˁ
/ *ˁ* 5 -)+ + ˁ; 5 +9ˁ0- ˁ0 ˁ
* *+ˁ+ ˁ0- ˁ0 ˁ +; *00 ;+?ˁ ?+9 ˁ
*ˁ5 0ˁ + ˁ :+0- +ˁ)+ˁ ***ˁ +90*0 + ˁ
00 - ˁ0 **ˁ +00+ * + ˁ*ˁ5 _ˁ
E7* ˁ9+ 0-* +ˁ)+Eˁ ˁ 0;9;** * +9ˁ=-?*ˁ / *ˁ
0-ˁ* 05* +ˁ ˁ *, +ˁ + ˁ +ˁ; ˁ
(* ˁ)+ˁ = +o)? * * * 73ˁ*ˁ *5 ˁ
0 ˁ /*,* ;+ˁ+ˁ0?+ 7*** ˁ0+; + +9 +- ˁ
5+) ˁ ˁ -* ˁ0-*/*ˁ)+ˁ;* :- ** +ˁ
;@+/ **ˁ5 - ˁ0+ˁ ; * + ˁW 5 +0ˁ?)+ˁ
= 79 3++ˁ 0ˁ)+ˁ(,-0ˁ, -/+ **+- ˁ
)+ˁ ?7*, 5 +ˁ+ˁ ˁ *9**0ˁ* ; 7;00+9ˁ
=-+ -*ˁ ˁ +5 **00+ * **)?
, +ˁ + -* +*0+)+9; -0:* ˁ
+ˁ)+ ˁ 3 *+ˁ)*0= +ˁ + +- ˁ
;-0ˁ)7-,*+ˁ+ ˁ , 5 Mˁ 0? ;7;**5 *ˁ
)? ˁ7 + ˁ! +ˁ*, +ˁ /+;ˁ +9 ;9+ˁ
(0* =-+ˁ+ˁ 00) + ˁ) ˁ ˁ0- ˁ
+ˁ+ ˁ +0ˁ 5 00+00* 0ˁ + *+ ˁ;9, +ˁ
+ ˁ + ;+9+0ˁ *, +ˁ ;- ˁ / *ˁ
+ +* ˁ)+ˁ 5 +ˁ;+ +ˁ * ;+ˁ7 K
*) + ˁ ˁ0+ˁ *ˁ 0ˁ+ ; +ˁ$+ 0ˁ
ˁ * *;*+ˁ5 - ˁ +0*0 + ˁ ˁ0+09):/+ ˁ
0 * +0ˁ ˁ+ / *ˁ ˁ *+ˁ+ˁ ˁ)ˁ
;; ˁ +ˁ/* ˁ + +ˁ +ˁ0*+,+ˁ)+/ ˁ
ˁ +) ˁ;+ˁ + :0ˁ ;9 +-;-0ˁ= +ˁ
+9 +9+ˁ / *ˁ *0ˁ Iˁ ˁ) +ˁ)+ˁ +0ˁ
7 ;+0ˁ +0ˁ5 ; - *ˁ +0ˁ ; +0ˁd9>>ˁ
)+ˁ ˁ *+ˁ+ˁ)+ˁ ? 0*+ 3 * + +ˁ I-9ˁ
*%ˁ *ˁ + **; 5ˁ)+ˁ ˁ **.ˁ5 *0 0ˁ
)? *, +ˁ +0 * 0 * * +0ˁ + ˁ ? 55 ˁ
;@+ˁ)+ˁ 00) +ˁ ˁ=-*ˁ 0? / 7 *ˁ
) 0ˁ>? 0*+ˁ ˁ * +- +ˁ A; *, * + ˁ
*, +ˁ)?) -+ˁ ˁ *+ˁ+ˁ
)+ˁ* *00+)+/ ˁ ˁ0 ˁ7* 0ˁ + +ˁ
9ˁ * 0ˁ /+;ˁ)+0ˁ7 ;+00-7*0 +05 +Lˁ
+)-*/+ ˁ5 ;+ˁ+7 E;*;/+ˁ ˁ0 - *0ˁ
0* *X) ˁ5 0ˁ +9 + *-0ˁ +0 ˁ+7+; 9ˁ
*/+ + ˁ ** eˁ)+ˁ - +ˁ ˁ @;9 **/*+3ˁ
)? -ˁ*ˁ + : *ˁ)+ˁ7) +ˁ)? ˁ
, 5 **ˁ)*0ˁ=-+0 ˁ5+ +ˁ; *ˁ
,- *ˁ 00) Pˁ*ˁ +;+/ *ˁ- ;ˁ5 *.ˁ
* * - +ˁ=-*ˁ7 ˁ *+ ˁ 5-+ˁ
3;0ˁ ; 0;*0ˁ)+ˁ ; +-;-0ˁ);+*); + 9ˁ
+ 7*ˁ ; ;+ˁ*5 ** + * + 0*/+

;ˁ*0ˁ; *?+ + ˁ+ˁ*; 5 , ;ˁ;ˁ ˁ
>>ˁ ˁ /+;ˁ +ˁ +9+ˁ +-0+ˁ
+ *+ ˁ)*0;*5 * ++1ˁ* * *0ˁ ˁ5+* +ˁ7- ˁ
+ *0ˁ ˁ G ˁ;5?* ˁ ˁ + ; ˁ
+ + ˁ +9 + *-0ˁ ˁ=-*ˁ 0? / : *ˁ
/+;ˁ)+0ˁ7 ;+0ˁ ˁ * 0ˁ; 0*)+9ˁ
+0ˁ(ˁ * +ˁ0+ˁ*/ ˁ ˁ ˁ
+ ˁ 7 ˁE , + 50ˁ)*05- +9+ˁPˁ *0ˁBˁ
ˁ7* ˁ ? / ,+ˁ +0 ˁ -.9 , 5 ˁ
9 *+ :ˁ;ˁ) +9 *-0ˁ7; * ˁ)+ˁ0+ˁ
+** + ˁ) ˁ -+0ˁ +0ˁ5 ;+0ˁ
)+ˁ ˁ *;9 *;*+ˁ+ˁ)+ˁ ˁ /3*?*;ˁ ˁ
+ ;3*;-0ˁ ;9; ˁ +ˁ 0+; - 0ˁ =-+ˁ
+ +9+ˁ -*ˁ / *ˁ5 *0ˁ 5 - ˁ0+ˁ
K ˁ + + +ˁ + ˁ5 00+00 ˁ)+ˁ0 ˁ , -ˁ
*ˁ /+ -+ + ˁ3 ˁ*7 *0ˁ*ˁ ?+ ˁ @*ˁ=-+ˁ
* +ˁ@ + 39)?*-7 + *:ˁ +ˁ)+-.ˁ
;+ 0ˁ; +/ -.ˁ +ˁ7- ˁ /+;ˁ;+ +ˁ5+K
* +ˁ *? 5+ˁ =-?*ˁ + +5 *ˁ)+ˁ + +ˁ
) 0ˁ -;ˁ , +ˁ +0ˁ +5 +0+ K
* 0ˁ)+ˁ0+0ˁ *0ˁ*ˁ0+ˁ *ˁ3 ˁ - +ˁ
; 5)? * +- 0ˁ0- ˁ ; + ˁ
)+0ˁ5+ 5 +0ˁ) ˁ*ˁ / *ˁ0-ˁ0+ˁ7 * +ˁ
@+9@ ˁ5 ˁ ˁ) -;+- ˁ)+ˁ0 ˁ, -/+ ˁ
+ *+ ˁ)*0ˁ=-+ˁ ˁ 7 3* *;ˁ)? K
*, +ˁ -*ˁ / *ˁ *+9 +9ˁ -0 +0ˁ+05 * 0ˁ
+ +**;-0ˁ 5 00 ˁ ? 5@ + ˁ0+ˁ)* *ˁ
,; ˁ /+;ˁ ;+ +9 * +9ˁ /+ 0ˁ + ˁ
7* ˁ)? ˁ0- 5 +) +ˁ0+0ˁ)/+ 0 9* +0ˁ
/+ 0+ˁ ˁd% +90 5 *+ˁ **ˁ* 0+ˁ
+**)ˁ * +ˁ)+ˁ + @ 0ˁ) ˁ ˁ, ***ˁ
0 ˁ ;+) *+ +ˁ, 00*ˁ0 9ˁ :ˁ
+ ˁ *+ ˁ*ˁ+ +ˁ) 0ˁ ˁ:: *-?+ ˁ
ˁ 0+0ˁ ;+ 0ˁ 0**3; 0Lˁ *;; ** + ˁ ; ˁ
7 - +ˁ -* 77 **9+ B- 0 *+-0ˁ+ˁ+**ˁ/*+1ˁ
+7*ˁ * 0*ˁ *+ ˁ - +ˁ +9+ˁ ˁ
;@-0ˁ=-*ˁ+) *ˁ) 0:+ +ˁ
5 /* ;+ˁ /* ˁ +ˁ3 *)*+ˁ /+;ˁ * +ˁ
; / *+* 01ˁ; Lˁ0+;)+ˁ)+ˁ ** +0ˁ ;+0ˁ
7 ;+0ˁ*ˁ0+ˁ5 +90; %*ˁ)+/ ˁ :ˁ
+ˁ=-*ˁ -*ˁ */ *ˁ0+0ˁ5 +0ˁ *5 * 9ˁ
-0ˁ=-*ˁ+ ˁ) *ˁ, -/+ +- ˁ+ˁ 0ˁ
+0ˁ5 *0 0ˁ)? *, +ˁ0+ˁ7+ *:*+ + ˁ
) 0ˁ ?;*); +ˁ -ˁ *0ˁ0+ˁ5)3* *ˁ
+**ˁ ˁ +0*0 1ˁ -* *0ˁ +0ˁ *;**0ˁ
* 0- ,+90ˁ+ˁ +0ˁ -5+0ˁ)+ˁ + ;-;-09ˁ
+0ˁ0+ + + ˁ0*ˁ /*/+ + ˁ=-?*0ˁ7-

'C

(

+ ˢ *+- ˢ ! ,+0ˢ)+ˢ0+ˢ + ;ˢ ˢ0 ˢ
)*0; +9 * ˢ ˢ + ˢ) ;ˢ -*ˢ +)*+ˢ0 ˢ 7+ K
+:ˢ 0+0ˢ +**7 - 0ˢ ; ˢ 0ˢ 0;0ˢ *0 ˢ =***ˢ
+ *+ ˢ +0 +90ˢ ; 5 *7+ˢ)+5-*0ˢ0 ˢ7-* ;ˢ+ ˢ
^, +ˢ ?+0 ˢ)+ˢ ˢ ; =-+ +ˢ)+ˢ ˢ
+ˢ5 ˢ +9 +-;-0ˢ=-+ˢ) +ˢ ;ˢ +, +ˢ
)+ˢ ; ;ˢ53(* ;+ˢ + ˢ +ˢ ; + ;+ + ˢ4%+ˢ
ˢ) 0 *+ˢ + ˢ)+ˢ ?+ +) ;0ˢ +9 +-;*)+0 ˢ
9ˢ + ; +ˢ + ˢ -0 ,+ˢ5 *ˢ ;0ˢ @ + *+ 0ˢ
d)+ˢ ? *+ ˢ + = *ˢ0+ˢ -/+ˢ*)*=-;+ˢ
0- ˢ - +ˢ 0*ˢ ,)+ˢ = * ;3ˢ) ;ˢ +9 ˢ
) * +0ˢ+)+ˢ - + 0ˢ4*6 ˢ(*90=-?*

3 0ˢ ˢA28 / ˢ/-= ˢ ˢ+2Lˢ5 8 ˢ;. ˢ)8 .*ˢ2/ˢ
GCG8 ˢ5‹ 84/ 58 ˢX- .ˢ+ˢ.2+* 8N ˢ A8 '
240ˢ .P 1ˢ *ˢ * /4X- *ˢ /; A(ˢ4/+4ˢ5 ˢ..; G8 Vˢ
//ˢ N 8 4Q, ˢ 3(A-X- ˢA8 / +4 ˢ +.28/ˢ Q.-4 .- Aˢ
5 2. 8 -5 ˢ =P /ˢ8258 4 -ˢ5(/ˢA /. 8ˢ ˢ.2L"
L +. L 4GLˢ /+ˢ ! /ˢ /8/+4ˢ ; ' ˢ 52-* ˢ/4*ˢ
+A8AEG /ˢ L284ˢ5 @ R/ 58 ˢ ˢ 4ˢ5 ˢ * 8ˢ*2-ˢ A-4-4ˢ
52ˢ5 A/84ˢ/ ˢ GGˢ -.42P8 ˢ5 ˢ . 44.ˢ /-+G ˢV // *ˢ
4Q 8.ˢ8 5- '+-G +ˢ/G **/ 44ˢ/ +* ˢ ˢXAˢ .2L4+ / .ˢ
-+ˢ 8/N ‹(/+/.; 8- *L ˢ ˢ A +*X- 2+ˢ 52-2/,4ˢ Lˢ
.2A -- . L 2ˢ,/5 ˢ 4ˢ-- ˢ 28L ˢ,- ++ Gˢ 1ˢ5.Gˢ
/--8 *ˢ A ˢ * ˢ8/AA28 ‹-4ˢG5 *ˢ4 LApˢ/+4 8 -8*ˢ5 ˢ
482 \ˢ@ 5 *ˢ +N 82+ˢ /ˢ /ˢ8 28L ˢ,- ++ Vˢ 3G.*4ˢ
‹/ +* ˢ X-/ˢ * ˢ 8. 4 ˢ5 A/ *ˢ 5 R‹Q- 4ˢ* G. //Gˢ *ˢ
‹/ - *ˢ5 ˢ $"ˢ. *ˢ@8 -. 5 *Vˢ +/ *ˢII *4..8 / ˢ
X- A4 4*/+8 ‹ L 42 +4 ˢ *ˢ5-88+4* ˢ./ .+ 8/-(ˢ
48 L.+ ˢ ˢ 4 ˢ2+ˢ4 A-ˢ*‹ L,-‹. 8ˢ5 8..2+'(ˢ
2+ 8 ˢX2‹ c ˢ2ˢ *4 ˢ--5ˢ/- 8.ˢ 8 ˢ ˢ /X + ˢ2-ˢ+ ˢ
GJ ?ˢ/4 2-ˢA -*ˢ8 -* 8ˢ .ˢ-2Lˢ5 ˢ@ -. 5 ˢ 4ˢX ˢ
8 /85 ˢ * 8ˢ /- 8 ˢ 5 -- ˢ / L ‹ˢ 2-4ˢ + -48 ˢ ˢ
.28+L +8++4ˢ+ +* ˢX-‹ ˢ8/+ˢ ! ˢ *ˢL-+-L \
‹ 5‹-- ˢ/-428 4 ˢ4 .2 GG Q ˢ/44A* -4ˢ*2+ˢ 1 *48-. ˢ
4ˢ*2+ˢ /+4X- ˢ e/G ˢG * ˢ. FVˢ X- ˢ *48. LA;-N8 ˢ
5/+*ˢ ; *ˢ N82*ˢ 5 *ˢ /.P/P .*ˢ;ˢ 08 ˢ* 84ˢ G 5/ .Aˢ
48?H*ˢ2Q* 8N/4 2+*ˢ+*4828 QL X- *ˢ .*ˢ-ˢ /Q8 2+ ˢ
A ˢ --* + ‹ *ˢ52+*ˢI + / .*4 ˢ52ˢ 4 8+ 8 ˢVˢ 5 4ˢ
2 *4ˢ G*Q ˢX- 2+ˢ8. 82-N ˢ5/+*ˢ *L2-- +.+4Gˢ
/+4 8 -8*ˢ /ˢ / 5 ** L+ 4ˢ5 ˢ 2ˢ52L +/4 2+ˢ8-"
L/ ˢ--ˢ 8 +4 ˢ * *4ˢA.8G 44A.ˢG*X- -ˢ*2*ˢ
,2-8*ˢ 1ˢ3 *ˢ0G *4-8G- *ˢ 4.+./ˢ42-*ˢ *ˢG 8 4 *
7 / : 8 G*ˢX4 ˢ +8.+ ˢ+ 8 : *ˢ*-,24*ˢ5 *ˢ82 *ˢ5 ˢ 8b
* ˢ Lˢ0=/ ‹ 824* X- +4ˢP28*ˢ $Pˢ P44.*G5.ˢ8 / +"
. 24Q/, ˢ ˢ*A+Q ˢ8 *- 4 8ˢ5 ˢ. *ˢ 5 ./ --*ˢ
;L ˢ -*/ 5 ˢ /8 ˢ8 L2+4 8ˢ "ˢ /+ˢ54*ˢ/8 ˢ; ' ˢ
G8 ˢ5 *ˢ@. .-. 5 *ˢ -4ˢ 25- Qˢ5/+*ˢ /ˢ@:G ˢ5 4ˢ
LA*‹5 0Bˢ -L+ +* ˢ -8Gˢ5 \ˢ ‹ /Q 4S* L.+4ˢ 6'
/ /L *ˢ, G+ *ˢ5/+*ˢ. ˢA/:*aˢ$# ˢ ˢ /4 Vˢ L/ *ˢ 4ˢ
*4 58 .+ ˢ5 -ˢG +58 ˢ8 *2+4 2- A 2 *ˢ 2+ˢ A +4ˢ
:AA N.8ˢ5.ˢ5 +Rˢ R +A *ˢ +4 - -.*ˢ J/8ˢ . 4
G G‹-+;ˢ./-* ˢA2‹ ˢH + ˢA/84 .9 3(ˢ/‹ +8 25 ˢ
4ˢ; *ˢ 2 G4+A /5 @:ˢ * -+ˢ /ˢ *8AA- 2+ˢ /52A4 ˢ
5/+*ˢ;/ˢ@:8 Gˢ /+4 . AG -4ˢ / 2 +4ˢ -/ ˢ/++
‹ @ 8ˢ .-8ˢN 8 4/Q ˢ ./ 8 5Gˢ ˢ ./4ˢ 5A+2ˢ 48+ ‹+/4+8 ˢ
5 ˢ.82 8 ˢX ‹ ˢ 2ˢ -ˢ5 ˢL - .ˢA2-8ˢ ˢ-.ˢ5 *ˢ@ ‹"
-. 5 *Vˢ 4ˢ A/8ˢ--/ˢ8/ *2+ˢ5 ˢ;/ˢ + L *A .A0ˢ2 8ˢ
52 4ˢ +ˢA /. 8ˢ ˢ.2L- . LG-4ˢ 4 8/ 2-L ˢ5G
/-ˢ! ˢ/NG ˢ-2 82ˢ 8 Vˢ ./8ˢ. *4ˢ 28*ˢ /- +21@‹
5 /-4N 8 X-*ˢ *L 2 A*ˢ @: -* 4ˢ *ˢ X..5-Gˢ
+ +* ; 8*ˢ + / 48NG ˢA /2/4 /Qˢ ˢ.2L8/ A. L -4‹
5 ˢ -8*ˢ+++ 8/ˢ; + '*2 / . *ˢ /ˢ5/ ˢ5 4ˢ /ˢ -2AX- "
ˢ5 ˢ; G:;2- SA/Aˢ @45 - *ˢ +ˢ 52 4ˢ 4+G
A8 -NA.2+N/ ./+ 8ˢ /./+X/ + X- ˢ - * +/4‹2ˢ
A-8ˢ /ˢ Q/ 44 ˢ5 ˢ /N/ˢ‹;Fˢ X- -ˢ@ -2+*ˢ 4/ QVˢ
8 5 N/; ; ˢ5 ˢ *--ˢ - A 8 ˢT* --N8 4A+ˢ A8 -4 -,A*

7- ˢ +ˢ)+ˢ ˢ ; 5* +ˢ)+ˢ *+** ˢ ˢ
+9 +-;-0 ˢ 5 +/ ** ˢ *+ ˢ =-+ˢ +0ˢ
*0ˢ 0+0ˢ)/+*0 * +0ˢ -+ˢ ;ˢ *0:5 *;** ˢ
5 0ˢ , + 50ˢ + ˢ +5 0 ˢ * ˢ)+ˢ
, @)+0ˢ +/+9+0ˢ +ˢ -5+0 ˢ +0ˢ ?+9 ˢ
*+ ˢ5 0ˢ +-; +ˢ , -**++0 ˢ =-) ˢ
* ˢ 55 * ˢ=-+ˢ *5* ˢ , -/+ +) ;ˢ
ˢ ;9)*+ˢ 5 = ˢ *, +ˢ3 0? / **, * ˢ
d /+;ˢ0+5 ˢ : +ˢ ; +/ -.ˢ+ ˢ)*:ˢ * +Lˢ
@ +0ˢ)?* 7 - + ; H 0ˢ ;+ 9ˢ
* ˢ +90 -)+ˢ =*; ˢ ˢ0 ˢ + ; +ˢ3 9ˢ
, +9ˢ -*75 * * +ˢ)+ˢ 0;0ˢ 7 ;+0ˢ3 9
? ˢ=-+9 * *0ˢ ** 5:ˢ@ +0ˢ)+ :ˢ
5*+)ˢ +7ˢ =- +ˢ ;+ 0 ˢ;@+/ -. ˢ ˢ
5 00 ˢ +ˢ3*, + ˢ + ˢ5 03 ˢ› ˢ 0) 0ˢ
-ˢ @** *+-ˢ)+0ˢ *09ˢ =-*) ;** ˢ
+ˢ 7 + /) ˢ ;0 -ˢ)? ˢ)* +-)*?+ˢ ?+ ˢ ˢ
** * ˢ ; - ˢ +)+ˢ0 ˢ0**5+ * +9 ˢ
/* 9ˢ ; 5+ ˢ5 +0ˢ)?** ˢ @;*+ ˢ5 *0ˢ
D 0-ˢ +0ˢ)0ˢ -**ˢ , + ˢ +9 +-;-0ˢ ˢ
ˢ 7 /+- ˢ) ;ˢ Z ˢ -* ˢ ˢ =**+ˢ 0 ˢ
; * *5ˢ ˢ , *9)+9 ˢ ˢ 7 * ˢ - ˢ ,)ˢ
; ,+ 3ˢ + ˢ ; : ! *@ ˢ 0 ˢ)/+ ˢ
0 * +ˢ ˢ5 +) +ˢ ˢ7-* + ˢ *00 ˢ0- ˢ
5ˢ ;@ 5ˢ)+ˢ * +ˢ ˢ5 -5 ˢ)+ˢ
0+0ˢ ,+ + -. ˢ + +ˢ /*; * +ˢ -, ˢ
+ *ˢ +0ˢ 7 ;+0ˢ)+ˢ +9 +-;-0ˢ Pˢ ˢ
5 -5 ˢ)50ˢ $ * ;-0ˢ 5 00+ + ˢ) 0ˢ
0+0ˢ ,01ˢ + ˢ ˢ +- ˢ + + ˢ * ˢ ;@ ˢ
ˢ ˢ)+ˢ - + -.ˢ0-;;;0 (ˢ -0* +ˢ + ˢ
ˢ ;9)*+ˢ 7- + ˢ0 - **0+0 ˢ 5 +0ˢ)* Hˢ
/+ 0ˢ; 0ˢ)b 0ˢ ?- ˢ)+0=-+ 0ˢ * ˢ
; - ˢ -/ ˢ ˢ ˢ0 -0ˢ +0ˢ ; -50

5 ˢ /A4 4+ 48 ‹4 +. G ˢ /ˢ. +4ˢ5 1'* A4 L ˢ- :-"
A /5 ˢB. 2-ˢ ˢ8L2 4/ /ˢ 88 .4 *+Q ˢ5.ˢ 25-8.ˢ
5 ˢ@. ˢ (.‹ Y4ˢ 4 5 8 ˢ /-ˢA8 +4 LA ˢ5 ˢ /+ˢ ! ˢ
N/+4ˢ ' J ˢ+(Q*4X-T/A8 4*ˢ 2..-A/4 2+ˢ5 ˢ42-42ˢ
/ˢ p: 88 ˢX- ˢ@ +G‹ ˢ 8 8-4ˢ *ˢ*- 5/4*ˢ X- ˢ;-ˢ
-/8+ 4ˢ 2 L ˢ ˢA2-8ˢ.- X- 8 8ˢ / :;-- ˢ ˢ 4ˢ
X- ˢ$.ˢ5 8 /ˢ N 8\ˢ. 4 ˢ N ˢ ˢ +ˢ 82N.8*/ 4ˢ ‹
-285ˢ 55ˢ /ˢ 2A23‹-+ 9ˢ 4 ˢ 822 G / 4ˢ 284ˢ
GA, - ˢ 4ˢ /4Q/88/ *XGˢ5‹++ˢ5 * .ˢ 8/+5ˢ 424PP8Gˢ 548ˢ
/ . 5 0Bˢ] -8 ;;A*ˢ ˢ + *ˢ .- +Z 4? ˢ /ˢ -Q* 4ˢ
qA-8ˢ 4=ˢA/8 e+/ˢ5‹ +4 L.ˢ 8ˢ5 ˢ G 84. ˢ5-"
8.-4ˢ /AA-8 8ˢ -ˢ8/A 5 5ˢ5 ˢ=-ˢ L/ ˢ.; ; / - G
=ˢ ˢ A +4ˢ .8 ˢ ‹2T8 ˢ X ‹ ˢ 4ˢ /88 N ˢ =
4/Q: -- ˢ 2/ ˢ(4 LA ˢ /G‹L-ˢ I9 225 L--.. - 4ˢ 5G(
/- 2L+ V‹ 4ˢ5ˢ G4Q 2ˢA -*ˢ u‹24- J ˢX- ˢ. ˢ4-4ˢ
Q4X/ˢ 4ˢ/ 42L+ ˢ4 L.ˢ] +/,ˢX-‹ ˢ 2ˢ*2 4 ˢ5ˢ G
G- ˢ/N* 1ˢ. / 8 2S -4ˢ5.ˢ. 4ˢ RA2 i [ˢX- ˢ ‹ ˢ. G
/ ;4 ˢX- ˢ;J/ JNQL ˢX ˢ.--XL*8 ˢ 4ˢ.+- ?03A 4 "
L /4ˢ?X-ˢ ‹ *4ˢ (ˢ./ .ˢ/+2. ˢX- ‹ /-4ˢA . 85 ˢ
.2L -9-.‹9 - -4ˢ59ˢ ˢ:.8 -Q /ˢN -ˢ @N‹ 44. 5.4

(ˢ C

)+ˢ 5 ;-;-0 * ;ˢ +)+ *; ˢ0?+ ˢ
36 ;00 ˢ)+ˢ 7 * +ˢ ; ** ;ˢ 0;0ˢ 0-;;;0ˢ
ˢ 0 ˢ *+99 ; +9;ˢ =-*ˢ)?)ˢ
ˢ * 0 *+ +**.=-; -*ˢ +95 -/ *ˢ
09ˢ)+0ˢ ˢ+/; 0ˢ =-*ˢ 5 -/ *+ ˢ; ˢ
5 + *9:ˢ +ˢ / * =-+* ˢ)+ˢ +ˢ
*, +ˢ * 7 :ˢ)+ˢ ˢ)+?7 * +ˢ)+ˢ
0 ˢ)0ˢ +9ˢ);0ˢ /*; * +0ˢ)+ˢ +9 ;-;-0ˢ
/ *ˢ +9- *ˢ)+ˢ -/+ +0ˢ 7 ;+0ˢ) 0ˢ
? 0*+ˢ ˢ * +- ;*ˢ +ˢ 0ˢ * *ˢ)+ˢ 0;ˢ 9ˢ
5 +ˢ) @0ˢ ˢ *+ˢ **ˢ *ˢ * * 5 ˢ
0 **:ˢ 5+* +ˢ);0ˢ ,+9 9+9 -.ˢ);ˢ + ++H
+ˢ)*0ˢ =-?*ˢ $ˢ)**,+ *ˢ /+ 0ˢ *:ˢ 9
, 5 ;ˢ 5 -ˢ ;@+/# ˢ; =**; ;ˢ)+ˢ 9ˢ
ˢ*% *+ˢ ˢ7* 0ˢ *6 +9 *-0ˢ 5 ˢ
)ˢ 9 0ˢ /;;ˢ/* ,)+-.ˢ ** ;ˢ ˢ
;0ˢ 5 -ˢ +; = +9 *ˢ +ˢ
+9 +-;-0ˢ ; *ˢ; 9;+ˢ + ˢ) 09 ˢ
- + 0*+ˢ ; ;0ˢ=-?*ˢ / *ˢ% *0ˢ
0+) 0ˢ0ˢ; 5* + 9 / *ˢ 595+-ˢ)+ˢ
9 *5+0ˢ 5 -ˢ ˢ)+?7+) +ˢ -00* ˢ
=-?*ˢ 55 *ˢ=- ˢ ?+ ; **0? / *ˢ
*ˢ 7*ˢ+/ ;-+ˢ ˢ /* ;19ˢ+^ -0ˢ ;0ˢ ˢ
ˢ * ** 0ˢ ;ˢ0-*/* +-ˢ *); *ˢ)+0ˢ *0ˢ
+ˢ);0; -.ˢ =-*ˢ 0?+9 ;)+-ˢ ˢ* +ˢ
,)+ˢ)*0 ;+ˢ -ˢ *)*ˢ)+ˢ +9ˢ
)+ˢ *+ +ˢ ˢ *ˢ- +ˢ)+97+ 0+ˢ 5 ;0ˢ
=-+ˢ* +.5-, +ˢ -0ˢ ? *ˢ)+*;+ˢ
+ 5 ˢ -+ˢ *9 ; ;0ˢ ;-)*ˢ
+0ˢ 0;; - 09)+ˢ +;- -0ˢ ˢ / *ˢ+-ˢ
ˢ 5 +9; -* ˢ)+ˢ *00;ˢ)+ˢ +0ˢ
% *0 0ˢ) 0ˢ +0ˢ) -.ˢ;*); ;0ˢ
5 -ˢ=-?; +09 ***00+ ˢ+**+9; +;ˢ +ˢ7* 0ˢ
)? *, +ˢ (? ˢ)+ˢ ;+0ˢ ; + **.ˢ
7-ˢ *+ ˢ + +/+9 3ˢ ? - +ˢ +90*0 ˢ
9ˢ ˢ -+0ˢ +0ˢ =-+0ˢ ; +9 *-0ˢ
? 0 ˢ 0?+.5 0+ˢ 5 -0ˢ / ˢ 0 0ˢ
:/ *ˢ +9)-*ˢ;+ +ˢ5 ;+ˢ* 5 -+ˢ
5+)*);/ ˢ+ + + -; -5ˢ)+ˢ + 50ˢ
+ˢ)+ˢ)+ˢ ˢ7 -ˢ=-?*ˢ 7*ˢ+**** ˢ
ˢ0 ˢ +* *+Pˢ0 ˢ5 +ˢ +ˢ 55+ ˢ) 50ˢ
? 0*+ * +- +:ˢ+ ˢ ˢ 0 *0 ?+
**0ˢ7 / * +ˢ 5 -ˢ; +ˢ9) 0ˢ
ˢ *+ˢ *ˢ *00 ˢ ;@+ **0ˢ
/;;ˢ- ˢ; 50ˢ)+ˢ -5+0ˢ =-?*ˢ ; **ˢ
:0-77*035 ˢ5 -ˢ; * -+ˢ +0*+,+ˢ(+0ˢ
-5+0ˢ)+ˢ + + *-0ˢ 0?+ * ˢ +

)-+0ˢ)*+-0+0ˢ 5 ˢ +- 0ˢ +. ; * 0ˢ ;ˢ
+- 0ˢ);90) ;01ˢ -00*ˢ0 ˢ)+5 ˢ7- ˢ
* *+ˢ0*, ˢ)?- +ˢ * 0- +; * ˢ ,+ +ˢ
+ˢ ; + **0ˢ7-ˢ+ 00+91ˢ + +-;-0ˢ
7+-ˢ :0 * ˢ=-+ˢ)+ˢ0+ˢ5 +90+ +ˢ5 -ˢ
;; -/ +ˢ0ˢ; 5* _ˢ+ˢ*ˢ +0 ˢ5 *ˢ
0* +ˢ0 -/+ * ˢ)+ˢ0 ˢ/ 0 +ˢ+ 5* +ˢ
)*0ˢ=-+ ;0ˢ - +0ˢ0-;;+00+*-90)? 9ˢ
+.) +ˢ - *,5**+ +9 +9 *-0ˢ *0ˢ
0)*?;ˢ(:90* = ;+ˢ + ++ˢ; ˢ
* -@ˢ+)+ˢ0+ˢ */ +ˢ ˢ +- 0ˢ0 , 0ˢ
);9 ; +90ˢ ˢ5 *ˢ=-+ˢ;+ˢ**+ˢ7-ˢ=**?+ˢ
ˢJSRˢ / -ˢ%+90-0 *0 ˢ=-?*ˢ5 *ˢ
-+ + ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ :ˢ * * ˢ
?+.; 5+ˢ) -;9 5 ˢ *, +ˢ ˢ 0ˢ
+0ˢ,+9-+9 -.ˢ ;;) *;7*0ˢ + +-;-0ˢ
; *ˢ 0ˢ * +ˢ)+ˢ 0ˢ +0ˢ; 0ˢ
)+ˢ ? 0*+ˢ 0ˢ* -+90ˢ ; + ? *=* +*+ˢ
*)-0ˢ ˢ / *ˢ0 ;;+00*/; + ˢ0 -ˢ
0ˢ ˢ $ +);ˢ ? ; -*+Hˢ ˢ ;ˢ
* +ˢ ˢ ,)* +ˢ+ˢ +0ˢ5 0ˢ ˢ
, +-.ˢ=-*ˢ0+5 + ˢ ˢ + 0+ˢ)+ ? ˢ
)+ˢ -0ˢ +0ˢ5 * ;+0ˢ +ˢ +0ˢ5;-5 ;0ˢ=-*ˢE
0?;9 *+**ˢ - *0ˢ - +7 *0ˢ ˢ +. K
) +ˢ7- +-ˢ *,+0ˢ)+ˢ +ˢ +; * +ˢH
5 -ˢ +ˢ =-+ˢ)+ˢ *;-ˢ ˢ +ˢ
0 -ˢ 0ˢ)+ˢ5; +9 +ˢ) 0ˢ ?)+ˢ
+ˢ)? ˢ5 3 +ˢ0;0ˢ +0ˢ5 -0ˢ *-ˢ=-ˢ
+ˢ ,)ˢ ; =-+9 **ˢ) ˢ*ˢ ; *ˢ
?; - +Pˢ*ˢ0? ˢ -/ *ˢ-ˢ)/+70 * +ˢ
)*, +)+ˢ -*ˢ! ˢ;+ *ˢ) ; -0ˢ
7*0ˢ)? * ; +) 0ˢ)?- +ˢ *,* +ˢ 0K
;- +ˢˢ / *ˢ 7*9 ; *ˢ +0ˢ0*+ 0ˢ)**3A-,ˢ
)+0ˢ9 +;0ˢ4 69ˢ 0ˢ +0ˢ , -/+ +- 0ˢ >
;+9) *; 0 / *+- +9 + -+0ˢ -ˢ+ 0ˢ
0+0ˢ5 ˢ -*ˢ+ˢ*ˢ ? ˢ +0 *ˢ5 -0ˢ *+ ˢ
-.ˢ -;;+00+- 0ˢ)? +. =) +I4 6:

4 6ˢ 7=*;ˢ # / -!ˢ; *+ ˢ=-?*ˢ+0ˢ +ˢ5 * ;+ˢ
55 *ˢ5 ˢ%+0ˢ)*; 0ˢ " & 1 / >
4#6ˢ , +ˢ;+ˢ=-+ˢ= +=- 0ˢ -+- ˢ ˢ)*ˢ)+ˢ
ˢ 0*+ˢ *00 ;+ˢ-;ˢ) -; -0ˢ0ˢ*ˢ5 *ˢ= +;+ˢ
"A * +ˢ+ *ˢ +ˢ * +ˢ);0ˢ + +0ˢ ˢ7+ * ;0ˢ +,* 0ˢ
0 :+0ˢ5 ˢ + ,+ˢ ˢ 3+ @ˢ4X +*ˢ6 +ˢ
@; -; -5ˢ)? - 0ˢ ;) :ˢ 4 % +0ˢ
/ *;-ˢ5 0ˢ +ˢ ;@/ @*0ˢ5 ˢ U*P)),;ˢ ˢ -ˢ
ˢ:$*ˢ 5 -0*+- 0ˢ/* +0ˢ * *00 **;0ˢ +0 5+-5 7:ˢ>
.* *)+0=- ˢ ˢ)*0* ,5 *ˢ ** 5 , 9; ˢ *99
ˢ 5 ˢ)+ˢ 9* 5*+ˢ +ˢ/* +ˢ) 7
*. ** 5ˢ ˢ 5 -ˢ +0ˢ*1 -, YW 2Ŧ ;ˢ +0ˢ*)* *0 +0
d 3+)+ˢ + **; -5)+ˢ ++@+ ;@Hˢ ˢ)+; ;-00* -0

V (((

0=**+ˢ + +-;** ˢ 5 00 ˢ ?)**0ˢ 5 7* ˢ
+ˢ ; *(+ˢ +0ˢ =- ˢ ;+ˢ 5 *-;+ˢ ;- ˢ
d +; -ˢ ˢ - +ˢ)-ˢ 3 0ˢ =-?*ˢ 0+ˢ
9 5 5 0 *ˢ)!*- **;ˢ *ˢ 0? 5+ ;**ˢ
3=-?+ ˢ 0? ;@ ** ˢ ; =-+9 *ˢ)+0ˢ
+9,* -0ˢ)) ˢ ˢ 5 00+00* ˢ0; *ˢ -ˢ
3 - 0ˢ 7 ˢ* ;+ * +ˢ *ˢ ; 5 +ˢ
*ˢ 0 ˢ +.*0 + ;+ˢ)-ˢ ; +9ˢ)+ˢ ? ;;*ˢ
)+ ˢ+ˢ 0?+.5 0 *ˢ ˢ5+) 5ˢ)+0ˢ 5 K
/* ;+0ˢ *9+ ˢ5 -0ˢ* 5 ;0ˢ ˢ+ ˢ
) +ˢ+ ˢ +9, ;* * /+;ˢ) ; ˢ
**01ˢ +ˢ k+9, 0: *+ +0ˢ 7-ˢ + /)ˢ ˢ
* 9 /+ ˢ * ;*-0ˢ5 -ˢ *ˢ
ˢ +ˢ 4N6 >:4Iˢ +90- ˢ)+ˢ ;; +ˢ 3 0ˢ
D 0)+ˢ 7-ˢ - +ˢ * ;+ˢ 9; 0*"+ˢ+ˢ)+K
7+ 0*/+ˢ ˢ ;* + +9+ˢ 5 ˢ +ˢ ,+ˢ
)+ˢ ; +-;-0ˢ /+;ˢ - +ˢ 7* +ˢ)+ˢ ˢ
) ; * -0 :ˢ5 ˢ) ˢ); 5 K
/* ;+0ˢ * B 5 +0ˢ)+ˢ ? *)-0ˢ5 00)ˢ
);9[0ˢ - +7 *0ˢ5 ˢ +0ˢ +70+0ˢ+ˢ; ˢ
D =***0+0ˢ 5 ˢ +0 **) 9ˢ =-*ˢ +0ˢ 3/ *ˢ
);9 ; +;0ˢ)+ˢ ˢ ,)+ˢ 0 5*+ˢ)+ˢ
* +Hˢ (+ˢ5 *-;+ˢ*)*+ ˢ0?+ , ,+ˢ
9ˢ ˢ -*ˢ 7 ** *ˢ - ˢ 0+; - 0ˢ)9+ˢ ;* =ˢ
;+ 0ˢ + +5 0ˢ +ˢ ,-+ +ˢ +ˢ -0

=* *ˢ ? 5 0ˢ 4 ; +ˢ+-ˢ)+0ˢ +0- ! *:-ˢ0 07 *ˢ
- 0ˢ *ˢ 0* -++ˢ0;* ˢ *-+ˢ4 ˢ I ˢ;ˢ >Rˢ 6ˢ ˢ -ˢ
ON:Sˢ)+0ˢ ˢ 0-)ˢ)-ˢ; 7 -+ ˢ)-ˢ
!- 7*4;ˢ;ˢ)+ˢ ˢ 3+ - ˢˢ+ˢ ˢ ˢ -* ;0ˢ -ˢ * ˢ
H37);0ˢ)+0ˢ -+ +0ˢ)-ˢ 4_ **,;ˢ ˢ5 - *ˢ0;ˢ 7 *;ˢ
?d 5+-) -ˢ =-+ˢ ;+ +ˢ *=-+ˢ ;*+9ˢ ;- **)*ˢ ˢ ˢ
.--)+ +ˢ ** *ˢ=-*ˢ 95- +ˢ - +7 *0:+-ˢ0 0:;:!ˢ
9ˢ +ˢ- ˢ)+ˢ (" + › / +ˢ+ 5* +ˢ +0(ˢ;+ -*ˢ=-+ˢ
99:B? **7; + ˢ)? *+.) +ˢ -ˢ 55; +ˢ)-ˢ W ˢ)+0ˢ
, *) 0ˢ ˢ 0*+ *0ˢ *ˢ ; *ˢ +ˢ5 -0ˢ 5 *00 *ˢ
)+*ˢ -/ - :ˢ*)*+ 0ˢ ˢ /+ *ˢ+ ;@P *ˢ
; **** *-+-ˢ- +ˢ *++ˢ)+ˢ]**ˢ;+ ˢ **+ˢ -* +0ˢ
)+ˢ5*+)ˢˢ ;# = **+:; / %*; 0ˢ+ˢ -+-77 * +ˢ) ;ˢ
:! -0

4 6ˢ 49;0ˢ);-ˢ *7) 00)+- 0ˢ + ˢ ˢ 005Gˢ ,ˢ
: -ˢ) 0ˢ*ˢ; 5* 3+ˢ)+0ˢ , *)+01ˢ;ˢ**0ˢ/ˢ7+ˢ
;-+* * +**ˢ)+0ˢ + 0+*, + +- 0ˢ :Gˢ +-Gˢ
5 -ˢ=-+ˢ)+ˢ +3 -ˢ -5 +0ˢ)+ˢ +- ˢ0 -/+ * ˢ*0ˢ
+-ˢ5 ˢ ;),+ -+ˢ + * ˢ ˢ) +-)-+ˢ)+ˢ +-ˢ
, ˢ(; 5;*)+ˢ ;, 0 *+ +0ˢ+0ˢ5 -0:0 -/+-ˢ
;*)ˢ= +ˢ ;+ -*ˢ)+ˢ * ; -0ˢ ˢ+ˢ* @/;ˢ5*-ˢ
9 0*+- 0ˢ *+- * -0ˢ ˢ5@* ˢ)+0ˢ7 , + 0ˢ; +) 1ˢ
) 0ˢ9 *+ ˢˢ ˢ: * +ˢ+ˢ :-+=*+0ˢ - ;0ˢ
-+ 0ˢ 0ˢ0 ˢ);ˢ -+ˢ ˢ7 *+ˢ/*/+ +-ˢ+, +!ˢ
+ˢ ˢ 5+H+ˢ)+ˢ - *7: *ˢ+ˢ -ˢ$ *ˢ= +ˢ +0ˢ ˢ
/ *- .ˢ) :)ˢ)*5 - ++ ;-ˢ- +*0+0ˢ / W
:ˢ L7*++0ˢ+ˢ)+ -* ;+0ˢ ;***ˢ **& **;0ˢ 5 -ˢ) ***+ˢ
- +ˢ*)++ˢ6-04+ˢ)+0ˢ * 0ˢ;ˢ) 0ˢ5 0ˢ=-*X W + ˢ
)*+ˢ/*0*+0ˢ5 *9ˢ -*ˢ (+0ˢ +;) ;*+0ˢ -); -;0ˢ=? =31ˢ
5-ˢ=-+ˢ; 0 +ˢY+. ;*-);1)?- 9,)ˢ +ˢˢ
- -0ˢ , --*ˢ ˢ 3-0 :00+ˢ)+0ˢ +0ˢ ; ˢ/+ ,=ˢ
*-7ˢ ˢ + * +ˢ)+ˢ;;ˢ/ ,+-ˢˢ);2E; **=-+0ˢ)+ˢ
: *W ˢ ˢ(/ˢ C "** ˢG* 6

+0ˢ 0-;;+00+** 0ˢ)? +.) +ˢ ;?+9 *ˢ
;9 +-;-0ˢ =-!5 00+9; *ˢ +ˢ5 -0ˢ,)ˢ
+ˢ)+ˢ ;+0ˢ * -.ˢ H +ˢ +?+0ˢ
)+ˢ ˢ=-+ˢ + +9 ***0ˢ ? 55+ *ˢ5 ˢ
5 *0 + *+ˢ +ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ=-*ˢ ˢ) +)*+-ˢ ˢ
=-+=-+0ˢ - +- 0ˢ)+ˢ ; * +ˢ 0+9 *+-ˢ
0+ + ˢE=-+ˢ ;5ˢ ,**+ *+ˢ / *ˢ +;9ˢ
+/+ -ˢ5 ˢ +.) +ˢ)?- +ˢ ;@ ,+ˢ
)+ˢ ;+ ,+ +ˢ *)+5) + ˢ)+0ˢ
/ ,+0ˢ ˢ ** * ;0ˢ =-+ˢ +;-;! ˢ
/ * -/+90ˢ ;* * 7ˢ /+;: ˢ
) ;=7 -09ˢ ;+ +ˢ5 *.ˢ 00- *ˢ 0;0ˢ
5 00+00* 0ˢ /*+ ;0ˢ;ˢ -*ˢ) *ˢ
+0ˢ 9 + 0ˢ)+ˢ 7+:+ *ˢ/+ 0ˢ ˢ *1*+ˢ
0 +ˢ *+ ;);0ˢ0-;;;0+); ˢ
** ˢ)? *, +ˢ 00 @) +ˢ (ˢ
0* =**+ˢ +ˢ ;9 ;9+ˢ B/ *; ˢ - ˢ ˢ
+) - +ˢ ˢ ;Aˢ 5 * ;+ˢ -00*ˢ @ * +ˢ
=-+ˢ /+ˢ ˢ5-*00 ;+ˢ+9, ; +*
6 +95 *)+9 +ˢ0-7ˢ + +ˢ+ˢ0- ˢ9 + ˢ
+0ˢ + 3 *ˢ)?- ˢ5 ;*7** ˢ)+90 0 +ˢ
*, -+ˢ +ˢ; + *ˢ 5 0ˢ +ˢ)+00+*ˢ
*ˢ*ˢ+ *ˢ)+ˢ :);9 -?+ 7ˢ+ˢ);ˢ +9-ˢ
* 0 -0ˢ0;0ˢ =*0ˢ -ˢ +ˢ/ 0 +ˢ@+ * K
,+ˢ)? +.) +ˢ #- *=-?*ˢ +-ˢ 5 -0ˢ
)+ˢ = * /* , =- +ˢ 0ˢ ? ,+ˢ
? / *ˢ 7 * *-*0 ˢ; - ,+ˢ *0 -ˢ
* + +9ˢ ***0 ˢ ** ˢ ˢ0-55 ˢ
*ˢ7 - +0ˢ +0ˢ7 *,-+0ˢ)+ˢ ˢ ,-+ +ˢ
+ˢ 0+ˢ - *ˢ -3 - 0ˢ; ˢ5+ 0 *3+ˢ
ˢ ˢ + +ˢ)+ˢ 0+0ˢ -5+0ˢ) ˢ*ˢ +ˢ
d5 ,+ * +ˢ; -)+ + ˢ=-: /+;ˢ
0 ˢ7)0ˢ +9 +9 *-Hˢ(+0ˢ *0ˢ0+0ˢ */ -.ˢ
30+ * + ˢ 0ˢ; *+ ˢ*ˢ+9 *ˢ* 5 K
ˢ5 - ˢ+-.ˢ)+ˢ 0?- *ˢ5 - ˢ +90*0 +ˢ
ˢ;+ + *k+ˢ; =-+ ˢ ++* ;-0ˢ ? ˢ
/ *ˢ5 0ˢ * 0ˢ)?*- +9 +ˢ=-?+-.ˢ ˢ + ˢ
/+ 0+ ˢ 5-*00 ;+ˢ)? *, +ˢ=-*ˢ
? - *ˢ 5 0ˢ =-)ˢ)+ˢ =-+ ˢ ˢ
5 +0ˢ >:ˢ)+97 * +ˢ)+0ˢ - +0ˢ *01ˢ 3ˢ
7- ˢ* * +9 ˢ5 +) +ˢ5 @1ˢ ˢ +- ˢ- * ˢ
+ˢ 0? ;;**5 ˢ)+ˢ 0:; 0ˢ- +ˢ +9+ˢ
5 - ˢ 0+ˢ +- *ˢ ˢ 00) +Lˢ +ˢ (ˢ
0* =-+9ˢ =-*ˢ + *+-ˢ B 9; 5 ,-+ˢ
) 0ˢ ? 0*+ˢ *-+-/; *0 ? 0 *+ ˢ
;-ˢ +7 +5 +) +ˢd)+ˢ ; 0)+ +

/ @ ˢ ? */++)+ + +-;**0 ˢ +ˢ5 * ;+ˢ
ˢ 0;ˢ ** ˢ ;* ˢ ; *;ˢ ˢ/*+ˢ) -G+ˢ ** +ˢ
;(+/ -.ˢ ˢ /*-, ˢd *7 +ˢ @ +0ˢ);ˢ
5*+) ˢ =** +ˢ ;+ ˢ =- + /* , 0ˢ ; +9 ˢ
5& 0ˢ + ˢ ;(0ˢ)+ˢ ,-) ˢ; ˢ/* ˢ
5 +) +ˢ0+0ˢ=- *+*0ˢ)X@*/+ ˢ+-7 5 ˢ
5) ;+ˢ - + - ˢ)-ˢ 5 *- ;5*50ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ / ˢ% 9 A ˢ +9 +9+ˢ5 - ˢ
/+;ˢ 0 * ˢ; * ,+ ˢ3ˢ ,00) +ˢ5
d7* ˢ)? 5@+0+ ˢ ; ˢ (0* =**+ˢ =-*
ˢ TSU ; 5ˢ + @; *+ ˢ)? ; ; ;+ ˢ (+0 ˢ
=) +ˢ =**+0ˢ 0?; *) ;** ˢ +-ˢ
+ 5+ˢ ; 509);0ˢ =** 7+ˢ 5 * 0ˢ)+ˢ
?@ *G ˢ ˢ 5 - ˢ5 + ** * ˢ)?-** 0;*7 ˢ
; -5ˢ ˢ 5-*00 ;+ˢ)? *, + 9 0ˢ
5+ + + ˢ +- ˢ3 ; * *ˢ) **0ˢ +0ˢ5 * ˢ
+0)? 50**01ˢ + ˢ5 +0+ ;+ˢ)? - *, +
d +9- * ˢ 0 ˢ7* 0ˢ ! ;9 ;9 *-0 ˢ(;*%*90ˢ7 ˢ
D :+0-?+ *+ ˢ ,-; ;ˢ0-5+ *+ +0ˢ ;9+ !7
)+ˢ ;-3 ˢ)/+ 0 **?+ ˢ (+0 ˢ=- +ˢ 0ˢ
ˢ / *+ ˢ0 *. ; 5* *9+ * ;; ˢ
01_\ ˢ 5*+)1ˢ *, +ˢ +-:: ; ˢ 5 ˢ
5 0 * 0 . - +)*. ˢ +ˢ(ˢ; gE ; +ˢ
+ * ˢ * 5+- 5 +0ˢ +9,)3ˢ *0 ˢ 5 - ˢ +ˢ
+ˢ)+0ˢ + +5@ 0ˢ H ' * 7+ * * ˢ
D + * ˢ)-ˢ ; +ˢ)? *, +ˢ ; +-;-0ˢ ; ˢ
(0**5 =-+ˢ+- + ˢ +ˢ ;)+ +- ˢ
)+ˢ ?* +97 ˢ *;+ ˢ(ˢ * +ˢ7- ˢ0 * ˢ
, +W + ˢ / * + ˢ)*03*- +9;ˢ);0ˢ
)+-.ˢ 5 09ˢ - * ; -*0 ˢ 7* 0ˢ)+ˢ 2W
+-;-0:ˢ=-*ˢ ; -) * ˢ ˢ; / + *+ ˢ
- ˢ -ˢ5 ˢ +9 + *-0ˢ :=-*9 ˢ 0?+ ˢ
5 -7ˢ * ; 0*)+7+ + ˢ ˢ 0 ˢ 5 - ˢ
0-* + ˢ; 5 * * ˢ +ˢ0 - ˢ)+ˢ0 ˢ5+ +ˢ
+ ˢ)-ˢ +0 +ˢ)+ˢ ? +9+ ˢ + +-;-0ˢ7* ˢ
) 0 7** +-/ + ˢ 0+0ˢ + +5@ 0 ˢ=-*ˢ
-*ˢ ; -5+ ;- ˢ ˢ + * +:+ ˢ=- -)ˢ* ˢ
/ - - ˢ +$+ * ˢ * ; ˢ;+0ˢ * * -Bˢ
ˢ -*7; ; + +ˢ5 00 ,+ ˢ + +-;-0 ˢ
@ * ˢ ˢ ˢ + +ˢ)+ ˢ ?* 7 +**+1ˢ * ˢ ;- ˢ
7 ;9 ˢ +0ˢ *,-+Aˢ)? *, + ˢ=-* ˢ)+ ˢ
; -/+ ˢ5 ˢ ? 0; ;+ˢ)+ˢ0:ˢ; / + *+ ˢ
7- ˢ5 *0+ * ;ˢ ˢ+ ˢ 7 -/ ? ˢ ˢ
0- ˢ ;ˢ;@ 5ˢ) * +ˢ; ˢ
, *;-0; + ˢ ˢ ? ,<ˢ)M=- + /***, ˢ
0*.ˢ *70ˢ + *7 *-0ˢ ˢ -* ˢ ˢ 5 + K
) +ˢ ˢ 7-* +ˢ /+;ˢ +0ˢ)+ *0 ˢ *+ˢ 0+0

7 ;+0 ˢ 0+ˢ + * ˢ ˢ *5@+0+ ˢ) ˢ
- ˢ -.ˢ / ***= *+- 0 ˢ +ˢ ; 50ˢ);ˢ 0 ˢ
D 5+ +ˢ (+0ˢ *0ˢ * 5@ @ 0ˢ 0? ;;-5 ˢ
* ; ˢ -00*) 9ˢ?)-ˢ 5 ,+ˢ);0ˢ +9 0ˢ
)? *, +ˢ (? 0*;ˢ7- ˢ)3-,)+ˢ ˢ ˢ
+-; 0: =-*ˢ + ˢ+ * ˢ)+3 9+ ˢ 5 00+0K
0* ˢ ˢ ˢ ˢ3 *,-* ˢ ˢ *+ˢ +;+ ˢ
+ ˢ; =-*0+ ˢ +ˢ ˢ - =-+ ˢ=-* ˢ D
%* ,*+ ˢ0+ˢ * ˢ+ ˢ - +ˢ5 - ˢ + ˢ
/*0* + ˢ%;05 * ;;0ˢ=-?*\ˢ / * ˢ ;=-* ˢ
0+ ˢ ˢ /* ˢ; 5+ ˢ0- ˢ +0ˢ)0ˢ)+ˢ
? +0 ˢ ˢ% * ˢ);ˢ + -; 6- +ˢ
E)+ˢ ;+ˢ 7 +-/+ ˢ 5 +0ˢ)+ˢ ˢ /* +ˢ)? * ˢ
, *** 9ˢ =-*ˢ / * ˢ +9 +9ˢ) + ˢ 5+-ˢ);ˢ
+ 50ˢ **5 / ˢ5 ˢ - *, -; ˢ ˢ
;- ˢ)?)ˢ ?* + * * ˢ)? ˢ 7*.+ ˢ0 ˢ
0+3 - ˢ+) $ 7 * + ˢ; 5* +ˢ)+ˢ0 -ˢ
/ 0 +ˢ + 5* +1ˢ *09ˢ * ˢ 5* +97;9 ˢ + ˢ
0-* +ˢ 7)+ 9ˢ * +ˢ ** -/+ +ˢ /* +ˢ)+ˢ
? - +ˢ; +9ˢ)+ˢ +0%ˢ -ˢ 5*+)ˢ)+ˢ
ˢ @ , +ˢ- +9+ˢ ! 5*- ˢ -ˢ0+ˢ
7 **$ * ˢ --ˢ 5+ * ˢ - ,ˢ 55+ +9ˢ0 Bˢ
ˢ)+5+) ˢ)+ˢ ˢ/* +ˢ) ˢ
7 -)+9+ˢ ˢ- +ˢ;95 =-+ˢ ;0 *;;- +; ˢ5 ˢ
)+0ˢ ,*+ 0 ˢ+ ˢ +- - 4; +;ˢ)+5***0ˢ5 ˢ
)+0ˢ @+9 *+-0 ˢ 5 +0ˢ ˢ / * ˢ 0+ /+ˢ
0ˢ ; X** +0ˢ5 0;3 * 0 ˢ+@ˢ5 ;* ˢ; 0 ˢ
5 ˢ ˢ + *,* ˢ+ ˢ / 2 * * +9ˢ - +ˢ
9d/*;*9,+ˢ)+0 * +9+ˢ ˢ)+/+ * ˢ ˢ)+9+00+ˢ
5 +; *;+ˢ)+ˢ ˢ /* + ˢ * ˢ 3+ 9ˢ +0ˢ
9); + 0ˢ)+ˢ ;+ +ˢ -/+ +ˢ;* +9ˢ +ˢ
F ˢ)-ˢ *0ˢ)? +9 *0*-0ˢ)+ˢ ˢ) - ˢ
G*W +ˢ +9+)+ˢ0 ˢ +, + ˢ=-*ˢ)+/ * ˢ
+5) +ˢ 5+- 5 +0ˢ -ˢ >Sˢ 3-* ˢFUUˢ
/ ˢ% : ˢ)+-.ˢ **09+ /* ˢ 5*9+0ˢ
D @ˢ * +ˢ)? 50-0 ˢ + ;-;**0ˢ ˢ * ˢ/+ ˢ
* ˢ;* =ˢ * +ˢ *0ˢ ;+ 0ˢ @+ *+ 0ˢ
+ ;+) *+ 0 ˢ=*gˢ* / *+ ˢ;9 +ˢ5 K
+90ˢ5 ˢ *, +ˢ) ?-0ˢ ˢ ;* +9ˢ =-?* ˢ
/ * ˢ 7) ˢ + ˢ =-*ˢ 7- ˢ 0+9+ ˢ ˢ
ˢ 3 *,***7ˢ)+0ˢ ; -0 ; ; *0ˢ ; 9+ ˢ
5 *+ 0 ˢ)+3 ˢ+9 *0ˢ) 0ˢ +ˢ5 0 ˢ+ ˢ
dd +0ˢ ,*+ 09)? 95 *0 ˢ=* ˢ7- ****++ ˢ
(+0ˢ %-* 0ˢ 7*-9; ˢ -00*ˢ +,-0ˢ +@ˢ,)ˢ
@- +ˢ) 0ˢ ˢ -/+ +ˢ ;* +1ˢ +7ˢ * 0ˢ
ˢ * 3 + ˢ 0ˢ + +0ˢ5 */* +,+0ˢ =-+ˢ 1ˢ
+0ˢ ;+) *+-0ˢ + ˢ ;0? +;0 ˢ (?

ˢ (

; ** ; ; +ˢC+ *-0ˢ7- ˢ; * ,+ˢ)+ˢ ˢ; 0K
-; * ˢ)+ˢ ˢ/* +ˢ ˢ = ; ;9 + +** ˢ
5*0ˢ) ˢ +ˢ ˢ)+ˢ0 ˢ5+ +ˢ * ˢ
; 30 ˢ ˢ0;* ˢ)? ** 0ˢ)+ˢ0 ˢ7* 0ˢ
+ +ˢ7- ˢ *,*-+ˢ)?- ;ˢ/* +ˢ =-*ˢ +ˢ
) ˢ5 0ˢ ˢ);/; ** 9 ˢ5 **0ˢ31)+ˢ
ˢ5 -0ˢ + +ˢ ;ˢ ˢ5 -0ˢ 5+**5 ++ˢ)+ˢ
? 0*+ˢ +ˢ ;7* =*7;0? ;; * +ˢ5+ K
) ˢ5 **0*+- 0ˢ 0*+; +0ˢ1ˢ + ˢ0 -0ˢ 3*ˢ
7ˢ) * * ˢ * +ˢ+ ;7** ˢ ˢ; 5*ˢ
+ˢ)+ˢ ;- ˢ+ 5* +ˢ; ˢ *+ ˢ *+ˢ
?+, *ˢ 0ˢ ˢ - * -)+ˢ ;ˢ ˢ
, * *;+-;+ˢ ;7+ˢ 0;0ˢ +9)* *;9;0ˢ ˢ *ˢ
; *;00+ +ˢ -.+ˢ+ˢ ˢ; -5 * ˢ)+ˢ
0;0ˢ * * - 0ˢ ˢ0?+9; ** ˢ + +ˢ 0ˢ
/ ˢ=-?+ +ˢ7-ˢ+ ;+* +ˢ)+ˢ 0ˢ
%39 ˢ 7) * -ˢ)? - * ; *+ˢ / *ˢ +9 +9
5 +9;+9)++ˢ)+ˢ ;+ +ˢ)+ˢ ; +**;*;ˢ =***ˢ
0* **+9+ˢ ˢ ?+ -;@- +ˢ)+ˢ +0ˢ
7-ˢ)+0 * +9+ˢ ˢ+ +ˢ+ˢ5 ˢ)+ˢ ˢ; 5*ˢ
+ˢ)+ˢ ˢ *+:Pˢ + +ˢ)+/* ˢ+ˢ5+-ˢ
)+ˢ + 50ˢ - +ˢ /* +ˢ 7 *00 +ˢ (+ˢ
)+ *;*+- .ˢ% *0ˢ)+ˢ 5 +9ˢhˢ;+ ; +
6W ˢ0 ˢ + 5 +ˢ)? 5 ˢ+ˢ5 ˢ
ˢ *;+ ;+ˢ) ˢ*ˢ7- ˢ +ˢ @+ +ˢ7-ˢ
-00*ˢ * +9ˢ5 ˢ ++-;-0ˢ ? - +0ˢ
/* ;0ˢ7- + ˢ+ ; +ˢ+ +/++05 ˢ +0ˢ
0 * 0ˢ)+ˢ;+ˢ5* =-5ˢ) 0ˢ)*/+ 0+0ˢ
ˢ5 *+0ˢ)+ˢ ˢ *+ˢ +ˢ);9; +9+0ˢ)+[ˢ
0ˢ)+ˢ( )*;++ˢ +ˢ)? 5 +9+ˢ 0ˢ
+ +ˢ+ˢ 0 ˢ7+ +ˢ ?;9 *+ ˢ)? ˢ
;*+ +0ˢ /* +0ˢ =-*ˢ /+;ˢ - ˢ -K
/+ -ˢ ˢ +;+/ *+ ˢ)+ˢ -*ˢ - +ˢ - ˢ
/+ +ˢ+.*0 + ;+ˢ ˢ ˢ5 3 *ˢ)+0ˢ; ˢ
ˢ *+0ˢ, +;=**+0ˢ+ˢ ;+) 5*+ +0ˢ+ˢ
+0ˢ * *ˢ * 0*ˢ)+ˢ ˢ; 00+ˢ)+0ˢ ;* +0ˢ
(+0ˢ=W - ˢ +0ˢ 7 * +ˢ3 -*ˢ)?- ˢ
, -/+ -+ + ˢ - *;*5 ˢ - *7 7*3*
9 +;ˢ ˢ+ˢ ,*ˢ)+ˢ 7* +ˢ) 0ˢ - +0ˢ
+0ˢ - +05 *+0ˢ)+ˢ 0+0+9 0ˢ3ˢ+ˢ- +ˢ
- * -)+ˢ);ˢ + +-;*+ˢ)? ** * ; +ˢ
)? 5 +9+ˢ)+ˢ( )*;+9+ˢ+ ˢ *+ ˢ
5 +0ˢ)+ˢ *;+9+ˢ/*= ; ?) ;ˢ
! ˢ 05+;ˢ -ˢ -/ -ˢ ˢ ˢ ,+9 ,*ˢ
5 **+ˢ)+ˢ0 ˢ+ 5* +\ˢ +) ˢ =-+;+ˢ
5 * ;+ˢ0?);;-5 *ˢ)+ˢ7 * +ˢ 7+- *ˢ+ˢ
=? , *0+ˢ 50ˢ / 0 +0ˢ ; 0ˢ) ˢ*

(

+9 *ˢ ;)+/ +ˢ ˢ0 ˢ; - ,+ˢ+ ˢ0 ˢ
* * ; ˢ ˢ ,-+ +ˢ; *-- *ˢ+ +ˢ ˢ
+0ˢ *0ˢ 0-;;+00;- 0ˢ)? +.) +1ˢ *ˢ
? ˢ5 + *ˢ5 0ˢ - +5 ˢ +0 ; */+3ˢ
0+ 7* ˢ*ˢ0? ˢ **/ * ; 5 *0ˢ
%3 7 +ˢ * +)? 50-0ˢ ? / *ˢ5 0ˢ
+9 *ˢ ˢ ; +ˢ ˢ ? ** *ˢ ;* *ˢ ˢ
?; 5* ;ˢ)-ˢ7* 0ˢ)? *, +ˢ ⁚ +9*-+ˢ
***0ˢ / *ˢ+ ; +ˢ ; -; -5ˢ)+ˢ
5;0ˢ + 9);W/* ;0ˢ 7 +0ˢ) 0ˢ ? 0*+ˢ
Yg * +** +1W + ;- +ˢ7 ;ˢ *+ˢ
59=-*5++ˢ -*ˢ 00- *ˢ ; *5 +ˢ*)+ˢ ˢ
; 1ˢ*ˢ3* 00+9) *ˢ ?* +ˢ;+ˢ 5 +3ˢ 3ˢ
* ;ˢ 5- ;0 +*:; +0ˢ);ˢ ˢ @ -**;*+ˢ
-*ˢ ;9 *; ˢ0 -* 0;0ˢ P9 *ˢ / *ˢ * :*ˢ
ˢ7 ;* * +ˢ)+ˢ5 -/ *;ˢ* =-*+ + ˢ0- 9ˢ
09 +0ˢ5 * 09ˢ0;0ˢ)/+ 0 * +: ˢE=-+ˢ
ˢ /*+ 7+ˢ / *ˢ =;90- *0ˢ (ˢ 5-*0K
0 ;+ˢ)+ +9 +-;**0ˢ5 -ˢ *+ , ˢ -00*ˢ E
;) - +ˢ ˢ (0* =-+ˢ =-+ˢ ;+ +ˢ
)? @ *, ;ˢ ˢ; - *=-+ˢ0;0ˢ+7 * ˢ
+0ˢ ˢ +9 ;9+3ˢ +ˢ- +ˢ * ;+ˢ5 -0ˢ
; +* +ˢ +ˢ ;* +5 +?+ˢ5 ˢ9--ˢ) - +ˢ
* ,+ˢ7**ˢ0*, ++ˢ +*7 ˢ ;+0ˢ)+-.
6** ;+0ˢ; +ˢ +ˢ *ˢ)+ˢ *+ 9 ˢ
+-;-0ˢ 0?- *ˢ 0ˢ ˢ + +9 *-01ˢ +ˢˢ
0+ˢ -/ ˢ/+-7ˢ*ˢ -*ˢ + / ˢ)+:ˢ
-)+ˢ %* -ˢ+5 -0+ˢ ˢ7* ;ˢ ˢ
*;;ˢ) ˢ3ˢ)/ *ˢ +** +)**ˢ / +ˢ
ˢ + @ +9ˢ + +ˢ5 5 0* *= ˢ7- ˢ ;ˢ
;-+* *+ˢ /+;ˢ+ 5 +00+ ; ˢ5 ˢ +9ˢ
+9 *-0ˢ 5 *ˢ -00* ˢ)? +ˢ
+0ˢ /+;ˢ - +ˢ0 ˢ7 +ˢ0+ˢ)* *,+ ˢ
/+ 0ˢd ˢ *+ˢ 5 -ˢ ˢ+) +ˢ0ˢ
7* +1ˢ +ˢ !ˢ)+ =- ˢ**ˢ @ 00-[ˢ *ˢˢ
+0ˢ =; 0ˢ)+ˢ)+-;-0ˢ+); *;+ˢ
7- :+ ˢ;+)* ++0ˢ /+;ˢ ˢ5 -0ˢ,)+ˢ
95 5+ˢ (+0ˢ)+-.ˢ *0ˢ 0+ˢ; 9+*ˢ
)+ˢ + *,** ,50ˢ)?+0 * +ˢ *0ˢ 7 +ˢ
- +* + *,; ;+)- ˢ5+-ˢ ; -;- 3ˢ
* ˢ7 *ˢ 77 *5ˢ ˢ + ;9 *-_9ˢ - +ˢ
7 +ˢ0 +ˢ)? ,+ ˢ5 -*9ˢ ˢ * *;*+ˢ
=-+ˢ ;; ** ;*ˢ /+ *ˢ)+ˢ ;; =-;9 *ˢ
+95 -/ ˢ)+ˢ ˢ5 ˢ)+ˢ0 ˢ + - 57;9 +ˢ
-@ˢ +7-0ˢ *;0)- ˢ+ˢ= *ˢ ˢ5 -/ *ˢ
d * =-+ˢ)+ˢ ?** * ; ˢ >>ˢ !**7*ˢ -00*Lˢ
ˢ0*, * ˢ=-?*ˢ+-ˢ ˢ -3ˢ ; +

$ +) (

L* ; ;@ 5 ;0 /* ;0)+ ;)+ *+ +)) * ; * 7- , +

*) 6 0 *0 =- * * -*) ; ; ; * -* *,+)+ *00+ + ; - ; -0

, -+ + +0 + ;+0 ?+** ; - ; - =-* + + 5 * ;+)+ + + =-+

577; 1 * + , -+ +)+ 5 -0 ?+77 * 9 +9)+ ; * * 00;G ;H

H5 0 +) *-0 1 * 55 /(0* - 9 +- , -+ + ;+ + 0 + - 5* + :

0+0 5 ;+0 + 0+ 5)5 +0*0 =-* + -*) * 5 -0 ;) - +

0 0+0)/+ 0 * +0 ;7 0 : + * 0? ; ;**5 * - + *+) - 0 *)

: * 55 ;@) + ; - ; -0)+ ; 7 * +7 +- * 0+0+ 0 ?+0 0 =-?* 3

;+ +) ;0 - ;0 *0 =-* ; -H 9+ +0 7) + 0)+ ,)+ +9

E@**?+ + ; + * + 7 **0 ; 0 +77 0 E +-;*+) *, + + + /* + =-*)+

5 - +9+ 0+ - 9+ ;* * -3 - 0 0* /*** *+ 7 */ +)+ +

; >, + 0+0 ;/+ 0 (+0*0 * ;+ 9) + + ; **0 5 0-* + * +

)+ + + *-0 7- /*/+ , *+ -0+ 07- 5 ;++ 0- */+) * ;) - *, 3 :

77 + +9+) + @; **; -5)+ 0**; ;+01 *0) **0 - * ; - 55; ;9 ;9 7+- ; ;

7* 0+095 ;+0 + + + + : V -5*+0) ? - + /* + 00;G

;0 * 0)+E 0+0 + + *0 ; *;+ ; 0*)+ + * ++ 5 =-*

: ** * - +0 ;0 /* +0)+ *+9 -* 7- 00* + , ++) 0 /* +

;*+ 0 =-* 0+ +)* +** 5 +0)+ -, ;+) -*+ +); **) - *, + 0+

0*+, +0 ; =-@ -00* 9 +) ; 5 +* / * +90*5@ =-*)+*9* 5

- 7+ + ; +0 ;**7 0 %+ +9 +9 9 0*-9 ; ; 5* ;)+ ?; 5* +)+0

*-0 @7; + +** 0 5 -)*;0 +* . ;* 7- +- +* 5 ;+ 05 W

)*0 =-+ ;+ 5 * ;+ +9 * ; ** ;) 0 7 ;0 *0)+ + 0+)+)

0 *;)+0

+ 5*) -09 +0 5 , +0)+ 00 9)+0 -0 + *) * * + +

7*,)+ * * ; *+ ; - * 5 7* +)+0 9 5 +)+ 1 =-* +@

- +0 ; -0+90 5)+ 0 : + 0*, -*7*+ *+0 ; /

0)* *)+ * : : ; ;) * +9 (+0)*/* H / * +. 5 * + 5 - *)7

0* *30 =-* *+ +0 - 0 ;+ + +0 +9 ; - ;*+ +)+ +?0*5@ (5 5- K

)** +0 +0 0) ; ;+ * 3* : +90+- *+ *)+)+- ; + ?+9 ;/ 5*)+ +

)+0 ;* ; 0 ;+0 % / @Y+0 ?5 * 3-0*5*? 0*. ;+ * + * *0 -

*7 * 0 + -* 7 *0 *+ **;9, *, ; ;- + /* +)+ *9+ +5 -/ * -*

0+0 5 00+00* 0 *** * ;0 + ;**; 0 + ? ; 5 ++ 5 0 ,)+- +

0+ ; -) 0 * * +) ; * *;*+? 0 , *7*;+ ;+ + ; - ; -0 7 *0 * 9

=- +9 * 0* * 5 ** 5 - ; -/ **1 0 +0*)+ ;+ =-) * 0+3 ** *) 0

0 ; 5* ; +9 +9 *-0 ?) 9 E @ - + 0*+ (5 -7*)+ /* ;0

* ;+5+-) 5 0 - 7 * ? ;05 * * 5 ** +0)+ ;+ + ; - +9+ + : - +

)+ + * 0) * *) 0 ? 0)+0)+ * * 0 ;+) ***+*

B *+ 1 * 7* 0 - + + .5+)* *) 0 m +0 0 + + + + 50 ! ?+. + 5

*+1 5 *7 *+ + / , + 0) ; +9 +9+ + ; - ; -03 / - 5 7

5 +5 * + +90 *+P *0)+0 0) + 0 ,)*0 + ; K

0 * 0 5* 0 ;00+ *+ 0 + 55+ ; + + ;+) ; 0+0 0-3+ 0 0?+7 7) ; +

+)) 0 ? ; ;) ; 7*) + 0 + ?* ; +)* * +) d

* , *=-+) ; 0 +0 7* 0)+ 0) 7+ ?)= /++ ? *-9 5+ ;5-*0 , H

* */ + = -) ; ;+9) * 9 + 50 +0 5) - ; * 0 3)+ *?+. : +

d) * 7 * * ; 5+) 0*. 9 0 0*; + *+ *-05 +9+0 /+ 0 +05 0?

** + 0-* + - * ** ( ) ; ; * +) 0 +0 ; *+0

0* =**; @-0 d +0 ; ;0 * * *+ ;0 /+ 0 +0)+90+ 0)

I ; +0 +0 =-* + /* ; @*+ 5 / *+)+0 7 +- /+0

9 . . *

* ((

=***ˢ0+ˢ)* *,+ ˢ/+ 0ˢ ˢ ; 05*+ *+ˢ ;**;**0ˢ +ˢ 0 ˢ ; *; + ˢ5 - ˢ0 ˢ
>>ˢ S U! ˢ +);00;* ˢ)?+ 5 +ˢ;+ ;ˢ 7* 0ˢ *;+ˢ);/**** +5 -0+)? - 9ˢ
-9ˢ + ; " + ;ˢ ˢ ?+.;;- * **ˢ)+ˢ 0;0ˢ * ; *-0ˢ ˢ=-*ˢ0 ˢ57; +ˢ;+) ˢ+ ˢ +9ˢ
5 ˢ3+ 0ˢ+ˢ)? -/ *ˢ -ˢ; + ;+ˢ +ˢ +ˢ + 50ˢ ˢ0 -/+ * ; ;ˢ)+ˢ ˢ@ - +ˢ ˢ:
- +ˢ 5 -0ˢ ; - +ˢ+ ˢ + ˢ ;ˢ 0*+ˢ *+ ˢ);5-*0 , + 50 ? / *ˢ
7+-/+ˢ -0ˢ5 - ˢ +ˢ, ,**; ˢ +0ˢ - +9ˢ ˢ5 7);ˢ5 *.ˢ) ˢ3 *0ˢ
( )0ˢ)-ˢ @ 0+ˢ; ˢ ;0ˢ5 0ˢ)+ˢ ˢ !ˢ 0 *;-ˢ +0ˢ+9 0ˢ); ; +-;-0ˢ ˢ=-) +ˢ
;@*)+ˢ - * ˢ ; +07-ˢ; *?,;ˢ -*ˢ);0ˢ5 +5 *707 *) ;0= +ˢ Hˢ
)?+.5 ; ˢ - +0ˢ ;0ˢ ; +0ˢ)+ˢ ˢ +ˢ 7 *0 *ˢ +9 ;* *-0ˢ /* ˢ +/+* ; ˢ **ˢ
05*+--+ˢ **)*0ˢ=-+ˢ +9) 0ˢ +0ˢ +0ˢ ; * +0ˢ=-+ˢ ;+ˢ 5 * ;+ˢ
** ˢ)+ˢ 0;0ˢ ,+9**+9 -.ˢ *ˢ /*0* +ˢ ˢ?ˢ * *+-.ˢ / *ˢ; 0+9+0ˢ -.ˢ - +0ˢ 0-; *ˢ
9 ,)* +ˢ+ˢ -ˢ+ˢ; - 0)-ˢ . +0ˢ 9;+00+- 0ˢ)? +.) +ˢ (+ˢ7* 0ˢ)? ˢ
!ˢ+0ˢ *; ˢ ˢ ;, + +ˢ=-+ˢ +0ˢ+9+ */ * 0ˢ *, +ˢ ,*?ˢ 0+0ˢ +/+ 0ˢ ? / *ˢ
;*+ 0ˢ +ˢ -0ˢ *+ ˢ5 0ˢ) +ˢ) ˢ 5 0ˢ5+)-ˢ ?;05; ;+ˢ)+ˢ + * *ˢ0 -09ˢ
5 -0ˢ,)0ˢ)+ * 0ˢ0-)+0ˢ+ +5 *0+ ˢ :+0ˢ *0ˢ -ˢ ?@+ * ,+ˢ)-ˢ; =-+9 -ˢ
00*ˢ* +9 +00 +0 -0ˢ*, 0ˢ+ Hˢ ;+9) *+ ˢ =* +ˢ 5 00+00+-ˢ
*+ + + ˢ=-+ˢ7-ˢ ;ˢ +90- ˢ);0ˢ, **ˢ)+ˢ ˢ ;+9) * +ˢ7*ˢ0+ˢ5 +95 7ˢ ˢ+ˢ 9ˢ
)+0ˢ /-+0ˢ)+ˢ ++-;-0ˢ ˢ=-*ˢ) 0ˢ FUSˢ ˢ5 00+ˢ+ ˢ* 0*+ˢ /++ˢ;+ ˢ)*.ˢ
0ˢ 0+0ˢ 5+ * 0ˢ ˢ5 -ˢ;+ +ˢ 0ˢ * +ˢ; 0ˢ+ˢ- +ˢ7 ;ˢ)+ˢ;* ˢ
9ˢ5 7)+-ˢ+ˢ;+ +ˢ5+ 05*; ;* +9ˢ=-*ˢ =- ;ˢ/ * +0ˢ(0** =-;ˢ ;9 :+ˢ
)*0 * ,-+ ˢ +.) +ˢ +ˢ 0+0ˢ 5 +ˢ +ˢ + ; ;50ˢ; ; ** + +ˢ *,-+ ˢ ˢ
ˢ *+ 0ˢ 0-;;+00+- 0ˢ + +ˢ 0ˢ +0ˢ37 *0ˢ =-+%+ˢ ;;+9) ˢ @-0ˢ *ˢ)?7*5* +Hˢ
)+ˢ ? *=-* +ˢ(?* +9 *+ ˢ)+ˢ ˢ; -ˢ (+0ˢ)+ 0 0 +0 +0ˢ5 -0ˢ5 5 0ˢ + $+*Wˢ
)+ˢ ++);-0ˢ + *ˢ +9, ; + ˢ)*, +ˢ 0+3+ ˢ +0ˢ0 5+ +0ˢ+05;9 ;;0ˢ) + :ˢ
)? + * ˢ *;+ˢ -*ˢ / *ˢ);93ˢ + *-01ˢ+ˢ ++-;-0ˢ ?+-ˢ5 0ˢ =0 * Xˢ
) +9ˢ 5 -0*+- 0ˢ +**7 0ˢ +ˢ ; *ˢ 3)+ˢ5 +) +ˢ- +ˢ5 ˢ *; ˢ ; */+ˢ -:ˢ
- *ˢ)+ˢ ? * +ˢ +) + + ˢ +ˢ ˢ$ ˢ @ 0 * * +0ˢ(9 ˢ +ˢ)+ˢ +9*@;+ˢ /* ˢ
/ *ˢ *+ ˢ5+)-ˢ)+ˢ ?+9; ˢ)+ˢ0 ˢ + -:ˢ =-+ ˢ =;+ˢ)*0=* - +ˢ) -Hˢ
1ˢ+ˢ +ˢ 7* 0ˢ)+ˢ +9+-;-0ˢ ?ˢ + *ˢ +* / 0* ˢ */ * ˢ -;+9) + -.ˢ
5 0ˢ +0 ;9ˢ* 0+ 0* +ˢ(ˢ +* +ˢ ?*, ˢ -5+0ˢ)+ˢ(0* =-+ˢ+ˢ)+ˢ @-0ˢ
* ˢ I5 *0ˢ)?-ˢ -ˢ)? - ˢ*)-0ˢ + + *-0ˢ ?+-ˢ *+ ˢ5 -0ˢ ˢ +9+:ˢ
; -+ ˢ=-?*ˢ+ ˢ ; ; * *ˢ ˢ /* + ;+ˢ *+ 5* + 9 +0ˢ+ 0ˢ7 + ˢ+ / @*0 ; ˢ ˢ
) 0ˢ +ˢ7)ˢ)+ˢ0 ˢ; +-ˢ * ; *-0 T50ˢ 0) 0ˢ ?: -) ; + ˢ +7*)ˢ ˢ
$ *00 *ˢ5 ˢ)+ˢ0-;; + /*; * +:ˢ E0 -0ˢ- ˢ 0;-*Hˢ)+,-*0+ +- ˢ*ˢ0$ ::ˢ
?- ˢ *ˢ) ˢ ˢ*, *ˢ ˢ+ =0+*ˢ 7-*ˢ) 0ˢ 00) +9+ˢ **ˢ0 ˢ7+ * +ˢ
ˢ5+ +ˢ9ˢ =-*ˢ ? / *ˢ -3 - 0ˢ *)*ˢ @* /+ :*ˢ)+ˢ 0+ˢ) +ˢ ˢ ˢ
dˢ +) + + ˢ+9 *ˢ ˢ)+90+05 *7ˢ1? -0ˢ d5 -ˢ +ˢ5 0ˢ 0- /*/ +ˢ ˢ -ˢ)+ˢ Eˢ
+0ˢ 0 ; *7*;+0ˢ -*ˢ - *+ ˢ+9+ˢ7 ;* +0ˢ @+** 0ˢ *+ ;+5+) ˢ ?+ *ˢ; 5 +ˢ
5 -ˢ 0 -/+*9ˢ @+ * *+ˢ)**2) +ˢ *ˢ)? * +ˢ ?*) 5 +ˢ ; - ,+ˢ)+ˢ
ˢ0 ˢ; + ˢ +ˢ +)+;*ˢ7* 0*0ˢ + + *-0ˢ ˢ +5 -ˢ *+ ˢ) 0ˢ
+ˢ 5 /* ˢ ˢ ; * * +ˢ +ˢ0+; + \ˢ ˢ +;+ˢ;;* ˢ)-ˢ)+ -ˢ)+0ˢ *0Dˢ
)? * ;@-0ˢ 4ˢ A # /ˢ ˢ6ˢ *0*ˢ +5-ˢ0?ˢ * + *ˢ * ˢdˢ
+ˢ=-*ˢ5 -ˢ * +- 0ˢ - *ˢ; -0+9ˢ + ; +9 * +ˢ7 *0)+ˢ; 7*+ˢ ˢ ˢ +ˢ+0ˢ
D %ˢ 5 -0ˢ /* ; +ˢ * +ˢ +ˢ +0ˢ 5 -0ˢ)+9 *0)+ˢ0 ˢ7 - +ˢ*ˢ5 00+ˢ+ ˢ 0*+ˢ
0 , +0ˢ ; 0 5@+0ˢ +ˢ 0+ /*ˢ /+;ˢ G+ˢ * +ˢ ; 0ˢ +ˢ
) 0ˢ ;+ +ˢ @+- +-0;ˢ 7 ** +ˢ =-?ˢ + +ˢ)?+ +/+ˢ ˢ(7**- =-+ˢ ˢ(ˢ
7 * +ˢ +; ; ˢ ˢ ,;9 +9 0* +9ˢ)+ˢ +)*+ +ˢ ˢ *+ˢ(:ˢ5 -)+ ;+ˢ)? , 9

: * ; ;0ˢ7*0ˢ)-ˢ *ˢ)+ˢ * >;+ˢ/* ˢ *ˢ ;5 ˢ *; ;+ +9; *+;ˢ; +; ˢ
);3 -+ˢ0;0ˢ5 3; 01ˢ ; *ˢ +/* ˢ * +ˢ *,-*ˢ ;**7*-ˢ);ˢ; +ˢ) 0ˢ- +ˢ
* +ˢ+ˢ +ˢ7 *,** ˢ) 0ˢ * +ˢ 1)ˢ 5 0** ˢ)+90 / - ,;-0+ˢˢ -ˢ @*ˢ
9 * **);ˢ)+ˢ 5+ * 0ˢ ; 0ˢ*ˢ ; *ˢ 5 ˢ- ;ˢ5 *+ˢ)+ˢ 0;0ˢ0) 0ˢ +ˢ 0ˢ
+0?7 ;+0ˢ)+ˢ ; +9 ***0ˢ +*** ;*ˢ +0 9ˢ)? *7*3 **;ˢ 7-ˢ *,+ˢ);ˢ0+ˢ +) +ˢ
*,+9ˢ 7ˢ)+ˢ7 * +ˢ0ˢ *? * +ˢ ˢ ˢ 5 ˢ);0ˢ5)*,+0ˢ)+ˢ/ +** ˢ +ˢ) Hˢ
$+ 0ˢ +0ˢ); ;90ˢ)-ˢ ˢ - -0ˢ ˢ *;ˢ ;*9; 0ˢ-? *ˢ5 0ˢ ;ˢ; - ,+ˢ);ˢ
ˢ);0 ;* ; *);5 00+ + ;9***+ +ˢ +9 ; ** 01*0-55)*, + + 0 ˢ
Eˢ)+9 Bˢ) 0ˢ ˢ ** +H 0*+1ˢ ? */+ˢ +ˢ @+-ˢ5+) ˢ -ˢ +ˢ + 50ˢ =**+ˢ
;5 *, *ˢ)+ˢ0+ˢ)* *,+ˢ/+ 0ˢ 0; ˢ)- ˢ0ˢ; 5 */* +9ˢ ;9 +-;-0ˢ +5 -00ˢ
/* ;ˢ);ˢ ˢ **;*+ˢ=-*ˢ 55 + *ˢ -ˢ /+;ˢ*)*, * ˢ ˢ*; *+ˢ5 5 0** ˢ
*ˢ)+ˢ *;ˢ ˢ ˢ */ ˢ) 0ˢ ;ˢ5 -0ˢ);ˢ(0** =**;ˢ=-*ˢ 7 *ˢ)+ˢ, -)+0ˢ
,)ˢ); -* ;** + 0?;-35 7+00ˢ -00* %0 * ;0ˢ5 -ˢ + *ˢ ˢ ˢ)-ˢ *ˢ
9ˢ ˢ)?+9+ * +*ˢ ; ;**;**0 5 - ***73***;ˢ 5 *0 -***+* +5 * ;+* 7 ****+;5 **ˢ
* *;0 0 ;5 0** +); *+ ˢ / ˢ ˢ; * +ˢ 0ˢ +0ˢ ;9, *)0ˢ = +ˢ
-3 ** 0,;9 +9 +**. - *+ˢ0+0 +00;- *ˢ Eˢ ;9; * *;**ˢ0 ˢ$,ˢ+ˢ +0ˢ + 0ˢ)+ˢ
+- 0ˢ+ˢ) *;ˢ) +ˢ ˢ0 ˢ *+-*; 99ˢ 5 + +ˢ =-*ˢ - *00 *+ ˢ ˢ +;-;-0 Hˢ
0ˢ B ˢ)+ˢ7 - *ˢ ˢ +9 ;? *-0ˢ;;ˢ=-?*ˢ 9*ˢ +0ˢ + +ˢ5 +ˢ =-+ˢ0 0ˢ +0ˢ
)+0* ; ˢ + +ˢ ;)*** +ˢ 7-ˢ /*/ 9ˢ * 0 +0ˢ)+ˢ 0;0ˢ * *0 +0ˢ +ˢ *ˢ)+ˢ
* + * ++ˢ5 ˢ ; +0ˢ5 * ;*5 ˢ 9ˢ *+ˢ ** *ˢ; 0+** *ˢ ˢ -*ˢ *00+ˢ ˢ
*-*0 +ˢ)+ˢ + ;-;-0ˢ=-*ˢ5 /***ˢ; ˢ * + +ˢ ˢ+9 *ˢ);9+ -ˢ) 0ˢ ˢ/* *+ˢ)+
7* ˢ ˢ7 * +ˢ + *ˢ ˢ0 ˢ 0 -/+ *-ˢ ;+ˢ *+ 0 0+ˢ+ˢ *+ˢ ***ˢ7-ˢ *)ˢ
,-?*ˢ *0=-+ *ˢ ˢ ;ˢ5 0ˢ ;; +ˢ +ˢ *ˢ3**0=-9Bˢ0 ˢ ˢ=***ˢ */ +**ˢ
* ˢ+ + *ˢ **00*ˢ ;) - +ˢ - ˢ $ ˢ f ˢ+/+ ˢ% Aˢ ˢ $*ˢ 0ˢ
:+0ˢ g*0ˢ 5 +9/ * ; ˢ ;ˢ +ˢ *ˢ)+ˢ ;* =** *!+ :=** +ˢ 0ˢ +ˢ5 * ;+ˢ ;ˢ
3 *+ˢ ; *9ˢ) 0ˢ ˢ * *;*+ˢ **ˢ ˢ ; ** ** +9ˢBˢ- ;ˢ/*+ˢ0*ˢ ; */+ˢ+ˢ0*ˢ /+ ˢ
; ;ˢ)? * +ˢ +9+ˢ5 ˢ+ 00+ˢ0 ˢ ** +**0+ˢ ;ˢ5-ˢ +90*0*; 9ˢ - + -00*ˢ
9ˢ */ ˢ ˢ) *ˢ 0ˢ *$ **+-ˢ)? ˢ ,**;ˢ *0*$+ :ˢ 1ˢ*ˢ 5+ *ˢ)? ˢ+.+;0ˢ
ˢ @*/+ˢ ;0 *,)7**9;**0ˢ) +-;-0ˢ; ˢˢ 9)?+ 5 *-ˢ +0ˢ ;+-) +0ˢ 7** ; ˢ
0+ *ˢB *00+ˢ=**; =**+ˢ +5 0ˢ ˢ +ˢ ;**/ +;0ˢ /++ˢ *+**ˢBˢ0 ˢ7*0ˢ K
) ***0ˢ ; * ;*ˢ +ˢ5 *7+91ˢ +ˢ -ˢ *, +ˢˢ=-*ˢ *ˢ; * -+9ˢ)+ˢ +, +ˢ
; **ˢ);0ˢ 0 ** +90ˢ*ˢ =-+ˢ)0ˢ) 0ˢ ˢ ;;+1ˢ ˢ*ˢ / *ˢ +;**;* *ˢ
5 0 +0ˢ =-*ˢ)+7+) *+ ˢ +0ˢ 5 00 ,+09ˢ +0ˢ +0 +ˢ)+ˢ0 ˢ5 *ˢ(ˢ);97 *+)+ˢ
)+ˢ ˢ *9*+ˢ +0ˢ +ˢ+ˢ);9 - ;ˢ+ˢ) ;9 *-0ˢ / *ˢ +)-ˢ ˢ5 *.ˢ ˢ ; ˢˢ:
5) + +ˢ) 0ˢ ;+ˢ5 0 9 *ˢ0+ˢ *ˢ ;-;-0ˢ 0ˢ * =-*+ -)+ˢ);0 *0ˢ
0+ˢ,*9 00*0 :+ ˢ+ˢ *ˢ*ˢ+0ˢ *+) 9ˢ *ˢ0+ˢ **/ *ˢ 5 ˢ=** - ;ˢ 0ˢ)+ˢ
+ˢ) ˢ);ˢ +*ˢ ˢ; 5 , +ˢ(Bˢ ˢ ; 0 5 *0* ;5 00+00+-)+ˢ ˢ5 -0ˢ
5*)* +9ˢ)+E0;0ˢ ; *+0ˢ ? **) ;+ˢ)+9ˢ ,)+ˢ5 *+ˢ); *b o E +ˢ)? ;0 ˢˢ
W +0ˢ+7 7+5 *0;0ˢ +) *+**ˢ 5 * B 7 *ˢ) ;ˢ ;9 +9+ˢ 7*0ˢ)+ˢ (,**0ˢ = *3ˢ ˢ
ˢ **=-+ˢ7ˢ5 0** ˢ);ˢ + ;-;-0ˢ +ˢ 9=**+ =-+ˢ + 50ˢ **5 * / ˢ / *ˢ;+9))ˢ
9ˢ * +9ˢ)?+ +ˢ)) *ˢ +ˢ5 ˢ ˢ 7**,* *7ˢ 0ˢ; - +ˢ ˢ **);*5 *+ˢ 0 ˢ7* 0ˢ
0ˢ +0ˢ; 3 ; - ;09(0* =-+ˢ0ˢ /+ *ˢ)+ˢ * 91ˢ +ˢ)+ˢ 0ˢ +0ˢ
0ˢ -*ˢ 7* *ˢ);0ˢ 0+; - 0ˢ=-?*ˢ ;7**0 ˢ ; 5* ***;0ˢ)? +.) +ˢ*ˢ +ˢ ;0ˢ
*+ˢˢ/ - ˢ * 5@;ˢ =-? /;;ˢ 0;0ˢ *ˢ 5 -0ˢ =-+ˢ ;9 +**;**09ˢ+ˢ (0*ˢ
0+** ;0ˢ7 ;+0ˢ - 5 *0ˢ) 0ˢ- +ˢ ;; K =**+ˢ =-+ˢ -ˢ)+/ *ˢ5 +ˢ ˢ
0* ˢˢ*ˢ7-ˢ0-ˢ ;ˢ5 * ˢ);ˢ ;ˢ+ ˢ d ;0 ;ˢ *01ˢ *0ˢ' ** -ˢ/* 9+ ˢ
9+ˢ +0ˢ * 0ˢ);ˢ 0 ˢ+ + *1ˢ* *0 ; +ˢ +0ˢ + Hˢ (0* =**;ˢ *ˢ
9ˢ

*　　　　　　　　　　　(　　　　　　　　　　　　　　　　　　*

9 5 **0+' 0* +' ' 7* +')+' ;9 ;9;' + ' ; ' +'7* 0') ;' (0* =**+' =***' 0? 55+ *' , @ ;*; ' 0?;9 *' *+' ' (0) ' -00*' 7* +') -' *') ?7*, 395 + (+0) + - . ' 5 * ;+00+0' 0+') ; +0 *+ ' ; ' ;** : 0')+9-*+ ;90' + 5 *00 *+ ') ;' -K +0' ' L; - ') -' *')+' @ ;+ ' $+ 0' +' + +' + 50 ' ;9 +9+' ; - -0 7* 0' * ;9')+' + ' ' * * +')+' ;+ ' =-+' 0 ' 5+ +' -*' / * ' 5 +7+ +' 0 ' 3+- +' 7 + +' @*) ; 5 ;3' / *'))' 7*, 5 ; ' + ' 0?+9 *' ; * +' ; +G' (' 0* = +' +05* ' ' /+ ,+ ;+' ' * - *= * ' 0 ' +00+ * + ' ' 0 ' 0 +-7' (0) ' 0*- +' + ' 7- ' ' ; ;'3' + ;' ; *, * ')+' 5 ,+ ' '@ * +' =-?* 0' / *+ ' ; +' 9 @*) + 5@+' - ' +0' 5 +/+ * ' + + ; ; - 0 ' , @ ; +' ' 7* 0')+' (0* =**+') ? / * ' / *) -' + + ' - . ' 3 - 0') +0 ' 5+ + (0* =**+' '3' - '7 *'*';+ +' ; ; - 0 K * ' + 0 ,+ ; ' 7* ' 5+9 * ' 0 -' 7* 0' * K ;+ ' 3 : 5 +0' - ' ; ' ; * + ' (0) ' =-? ; ;' / * ' - ' ' ; *) * ') -' +00+ * + ') ? 0* + ' =-* 9 ' @ ;+' /+;' 0+0' + 7 0' + ' 0+0' 7 + +0 ' ; ' 0+' +7- ,* ' ' ' ; - ')+' + + - ; - 0 ' * 0*' =-+' ' 5 -5 ') +0' 77*;*+ 0')+' (0* =**+ '*)*, +90') -' +- +') ? ' , @ ; ; ' ' -0' ;+0'7- ,* *70' +' ;+00+ + ') +5 +00+ ' + + - ; - 0') +') +; + ' ' , -+ K +' -' *') ;' @ ;+ ' (+' -* ' ' ;9 +9+ ;9 - 90' 7 + *+')+' (0 **) *? 'd / - * ' =-?* ' =- ' 7 *0' (0* ' =-+' ; ' +9 +9+ @*) ; 5@+ ' =-* ***9 / * ' /* +' - ;')+' 7*, 5 +1' + ' ' , -+ +') * ' 5' ' 0 ' , +9 ' (+09 :') + - . 95 * ; +0' + ;+90' +00+ + + - ' ? * ;+' =-*' +0' - *00 *71' (0* =-+') ' 0 ' 7* +' E 0*- +9' 5 ** :' +95 -0+' ' @*) + 5@+ ' =-***' ;9 * ') +93 ' 0 ' + - 7*+ + ' + ' ;+ *** ;*' 6 '5 - ' ' +5 **00+ ' +0' + */+ :')+' +9 *- 3' + ')+' 0+0' *+0 ' + + - ; - 0' W -/ 7) -0') ? / ,+ ' -' 5+- + +' 5@*0) +' * ;* *) ' ' * 5@+ ')+' (0* =**+ ' 0+) + ;*) ' ' ;@+ ' ; +' ; +'5 * ;+ :

5 + ' + ****-0')+' +' +* *7 :' V,V' 7*, 5 +' 5 +0' ; ; +' ⊳.5+)) *-&&& ' ** +' ' @ ;+ ' (0* =**+' 5 00+ ') * ' - +' ,)+' 5 *+')+' 0*+ 99' *-+- ;' P' ' @ ,*+' ' ' 0*;' ' ' 9( )*+' -*' 3*5 + *+ ' (;0 7 *0')+' * @ *+' ') ;' 5@ , *; ' + ' 0' 3+0') 0 +0 ' * 0*' =- ' *;0' ;0 9 +95- *=- ;0' , ; ;=**+0')*05+ 0+9+0') 0' ' ;+0' +,* 0 ' -*' +*00 *+ 1' + 7* 9 * ' ;9 *) +5 -*0' ;* =' ; ;0 ' *') +9' ;+) * + ' =-?* ' / * ' + +/;9+' H' @-0 ' (0=-?* ' 7- ' * 7 +') +0' ' ;95 *70) + ; + - ; - 3* ; +**7 ? -* + +' ;0' @ 0 * * ; 0 +@' ? ' J* ' ' + + - ; - 0' 7- ' *+) ' + ' +0- +')+' -*' +0*0 + ' ' / * ' 0' 0 *. + +*G+' < 0' P 5 +0') ?+ ;5 +) + ') 0' ' , ;' @-00*' ;+ ' * +' 00*' ,)+' + . 5+9) * * ') ' +' 0- ; ; ;0' 5 - / * ' 9 +' ;) -* +' 0*' * ')+' 0+0' + 0 ' * ' 5 * ' 7 - +0' +0' 5 +9; ** * 0' 5 - ' 0K 0- + ' +- 9 =-* *) 1') ; ; ' *' H 0 ' 7* 0' * ;@-0 ' + ' 5 +0+ ;+') ;' - +0' 0+0' -5+0 ' + ' + * ' +' , - ' /+ + + ' + +' 0+0' * 0 ' 0 ') ?* =-*;*-) + ' * ' 0+' * ' * ' ; ;') + ' 0 ' +9+1' + ' 0-*/*')+' ' 7 * +')+' (0* =-+' + ') ;' ;9 +9+') ** ' -0' ' * ' 0? / : ' /+ 0' ? 0*+' dH * ' 9' +- +' * ' * ' @-9 ') +' 7 ;* ;00-9; ;+0< f' (' @ ,*+'7- ' **00* ' + / @*;' =-?b H ' % =- ;9+3' ' ;*) ; +')+') +0 ' * ' ' + *+ ') +5 0+0' +0' +90 0')+' (0* ' =- + ' -*' - * ' */ ++1' +0' ;9 ; +9 + 55 * +90') +5 -30' , + 50' 5 ' +' ' *')+' @ ;+ ' ;@ 00; + ' 0 ' , * ' E 0 I ' + 55+ + + ' +0' -5+0') + +9 ? +- ; - 0 ' 0' +0' , -$*+ +- 0*')+' (' 0* =-+ ' *)*, +90') ;' 0 ' *; ' ' ' 0?+ 5 +00 *+ ')+' 5 00+ ') -' ; ;') -' *) +' *+ ' @* + + ; ' =-*' ; ') * ' ' ?+ , + ' -*' */ ' ' 5 ;+' d + ' +' 5 0' =**?* ' , -/+ - * ' 4 6' * 0*

% ' c ' ' ' . ' ' - E ' ' 2 %3 3'
' ' . / -* ' 3" , A ' A8 *' ' P '
+ ' 8 +5 4' +5GT . +5/X4G' / - E ' +; *

((' ' đ

' (0* =-+' +5 00;) * 5 ;0=-;5 -0' 5 - ' ' ;+) * +1' ^ ')*A' =-?* ' 7- '
9 *; ' ; ' 0*; ' =- **)' * ' 5 00 ' ' ; ')+ =-+9 ' (0* + * ') 0' ' @+ K
/+;' - ;' ;9+' 5 - ' ; ; ' + ;- ' 0 +0+')+' @ ;+ ' * ' 7* ' --' 5 5+-.'
:-0' (+0')+-.' ; 5* * ;0' 0+' + ; ' 0 ; *7* ;' 5 - ' + ; ;*+ ' +0')*+-.')+'
+ +@ ') 0' ;0' 5 * +0')+' *-9 0 0 ' + ** ' ' / * ' 5+-')+' -5+0'
$+)* ' + ' @ ,*+ ' /+ -0' -0' /++' * ' ; ' 0+' -/ * ' -' **+-')+09
+-.' 0 ' - ' ,+' ;0 / ;+9 ' * 0' ; 3' ' 0) 0')+' (0* =-+ ' =-*' /+ *+- '
* * ;*/ ' ; +');0' 3+- +0' ,+ 0' 9')+' -*' 3- + ' *)+9 * +9' (+' 5+ *)+' '
0 ?) *; ' ; ' 0+ 0')+0' 7 *;*+ 0')? ' 9' +9 +?+' 5 7* ')+' ;+0' ;* ; 0 -;+0'
;. **) +' =-*' / -00+ ' +-; +' (;' 5 - ? 00 00* ; 1' + ' 5 ;0 ? / * *
* '7- ')+0' 5 -0' 0 , 0' 9; ' ' 0 +' -* + +' -' **+-')-' 0 ; *K
H/*; * +' , + 50' *-;; * ; ' -0' 7*;+ ' * ' +' ' ;@+/ ' 0?+ 5 +')+'
' +0' 0')+' (0* =-+ - + ' -+01' 0* ;@* ' + ' 0+' 7 * ')+; + ' * '
+ 7* ' *** +* + ' +00;9)?- ' + -5' ' 5 ' ? +9+');' @ ;+ ' * 0*' 5+9 * '
;+ ' ;0 ' ' +' +@ 5')+' ' ; +-;-0' + ' ' F : U ' ' + + '
đ * ;1' + ' +9 +-;-0' 7 ' 0 -+9)-' * ')+-.*+ +' ++' E')+9' 0 ' +, + ' '
)+' # ' ' # /5 ' / * ' 5 ; ' 5+) ' 0+5 ' *0 ' +'
3 - +9+')+;*0*/+' */ * ' -' *')+' * +')+' *');' ;+) * + ' ' ; 50'
*7 9 **0' +0' 22 0');' (0* =-+ ' 7- ' ;@+)' ' ,)' 5 *.' 5 ' @* + '
' +)) * +') ' ' 5 0 ' + + ' 5 * ;+');' + , + ' =-*' 7* ' ;) +9
0* ' ; * ' 0*' *6 :;*+ 0+' 5 - ' -0' +0' 9 + ' + ' 0 ' @ - +** ')+9 , *7*=-+0 '
0 -;:;00;7 0')? +.) + ' ' +90 - ' 7--+9*1 * +0 ' +0' ;+) +0' 7- + + 0-* +' 0
)+' 5 00+ ' ?@*/+ ' + ' 0*+ ' + ' -' 9 + / +9+0' ' 0 ' 7)0' * ; *-0 ' =-*' +0'
' 7; - ')-' 5 * + 50HX)+' /+ 0+ ' 7* ');95 0+ ' B' ; +-;*+' 0- ' +0 '
* ; +05 ' 5 - ' +7' 5 +) + ' +-9) 0' - ')) 7*;+' =-*' +U- ' +' ')+'
6; 0 * + ' 5 00+00* ')+' 0+0' -/+ ' ' - /' +' 5 * ;+' 7- ' 0 0' - * '
+ ' = 9 ;0 ' ; +/ * ' 0 ' 5 *;B') ** +' - ');0' 5 -0' ,)0' ; ')+0' +*('
9 0' 9 +9 +' H' + - -0' : : ' +** ' *0' =-*' 7+ ' , **/+ +' ? 0* 1'
+.);** * ')+' 0+0' 5 +00+01' * *0' ?- ' ; ; ; +' ,) +9 +-.' + ' =**+ =**+ '
đ *; ;-0' =-*' / * ' 55 *0' 9 ; ' 7 30' ' 3-0=-?B' ' 7+* *;00+' * ' +' 7- '
* +' ;' ; ; ; +' -* ' + 5+ A' ; =-+9 ' :-+5 ** ' 7 * +')-' *+ 3+ '
7*)+')-' 5 * ;+' ,*)+ ' + *, ' 0+0' 0 ' * ' ;=-* ');0' 0-3+ 0' 5 - ' +) +' +'
)*;* * 0' 5 ')+0' +5 0+0' +9 */+0:' ' 95 +' + ' +' *+ 7 * +- ' % 7* ' +09
;,** ' =- ' -*' + ' +9 +9+' + ' 0;*+ ;+0' ; ' +0' 0 ' * 7) ' ** ' ,)'
5 +')+' **)+ 5 *+ ' 0?) *+ ' 5 /' @ +9)?+ *0 + +- 0' - * + :' #='
f **3 ')+' +' 3 *0 ' 7 * +' ' ,-+ +' ' 7- ' -*=-*' + ' - .' +;0' +0' K
7+- 0 + 7 0' ; ')+' , ** * ' ?+.);** ' - + 0' =-+' C+ .+0' +- ' / * ' + + '
* ')+' +** 0')+ *7; ;09)*05 0* * 01' /+90 ' + +' - +0' +0' 0 -+0')? '
+ - -0')*00* - ' 0 ' +0:+ * + ' ?')* 0' + ')? *0 ,* ' ' ;; 5 *0 '
: ' ; ** * - ' ' +0 + ' -5 7+0')+' ; +- '] ;+' 3' +0' @+9 *+ 0' 5 ;7+ + ' 0 '
' ;**0' ' -)*) ' ? ;; 0* ')+' 0+' /+ ' 9' 0 -+' ' + 9+')-' 5 *=-+)+' ' ; K
,+ ' + =- ' -' + - ')-' 5 * ')+ *; ' +9 +-;-0' / * ' +-')+' 0 ' 5 +K
;***50')+' ? ' FR#' / ' % ' 5 * *+ +' 7+ +' 5 ++ ' 0 ' -;;+0
0' 0+- ' * ;@**0 ' + ')+-. ' ;0' 1')+'
*;+' * ' ;- ' - ' 7* 0' 3 ' 3; - +
' ; ' @* ' =-*' +5 -0 ') 0' ' 0-* +' '
đ *, + 0 ' ` '

W;A' * ' 5 .= *;' - H:' 5 /*** ' ' : !)T ' 25**
*/ @9 ' 5- ' W** * = *; ' ;
-*B*? 9! 9*9 :' A' Y - A *W=;U' :)+U0' 43-*') ' -7
2\ ' ++ +* =- -! ' HH' ' đ :

I (! ! ˢ ˢ0- 5 *7*+ˢ 5 ˢ %
ˢ -ˢ +ˢ ; ˢ=- 7 *; +ˢ 7+
*ˢ)+ˢ ˢ) ** 0 ˢ*X3)+0 ; +-;*)+0ˢ+9 *ˢ
7* 0ˢ)? * ; -0ˢ ˢ 0** - *33)ˢ +ˢ
(> ˢ)+ˢ( )*;;ˢ + +ˢ5 * ;+00;ˢ
= *+ˢ -0ˢ +0ˢ - +- 0ˢ)+ +0ˢ)*0+ ˢ
/ * ˢ +*+ˢ ˢ 0;+- ˢ + ˢ + ;ˢ + 50ˢ
d=-+ˢ ˢ 7+ +ˢ)? * ; *-0ˢ ˢ +9 * 9ˢ
;9+ + + ˢ) +ˢ)?- ˢ ;+ * ˢ + +-0
0 ,) 5+ +ˢ)? ˢ - +ˢ + +-0 ˢ =-*ˢ
5 * ˢ +ˢ * +ˢ)+ˢ * ˢ 0 -0ˢ +ˢ ,**+ˢ
)? * ; -0 +) ˢ 7* 0ˢ)+ˢ +9 +- ˢ
; -0ˢ * *; -0 ˢ +ˢ 55 +** * ˢ ˢ
- +ˢ 7 ** +ˢ 5-*00 - + ˢ =-*ˢ + * ˢ)+ˢ
+0 5 +0ˢ ˢ ˢ ;+ˢ $ + ˢ ?+0 ˢ ˢ ˢ
ˢ /+ 0* ˢ + *+ +ˢ)+ˢ ˢ *=-+ˢ ˢ
)? -0+ +ˢ=-+ˢ -0ˢ)+/ 0ˢ ?; *0 ˢ
;+:)+ˢ ;+ˢ 7 * ˢ * 0*ˢ =-+ˢ)+ˢ 5 - :
9 0*+-*90ˢ - +0ˢ + *70ˢ +, + + ˢ ˢ
@*0 * +ˢ)+0ˢ *0ˢ)+ˢ *5 ˢ + + *; -0ˢ
)+/*- ˢ *ˢ ; ˢ ? ˢ / ˢ % ˢ ˢ ˢ
+) ˢ 0 ˢ +, +ˢ 3ˢ =*** 7- ˢ)+ˢ /*A : ˢ
P 0 ˢ 9ˢ *+ +ˢ ;+00 ˢ)?+ +ˢ ,*ˢ ++ˢ
5 ˢ)+0ˢ , -+ +0ˢ * +0 * +0ˢ + ˢ +9 ,7+ ˢ
+0ˢ ˢ =-*ˢ -*ˢ ; **0+ ; ˢW) ;ˢ ,)0ˢ
- . ˢ+ ˢ 7 * * + ˢ + ˢ + + ˢ =ˢ 5+
+ ˢ (+0ˢ)*00+ 0* 0ˢ)+ ˢ7 ** +ˢ
+ˢ + ˢ / *+ ˢ +9)ˢ 3 ˢ 5 + *+ +ˢ ; -0+H:ˢ
-+ =-+0ˢ ++0ˢ / ˢ ˢ ˢ)? K
* ;@ˢ-0ˢ ˢ X6 + X ˢ 7*** +ˢ)+ˢ 0 ˢ 0 + ˢ
5 ++ˢ ˢ /+-/+ˢ)+ˢ , 0 ˢ *ˢ H):ˢ
+ + ˢ / * ˢ +)ˢ + +ˢ -*ˢ 7 ˢ
+ ++ @*)+ 5 + ˢ *ˢ)?7*, 5 +ˢ 1ˢ
* +ˢ , -+ +ˢ , -+ˢ + 0 , - + ˢ +ˢ
0?+ * ˢ + * ++ˢ 5 ˢ +ˢ ,+ˢ)? ˢ
* + -0 /++ˢ + + *;+6ˢ 7*!)ˢ)+ˢ @* ˢ
)+ 5@+3ˢ + ˢ ? ˢ / * ˢ 0 *5- +ˢ=- ˢ =ˢ
; - +ˢ)+ˢ *+ˢ +/*+) * ˢ - : ˢ
+ 7 0ˢ *00-0H)+ˢ ;+ˢ * ,+ ˢ ˢ 5 +K
3-)*;+ˢ)+ˢ ;+-.Hˢ =*)ˢ + *+ ˢ +0ˢ)+ˢ ˢ
( )*;+ ˢ + ; +ˢ /*/ + ˢ ! +ˢ + +9ˢ
;)* * ˢ 0+ +ˢ*)*=-+ ˢ=*:+ˢ ? ˢ
,+ˢ +9 * ˢ +0 +ˢ -ˢ *ˢ)? , 5 + 9ˢ ˢ
; 7 * 0 0ˢ 5+* +ˢ ** +0ˢ +0ˢ)*0; -0K
0* 0ˢ =-?+ +ˢ) - ˢ 7 * +ˢ +; ; ˢ ˢ ˢ
9ˢ ; - ˢ)? * + -0 ˢ ˢ ? ˢ)+ˢ @* ˢ
)+ 5@+ ˢ43-*ˢ */ ˢ+ ˢ ˢ NRˢ /

% 1ˢ * + -0ˢ +5 * ˢ 0 ˢ 5 + *+ +ˢ
7+ + ˢ ; ˢ +5-)* ˢ +9 +9 *;;ˢ) ˢ*ˢ
/ * ˢ* ˢ 4* 01ˢ *0ˢ *+ ˢ*ˢ - - ˢ
);) + 5 +0+ ?70)-ˢ * 0:9ˢ
;+ˢ=-+ˢ -0ˢ 55 +)* ˢ)-; * ˢ Hˢ
+9-*+ +ˢ)+ˢ ˢ ; *=-+ˢ)? -0+ + ˢ
;* ˢ)? - +0ˢ4ˢ 0ˢ ! (ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ5 , ˢ : 66ˢ* ˢ7- ˢ+ 5 *0 - +
K

W ˢ( )*;+ ˢ=-*ˢ 55 + +) * ˢ+ ; +2ˢ
; 0 ;+ˢ)? * ; -0 ˢ +0ˢ =-?* 9ˢ
* ˢ ˢ+ +ˢ * ˢ5 ;+ ˢ) 0ˢ0 ˢ * ˢ- ˢ
;+. ***ˢ ;*- ˢ =-*ˢ +00; * ˢ - ˢ
*1ˢ + ˢ + ˢ 5 +0+ ;+ˢ)+0ˢ ,)0 1ˢ ;7+ ˢ
* +ˢ); ; ˢ + +-; -0ˢ * *; -0 ˢ
_ ˢ0-;;+00+- ˢ+ *ˢ ;- ˢ ;;) 99ˢ
;+ˢ 5 * ;+ˢ + ˢ ˢ +*-+ ˢ + ˢ +/+ + + ˢ
*00 ˢ +*7-*;+ˢ+.5 0+9+ˢ 0 0ˢ)+7+ 0+ˢ
ˢ ˢ/+ ,+ ;+ˢ)+ˢ( )*;+ˢ + ˢ)+ˢ 0 ˢ
X* 0 ˢ +ˢ0+ +97-,* ˢ) 0ˢ 6;ˢ + 5 +ˢ) ˢ
5@ +9)*0ˢ =-+ˢ 5 * 0*+ 0ˢ /* +0ˢ
90+ ˢ 0 - +/ *+ ˢ + ˢ 0 ˢ 7 /+- :ˢ + ˢ =-+ˢ
0 ˢ 7 + +ˢ +9 +9+ˢ / ; , ; +0ˢ 0+ˢ 5*; ˢ
5 * ˢ ˢ+ + ˢ + ˢ 3 3+ˢ 5 - ˢ ˢ)+Aˢ
/ + ˢ + +* +-0 ˢ =-*ˢ + ˢ* ˢ /+ -ˢ 0AHˢ
0*+,+ ˢ ; ;9 *;+ ˢ ? -0 ˢ 5 ˢ);ˢ 7+* ˢ
+0ˢ 5 5 0* * 0ˢ)7ˢ 5 *09 ˢ =-*ˢ */ ; 9ˢ
:+ˢ ˢ;+ +ˢ * +- ;-0+ˢ 5 * ;+00+ˢ -ˢ
5 -/ *;ˢ)+ˢ ( )*;+ ˢ ; + ;*ˢ ˢ 7* ˢ
00 00* + ˢ ***0*ˢ =-+ˢ 0 ˢ* 01ˢ + ˢ + ˢ
+-;-0ˢ 7- ˢ)+ */ +9ˢ)?- ˢ ; 5+ * + 9ˢ
+5+) ˢ ;0ˢ 7+ +0ˢ)+ˢ :9 +9-*;+ ˢ
=-*ˢ ; *; ˢ +0 ++0ˢ) 0ˢ +ˢ 5 *0 ˢ0ˢ
7+*, * + ˢ=-+ =ˢ +***; ? / * ˢ+9 +ˢ=-+ˢ
;00;+ 9)*0ˢ =9-?- +ˢ)?; *;0ˢ 3 ** * ˢ
B ˢ 5+ 0 , 9ˢ)+ˢ ;+ +ˢ 5 * ;+ 0; ˢ
*+0ˢX * * + ˢ +ˢ5+-5 ;ˢ+ ˢ +- ˢ7 Pˢ
/+-/ ˢ0 - * + ˢ - ˢ0*+,+ ˢ + ˢ;; */* ˢ
+ ˢ -ˢ *ˢ)?7*, 5 +ˢ5 - ˢ + ˢ0+ ˢ
0 + - 0 ˢ +ˢ 7- ˢ +ˢ ; + ;+ + ˢ
)?- + ˢ , -+ ;*ˢ 5* * +ˢ ˢ =-_ */ A9ˢ
5 +0=-)ˢ - ˢ +0ˢ +9 0ˢ)+ ˢ +9 +-;-0ˢ ˢ
+9 +9+ˢ 7/+7,* +0ˢ ˢ) ˢ >?= ;9+ˢ
0? / **7 ˢ 7 ˢ -:+ ˢ)+ˢ ? * 5 * ˢ
7 =ˢ ;) ˢ?ˢ* ˢ /+ :ˢ
,+ +0 ˢ CCC9$ ˢ >F> 6ˢ (+0ˢ 7 ;+0ˢ
+ *5 +;0ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ+.5+)* * ˢ ?;Hˢ
:+ ˢ 5 0ˢ 0- #0 - +0ˢ 5 - ˢ =-+ˢ ;

/ -&3**;** ' 9+0 ' 5 *0* ;' 5 00+00;** ') + ' 7 + +') ;' 0 ' + +' *)*;+ ' =***9
)+0' 5 /* ;+0' ; -= **0;0' (;0' + ' ;) 9** ') 0' ' /* +') ;')+0' '
*/+0')+0' 5 *0 -0')+' ; +-;-0' ;0' ***' 7 ** -* ')+0' 0;; - 0' (;0' - *0'
+= *+5 *0;0' 5 *;** *; +0)?- ;' 7 - ;' + 00+ + ' 0 ' 5 *'3' ; ' * ' / * '
);' + + +0 ' =***' 0?+ , *+ ')+' 09 7 ' =-* ' 0 ' 7 + +' + +-;-0' ?+0 ' 0'
7 + * ')+' ** +')+95+) **;+ ' + ' 0=-+' ;+ *** ;*') ' 0*+' *-;- '
3)* ;- ' ? 0*+ +' * + ;')+' +/ - * 0' ' 5 - ' / ; ') 0' ? *+ ' ; + '
^ 0W +00+ ' /+- *00 +0' ' ' -* *+-' ;0' 5 , +0')+0' *+0 ' (' 7 - +'
');0=-; +0' ? *0 -* ;' +' 7 ** -* ' ;- +' -*' 7 * ' + ; +' ; - * ;' * *) 9
: - *+ ; :' 0' +0' -/ ,+0' =-*' **: ' + 5 ' 0- ' -*' - +' /*; * +' 0*' ;9; '
' *+ 5-' + ' 7 9 * +9 ' 5+ **0 ' * ' * +9 ' =-+' ;0' *+0' ; ' ; -0 ; + '
5 +0' / * ')+/ 0 +9' - ' ?+ 5* +')+' %;** ' +' 0 -/+ * ' 5 ' - +' 7+ +' 0 '
+ +-;-0 ' ; ' -*' / * ' ;;)+9' - +' d ; + ' + ' =-?* 0' +,); + ' ;+93 ** 9'
+/+')+')*.' 0W' : ; +9+' +/* ' ; + ' /+9 * +' +5 =-+')+' +- '
) 0' 0 ' - ;' +) ' =-+' +' *-)+95+) ;+' + +-;-0' * ' - +' + +'
*');' *+' 0?+ * 9+ ;+)+' +90*0 + ' ' 95+ + ' =-?* ' *+' 7- ' 5 -0' + ' +9 ')+' + '
' +' +) - +')/+ 0 * + ' +0' @+ -/+ + ' 0+0' + 0' ; - +' +**. ' ; '
: ==*' 0?+9 *+= 9);3 ' +/ +0' ; +' 0 ' =-?*' *00 ' +0 +0' * +0')+' ; 0 '
9' 15; +W *0' =-* *; ' + +' *,+0') ' * -+ ' +- ' + *+ ' (+0' 0-;;+0'
d ;- ,) 0' +')+/ **? ' 0+' 0 ** +/ + +* ')+' ;9 +?+ =***' / * 5** ' +/; '
)+' **/+ - ' * %) ; ' 7 + +)? 0 ;;: + ' 0- - ' ;+-. ')? * ;@**0 ' +' + '
d 97) +- ')+' ') 0 *;')+0' 0 ;* ')+ + ') 0' ? ;;*)+ ' -' ;+' 3+- +'
)+0 ' + '*' +/+ -')-' 5 0')+0' ; *' ;0' , + *+ ' /+ * ')+' * 5@+ ')+' !* '
* ' 3 ' / * ' + ;' ; * ')+' ;@+/; *+ ' @ ** +:' *')+' ' 5 *0 ')+' ?
' 0*3+1' + ' * ' +9 * ' + +') 0' ' *9 ' + +-;-0' + ' + - 7 + +')+0')+-.' 5 * K
: ; ;3 /+;' - +' 3* &+ 0+' ++' ;+_' ?' + +-;-0' 7- ' ;+ 5+ ' 5+) '
)+' 6 1* *+**0 ' ' = ' * ' 5 ;0=**+' - +' ')** +9+')+' 0 ' +, + '
) , 0 ' , -/+ *+** ')+' ;+ 5 ' ' ; * +' d;+' + * +' ; 5+9 * +** 9'
: /* ;+ ' =-*' 4 * ' / * ;-' ' -+91' + ' ' -' R K +5 -00+ ' +0' ;@+70' =-+' + '
@ + +' ' /+;' +0' ; 0' * *H' ++' + / * ') 0' ' *+ ' '
5@+0W9 ;0 ' ' 5 -/ * ');' **9* ' *+95 *0')+' ' 5 *.' ; ; -+ ' + ' =-*'
) + ' =-*' ' 5 * ' ;' * +');' * ' +0' ? / * ' 5 0' +9 +')+' ,-+')- +9+
39-; +09;*/* +0' 0+' * *, * ;- ')+' ! ' + 5 ' ' 0*' ,)' +')+'
)+0 0 +0' + ')?+ 0*' + +-;-0' /3+ * +0') 0' ** +0' ;+0 ' ,-+ +0 '
d+9 @* ;;-5+ ' ; + ') 0' ? 0*+:' =-?*' ' ;=-* ' +W0- ')+' 5 '
* ;- + ' %+,' - *0 ' =-*' + *+ ' ' -')+%_+ * ' A # /' ?+0 ' 9
D)+/+ -0 ;b' H-.* * * +0')+' 0 -' 7 + +') 0' ' * +');' ;+0' + ; +0' ' 5 +0'
* + -0 ' 0- +XX*+ ' +?+0 ' / * ')+7 * ' ;0' -5+0')+' 0 ' 7 + +1'
)* +' T!) /' +')+ 7**+ ')** ' ;7+') 0' ' +0 5 *+ ' =-?* ' 3+ ' [3* '
-' ' ' 5*)* +' + ' ' ' +) * +');' ? **5 * + +0' 7 **)+ + 0')?- +' /* +'
D9 0+0; +5 *0+0 ' (? * * - ' ; +G *** ' =-*' ;7- ' +' ')+' * *; 5 *0 '
-? / * ' 5 0' **+-)**' +' 5 , +0')+0' + ' =-*' 7- ' 55+ ;+') 0' ' 0-* +' * '
* ' 5 -H' 0+')+/+ 55+ ' >>' 0?+9 * ')+9H *;-0 ' +' 5 +' ; -+ + + ' +' '
) +9' 7 *') 0' ;0' 5 /* ;+0')+' ? ');' *BB * ' (? -+9+')? * ; -*0 '
0*;' * +- + ') ' 0 ' 7 + +' -*' / * ' ** ' + ! +' ; * 5 0+9+')+' - *0 ' 0 '
; 7*+9' +' , -/+ + *+ 7 ' =- *= ?* ' - * ')* ' ' ;+ ' * , ' * +'
A-9+ ' ; ;5*==**+=- .;' -0 ' +. ' 3W * ;0 ' + +-;-0' -? / * ' =-+' =-

K› ˢ ˢ ((

+ˢ * +ˢ ;+) *+ 0ˢ 0 - + ** ˢ)+ˢ)? .7)ˢ - +ˢ ;- *+*70+ˢ + , -+ˢ

@-*ˢ * +ˢ 3-*70ˢ)+ˢ +ˢ :P * 0; *5 * ˢ7 *0 ˢ5 *+ˢ)+0ˢ ˢ

0ˢ) =-+ˢ +ˢ 0 ˢ * 0ˢ ;@.-0ˢ5 K +0ˢ 00+ +0ˢ 5 ˢ +ˢ ; +ˢ)? H

+ ˢ)+ˢ ++-;-0ˢ -*ˢ +)*+ ˢ)+ˢ -); ˢ*=-*ˢ ; -*+ ˢ ? *,* ˢ)?- ˢ

,)0ˢ 0+ /*;+0ˢ) 0ˢ ;+)+ˢ ;; 0* ˢ E *+)? !* ;+; ; -+ *9+ +0 Hˢ ˢ

(ˢ ,-+ +ˢ ; * *ˢ+ +ˢ +0ˢ)+-.ˢ *+ 0ˢ+ˢ +0ˢ , +0ˢ3 5 -ˢ)+7+) +ˢ

7 7+ +0ˢ *0ˢ /+;ˢ)+0ˢ ;@ ;+0ˢ)*/+*1ˢ ++-;-0ˢ ; * +ˢ -0ˢ 0+0)/+ 0 * +0Hˢ

;0ˢ ˢ)*ˢ=-+ˢ ++-;-0ˢ+ +5 *ˢ- ;ˢ0 + * +ˢ ; 7+ *;--+ˢ7 -*+)+ˢ)+)0ˢ

5 -/+ +ˢ+.5+9)** ˢ ;+ +ˢ +0ˢ ˢ 7 ˢ;- *+-.ˢ ˢ +ˢ -/+ˢ) 0ˢ +0ˢ

@+0ˢ +ˢ =-?*ˢ 7-ˢ 7 *ˢ5 *0 *+/ˢ ˢ ˢ ; ˢ)+ˢ @) + ˢ7ˢ

9 5 +0ˢ /)*ˢ+9+9 / * ;-ˢ5 ˢ+-.ˢ +ˢ ;ˢ) 0ˢ5 -0*;- 0ˢ - +0ˢ +;-+* ˢE

7 * ˢ) *0ˢ 5 ˢ =-+=-+0ˢ 0 / 0:ˢ 9ˢ P ` X

?+0ˢ5 0ˢ0-* 0 * ; ˢ 55- +9ˢ5 -ˢ0 ! ! ˢ ˢ7* ˢ)-ˢ5 +;:ˢ 9ˢ

+ +ˢ +, 3+ˢ ; +ˢ ; 0 ˢ ˢ)+ ˢ +ˢ 7*ˢ5 ;0=**+ˢ =*+ˢ5 00+ˢ 0-7ˢ ˢ

33 - *ˢ0+ˢ 7 * +9=-+ˢ) 0ˢ ;+)+ˢ +ˢ +ˢ)+ˢ *+ˢ ˢ+ *ˢ)?- ˢ ;*ˢ

;; 0* ˢ ˢ 9+-ˢ ; 7)-E /+ oW+9 +ˢ7 * +ˢ;ˢ =)*7ˢ+ˢ *; ˢE

0ˢ + + *-0ˢ ˢ0-)ˢ *; ˢ9ˢ0ˢ =+- +ˢ + ; +ˢ =-)ˢ 0 ˢˢ?5+ +ˢ9 -*ˢ 9

+5+) ˢ * ;@-0ˢ *+9 .ˢ; *ˢ *00 ˢ ˢ;I- + ˢ;5*5 ,+ˢ+ˢ ˢ

- *ˢ)+ˢ 7 *,-+ˢ ? 0*+ˢ *@+- +ˢ)+ˢ 5 5 *-)+ˢ)+ˢ0 ˢ; ; + +ˢ -*ˢ)ˢ

0 ˢ * =-*++ˢ ** ˢ ˢ5 +0ˢ =-+ˢ + ˢ;+5+) ˢ) +ˢ+ˢ 9)+ˢ ; ˢ

0 ˢ; ; + +ˢ /+ - + .ˢ ?+-ˢ5)ˢ ˢ: ˢ ?+0)* ˢ +ˢA ˢ ˢ

) -0ˢ ˢ 55) ;+ˢ+ˢ+ , 5*+ :ˢ 5+* +ˢ+- !ˢ5 *0ˢ +0ˢ +-;0ˢ)-ˢ, -$+ 9ˢ

7-ˢ)+7 *ˢ) 0ˢ ˢ *+ˢ5 ˢ ˢ **+ + ˢE =-?*ˢ0: ;;-5ˢ)+ˢ +9 7**ˢ

+ˢ *ˢ)+ˢ + , ++ˢ; * ˢ 0 ˢ - *+ˢ)3* 0ˢ? 0*+ˢ * +- +ˢ=-*ˢ

)+ˢ 0+ˢ +*+ˢ) 0ˢ ˢ @ ;+ˢ ˢ / *ˢ+;9ˢ5 +0=-+ˢ - +9+ / **+ˢ5 ˢ

*ˢ 5+*ˢ 00 00* +ˢ ˢ0?+ *ˢ *)ˢ +ˢ *ˢ)+ˢ + , +ˢ ˢ; 7*ˢ +ˢ

/+;ˢ * +ˢ7* +ˢ)+ˢ8*+* 0 * *ˢ)+ˢ *ˢ 0 *ˢ)+0ˢ5 /* ;+0ˢ *; +0ˢ : E0 ˢˢ

@ *+ˢ1ˢ*ˢ+ˢ+-ˢ -5+ˢ7* +ˢ 55+ +9+ˢ %+- +ˢ7 + +ˢ * ;B-0ˢ =-*ˢ ? / *ˢ

( )*;+ˢ + +ˢ5 * ;+00+ˢ7-ˢ5 7*++ 0ˢ =-+ˢ=-1* G+ˢ 0ˢ (?) * *0ˢ

Rˢ ˢ 5 9;+ * 9(, 0*0ˢ)+ˢ +,ˢˢ * ˢ,+9 + +ˢ) :ˢ - +ˢ7-ˢ +1ˢ

) 0ˢ%ˢ 5@ *+ ˢ=-*ˢ+ˢ5 *ˢ0 *ˢ *0+ˢ ˢ; *+-ˢ + 5* 0ˢ3ˢ+ˢ -* + +ˢ

; +ˢ)+ˢ0 5 5 +7**+ˢ +:5)0 *9ˢ0+ˢ *ˢ+ˢ - +ˢ /+;ˢ-5+ˢ5-*00 - ;ˢ

ˢ +-0-*+ˢ +ˢ + + +ˢ ;%*77*-0ˢ ++-;-0ˢ * ;9+ˢ5 -ˢ7 -;&*ˢBˢ -ˢ -K

- -ˢ ? +9+ˢ0-*/ +ˢ / ˢ -0ˢ ˢ ;; 5 , +9ˢ)+ˢ* ˢ ; -0*ˢ

% ˢ) 0ˢ ˢ/* , *+ + +9+ˢ)+ˢ ;@ +-0ˢ =-*ˢ + *ˢ -ˢ@ *+ˢ ,+9 +ˢ

30 ˢ +, + +0 ˢ7+ +ˢ( )*;+ˢ7* +ˢ 9 ˢ(+ˢ =-+ˢ)? ,+)+0 , -*0 ˢ

)?) =-+ˢ*ˢ+-ˢ-@+ˢ7* +ˢ+ˢ)+-.ˢ :0 ˢ @* +9+ˢ ! +ˢ ; *:5* 7* ˢ0? ˢ

7* 0ˢ ++-;-0ˢ ˢ0 5ˢ 0-7+;+00+- ˢ 7 1ˢ+ ++-;50ˢ 5+95 + 5 *0 +ˢ

+ˢ * ;*-0 +)Eˢ :-*:ˢ ˢ 5 ˢ):-.ˢ)+ˢ0+0ˢ ,+9 +9 -.ˢ , - *0ˢ

0-ˢ +ˢ +ˢ 5 7+0ˢ055ˢ7 ++:ˢ ˢ7* +ˢ 5 -*-0ˢ+ˢ !*; ˢ ;@ +-0ˢ /+ ˢ

+9+ˢ *,+@*0ˢ +95 -0ˢ C+ .7+0ˢ ,+ˢ =ˢ I)+0 ˢ0=-/+ * ˢ+ 97 *ˢ

*ˢ)? 0 0 +ˢ+ˢ + *+ˢ - +ˢ 05 ˢ5+ *ˢ5 ˢ +9ˢ); *+*E9 -55*;+ˢ

+ˢ0- ˢ)+ˢ5 ˢˢ ˢ) *-**ˢ ;+0ˢ)+-.ˢ +0ˢH+ˢ -0ˢ ++-.ˢ 7 ˢ*ˢ

+ ; +ˢ ˢ ++-;-0ˢ ˢ;+ -*ˢ)+ˢ(& ˢT / *+ ˢ5 ˢ5 ˢˢ +-ˢ; * +ˢ ˢ5 ˢ

+?+0)* +ˢ%+ˢ ˢ*ˢ+0ˢ+7 9;+*ˢ /* ˢ+-0-*+ˢ ˢ + + *ˢ+0ˢ09) 0ˢ) :ˢ

/+ + ˢ +5 +0+ +ˢ * 0*ˢ0-7ˢ5 -0*+- 0:ˢ +ˢ);/I* ?+ˢ ˢ+ 5+;@+ˢ +0ˢ+ +5 *H

& :* +0ˢ ˢ/ ˢ) 0ˢ +ˢ **:+9+)? + =-*ˢ +ˢ5-ˢ5 =7* +5)?- *A d 9 (( )

+ 0 5 *+') ' +' ;0- '0; 9 ' - -0 ' 5 - ');97;)* +' +' *'
)+/ * ' ;' ' -* +' +') - - +');' ' ;+ ' ;+ +' - ; ;0'
d)+' *+ ' (? : ' 77 * ' 0' ' ; - ' *')+' + , +' ! ' ')+0' K
* +' ' ;b' ,+ + ' =**+' 5 0*+- 0' * 0'0-77* ' 5 - ' 7+ + ' *+09 +9+0'
5 /* ;+0' 5 +00 *+ ' 00*')+' ')+' + +-;-0' P 0' ;+@** ;*' +9, ;* ' +'
+ ' 0- ' +' +' ' 0? ' +7-0 ? ,+ +9 ' + - ')+' 0 ' ^* ; +E - * + -0' + '
+-0+ +5 ' (+' +0 * ');' 0 ' ; 0+ ' + -9 9 ; ' *' 0 ' + +' ? / * '
* ' +' +)* ' * *0'E)+0* ; +00+' + / +9 ; +' ,+')+' ' 5 *.'
) 0' ' 0-* +'3' *0 ') 0' ;+ +' ;; ' W=-?* ' / * ' 3- +9+' /+; ' +95- *=-+ '
9]* :' * ' - 9 ' 5 *40' +9; +' 5 +0' 0 ')+7 * +' * ' , +90*+ ' ' 7* 0'
)+ * + ' : ' =5?**' +0 * ') 0' ? ' +9) *-0 ' ?,)' 0')+')*.' 0' '
0*+' * ;** + ' 5 - ' ' ; 0; /+ *' 0 ' ; 5 7 ' - ! ; ***0' ');9% ' */+'
0 -/+ ** ' +,* * +' * ; *-0' ' ' @+ ;0 ' 0=-?* ' 55 * ' ' '
7 + +')+' + +-;-0 ' * ' + / * ' ' ')+' 0 ' 7 + +' +' 5 * ;+' 5+9 * ' ; '
+' +' +* +- ')+' 0+_ ,+9 +9 ! .' ' 5 *0 **+' 5 ' 0 ' * *0 +' + * '
)' 5*,+ +5 - ' + ' ') + *+' 5+ 0+;- +- ')+0' %-*70 ' *3-*'
+, ' ' ;+? 5 * ;+' 7 'd ')+' ;00 ')+' 0 ' 7 * +')+; + ' * ' ('
d ' 7 7; +*' + ' +' H7 * +')+; + ' k * ' d ')+' + +-;-0' */ ' + ' ? ' >RN'
+9 +-;-0' ' - ' + 5 *0)' + ' 9 / ' % : ') 0' ') -G**--+' '
? ' ? ' / ') 0' ' *:' :') ' 0 ' +, +' !' / * ' ' +-')+' 0 '
90*+ +' 9 +9+')+90 ' +, + ' 9 *00 ' 0; 5' ( )*;+ ' /+-/+')+' 0 ' 7 + +'
! ' * 0' ; ' 0' ,+1' * +9 * * + -0 ' ' 7* 0 ' 7 ' +? +9 '
$ + H9=-*' 0+')*0 * ,- ' 5 ' ' 0-* +' *-0 ')+ ' -0' / 0')+3B' 5 + '
0 +0' ,- +0' =-+' 0 ' ; + * ' + ' =-*') /* ' * ' ' $+* ' * '
+ -0 7+ :)' 0 - * ' ;+ +' +*' - ' 7* +3' 55+ +9+')*;+ ' 7+ +'
) * 0 ' ?' ' " >)+' + 0+?+L')+ *+ ' *')+' ;+9) * + '
(! ! ' $ ' 0- + : ' ; * ');0 ;) * ;0')+' ;+' 5 * K
' ')+/* ' *')+' *+' 9+ ' ' ;+ ') ;+0 ' 9)+0' +9+0' * ' + ' ')+'
$ ' d% 5 +0' ' 3? ')+' ? +')+0' +9 ;-;*);0' 4' >RT ' + ' >RN')+'
' 0 *W' 5+ +' * ;@-0' ' ;' ') ' E % 6' 3')? **' ? ' 5 - * ' ; **+'
3+ * ' +')+-.*+* +' 7* 0')+' ;+' 5 **;+ ' d =-?* ' +' - - ' =-? ' ' 7* ') ;' ;+ '
=-*' ? / * ' 7 * ')+?; + ' *' 3' 5+-')+')+ *; ;' +9+ ' 9 ' " >&
+ 50' / ' 0 ' +95 0' ' *0' *)' D' 73 ! ! ' $ ' 5 * ;+ ' =-*' -+' 7*:'
* ; -* +9 * =-)=-+0' +9+ ' d =-+' 5 * +' 0- ' +' +')+' *+ '
-5 / ')- ' ' ,-+ +' =-?* ' +9 * ' +' 7* 0 ' 3 +')+' + + *-0' '
0 - + * ' ;+ +' +0' + * 0 ' + +' 0- 7** +9 *; ' ' 0+' * ')+9; + '
,-+ +' / * ') 0*)+ + ; ' ? 7 * ' * ' -00* ' 5 +0' ' ')+' 0 '
*' +' - +')+' *+ ' + ' +0' 0 ' 5+ + ' =-+' 0 ' 7+ +' + 5 +' / * '
V +0' +7 +0' =-+' + +-;-0' 7- ' *,+' & * ' 00 00* + ' ' ' + ' $ ' >FN'
')+' 7 - * 9 -*' * 0' H +' ; ' / ' % ' + +' 7+ +' ')+5-*0' '
*, * + ' ' - +' 5 * *=-+' * *)+ ' , 5 50'3 0+')-' 5 -/ * ' =-? ; +'
=-*' * *' * ' +' ;95 **')+09 * +0')*05- * ' b0 ' * ' 7- ' *)*, +9+')+'
+9)*7+D9) +9' ? *+ ' (?@*0 * +' 9 -0' ' ;)-* +')*+');' 0 ' 7* 0 ' B +'
' ; 0+ /+' *+ ' 5+-')+' + 0+*, + 9) ' 3* 0' ' ;' 7 * +' 5;9 * ' + ' ' 7 * +'
' + 0' 0 * ' + +-;-0' $' P E=-+ =**;0')*7; - ' *' 0 ' - +' 7* 0' * ; *-0 '
/+. * 0' ; 7;' +0' %-*70 ' + ' - +' $ ' =-*' 7 * ' 0- +9
* *-+' + ! */+ ' 7 * +'); ')*7 5 +' + ' + +-;-0' -;' 33* 00+) *+

=-?- +' 5 *+')+' ' *+1' * 0' / *+ '
5 - ' ; 5; ! ;- ' +.) + ' 0- '
+' 8 ; * ' =-+' 0;') * ' 5 - ')
- -' * 0') ? * ; *- ' 9$ ' **/ + , B+0 '
+ +- ; -0' " ' ? / * ' 5 0 ' +, *+' - ' '
' +' ; * ' - ; - +' +9) * +')+'
-* ' f ' \`
(! ! ' " ' 0- 5* +' * '
' 7* 0' * +') ? * ;@-0' '
5-0' + ')+' 5@+**+' ' 7* +')+' +K
' + ' ' *')?^, 5 + ')+/* '
+ ' ? ' , I' / X% ')+' ' 5 7 '
' 0' * ')+' ' *+' =-+' 0 =' 5+ +')*0 ' 0
5- B' ' ** * ; *-0' *+' G*;+-*+ ' =-*'
' + * ' + I* +' + 50 0 ' 7 + +' + ' 0 '
; -0* ' ! f -0- 5 +- +9' + '
; + ') * ' 0' * +')+' % ' ; '
5* ;P' * ' 7 - ' ?+ 9; * 00+ ' 5 - ' 0+'
7 * +' +; - % +' * ') ; - ; -0' +'
7- ' 5 0' 5 - ' * ;+' L)? * ; +'
=-? * ;@-0' + *;+9 *+ ' /* ' %-*'
-)*05** + ' ' 5 00+00* ' + ' 0?+ + 9
@ ' + +- ; -0' ;5 - ' *+@ ' /+;'
-/+ ;0' 7 ;+0' *' +- 0' -5+0'
+ *+ ' + ' 5 +0+ ;+ ' 5 + +0' *' */ + '
* + ' =-)' * ;@-0 ' + 5 +'
5 ' - -' ; (+/ ' 7 **, -+- . ' -' * *+-'
)+' ? 7+' + + *+ ' 5 + + ' 0+') '
+ ' ' ' 5 - ' =-+')+' 0+' +) +'
+ +- ; -0 ' /*; *+- . ' 0 0' ; +'
+5 * ' * ;@+1' *0' * 3+- ' *+ '
5 - ' + 5+ * +- ' * ; -09 -0+ +'
7* 0') -' G*;*: *+ ' + -* ;*' +') '
5 0')? + * ' ? / ;+P * ' 7** ' *,+9'
)+' 0+' + * + : 0' ' * *+*+ ' + * ' 5+ * '
' 50-+0 + ' * ' +0' @ * *70' 0?* H
0- ,+ +- ' ;+ +' %-*' + ' * + ' +' 7+-'
' 0+0' ; * ; + 0+ ' ? ' , ' / '
% ' 9 ' + * ' 0') 0' ' 0+;)+'
+9+9) ;' 0 ' +, +' +0' 7 + +0 ' * '
*55+' + ' * + -0' C ' 5 * + ' 0'
+0')+- .' +' * +') ;' * ' + ' ; ** -7+ '
+ ' ' , -+ +' ;+ +' * + -0' C '
0- +' * /' M S ' +3 - f'
)?7*5*5@ - ; 0 ' +0' ;9) * +0') *-*; '
+ ; +' ' + +- ; -0' $ ' ;+ -*') ;' - '
»' /' ?'

(! ! ' 0- +9' 50 '
' 5 * ;+' ; + - ;*) ; ' ;9, ' 5+ K
' =-+ =-+0' *0' + ' , 5 + ' ;**' d
? ' %' / ' % 3 ' +5 =-+'
-' +9 ++' - +9 +0' 7- ' + 900+9' 5 '
0+0' 0 3+ 0' + ' ; * ')+' 0+' +97- c'
,*+ ' *' +' ' + * E:7*]')9 * '
;@-0' C 3' 0- +' 9 -0+ +0 ' *') ;'
*+ ?' +)+' 9 5 + + + +9 ' 0;+- '
3)+' +9 ++' + ' ' +93 : * ' + ' '
RN : ' * ' / * ' +)+ / +9' ' + ' 5 '
0 ' * +7 ?+ ' +;' 0 ' 7- +' 9 * + -0 '
5 - ' ' 7 * +' / * ' +0') * 0' =-?* 0'
+ *+- ') ?; +' 0- ' +' - +') ?7*
, 5) ') ' * 0' ;9 *+ ' +0' - *=-+0'
+9 * *+ 0' 5 9' +' - +7 - ')+')+0;+ K
) ;+' +9 , * * +1' +9 ++ *' - + +0 '
=-*' 0 ' +9, * ' 01' ?+ ' =* ?- ' 9'
7* 0' - +\')=' ; +9+' + ' ('
+ +') ;9 ; +7- ' * 7 - ; -*+-0+3' 0'
)+- a5 * ;+0' +/* + :' + ' *+ ' + * '
$' ' R>' / ' % ' 5 + ' / * ' + + '
7 +0' 5 ' Z+' 5 + ; - ' " + +0' '
+- ' 5 00 ,+' 5 ' ' *;* +%(+- ' * +'
' + 0-* 5' + ; ')+5 -* +9+')+' 0+0'
)+7 *+ +0' 5 00+00* 0 ' + ' *0+' ' '
5 ' *, *+ ' *) ? + * =-*' +9 * '
' * 9)+/+ -' 0 -$+ * ')+ ' + ' '
* ; *0' + ' + +- ; -0' /+9+- + ' + ' 0* '
5*+0' 5 *; - *+ 0 ' (0=- ; -' ' TR '
/ ' % ' ' +0' +.) * 0 ; . 5- '
07+ + ')+' 7*, 5 7+' +9 +9+' - +9 +0 9'
5 - ') @ + ' 4 ' ; - +' B' 0 0 0' 7*%+0'
+9 5 ;' 5 B +' + 9' + + *;+' '
* +' 00)+' 7- ' + / +9+ ' H ' 9 K
*+ ' 5 - 3+ , ,+ ' ** ;@-0' ' /+ * '
+9,**; ' /+;' + +0 ' ! +' * 5 ' 0- * +'
+ 5++ ' * + -0')+' 5 7* + ')+'
+- ' 9 + ' -' ; -0* ' @* *55+1' '
=-*')+/ * ' %+' + 5 ;+ ' 5+9 * ' -00*'
5*)+ + P' S I' 0?) +00 ' ' B' +K
+- ; -0 ' >>' 5 * ' -0 : ** ' 5 - ' ?
, 5 + ' +' 5 0' ? / * ' 5 -0' 0'
=-?- +' +* + ' + 5) +' 5 + +'
+ *** ' * + ' *00 ' +' 5 -/ * ' + +' <
9 +0' * 0')+' +9*?#***;+ ' =-*' +95 -0 '
+ +- ; -0 ' ' +, +' 7- ' ; - 9' ^ A' H

ˢ (

ˢ @ * -) +0ˢ 00+0ˢ+ ˢ) ; **; *+9+0ˢ) +ˢ ;+ˢ
5 *- ;+ˢ) +95 - + ˢ 9 +9 + *;+ ˢ =.- +ˢ
ˢ+) + ˢ + ˢ -*ˢ) ˢ5 - ˢ0-;ˢ
;+00+- ˢ +ˢ 55) ;*+ 9ˢ ; **0 9ˢ
,)ˢ 5 *7+ˢ) +ˢ ; + ˢ9, -+* *+ ˢ
ˢ /+ˢ; ˢ@ * + ˢ +5-*0ˢ ;+ˢ + +-;-0ˢ
*0 * + +ˢ* * ˢ 5 -0ˢ + * ˢ) ? -Wˢ
-*ˢ 5 * ;+ˢ ; + ! ;*)+ˢ 0ˢ ` 9 ˢ Wˢ
^ (94ˢ $ G ˢ + k +*0 :ˢ
0+ 7+ :ˢ) 0ˢ ˢ + *,* ˢ3-*/+ ˢ=-* ˢ
;+ *+ˢ* ; *,*+ ˢ + ˢ 0+ˢ * ˢ 5 *0+ ˢ +ˢ * ˢ
0;5 ; * +9*ROJ >>ˢ / *) +0ˢ; -- *0 9
0 ;; ˢ+ +) -+0) -0 ;0 , -+09 *; ˢ
;01ˢ+ * ˢ+ 0+*, ˢ , + 50 ˢ ?--*ˢ
k 0* ;9ˢ) +ˢ (+*5G*, ˢ 9ˢ ,**+9ˢ *-* ˢ
= +Wˢ ˢ 5+ˢ 7 - ˢ5 0ˢ +ˢ ; % -) +ˢ /+;ˢ
-*7ˢ - * +ˢ3-* 9ˢ ; /+ * ˢ %+ ' +9)4Wˢ
*; + *ˢ #ˢ ˢ 7 +-.9 ;@)ˢ
ˢ) +ˢ5 5*+ ˢ ˢ (+*5G*, ˢ=-*ˢ ˢ5- *;ˢ%-*H ˢ
; +ˢ0 ˢ * , 5 **+ˢ ; ˢ @*0 * + ˢ) +
0 0 ˢ; /+ 0* ˢ ˢ ; ˢ) +-.ˢ/ &- +0ˢ +ˢ
=-*ˢ g - ˢ + ˢ / * ˢ >RUO) + ˢ
7 *ˢ #ˢ * - * ˢ +0) +ˢ :ˢ +ˢ ˢ
* 0ˢ * : : ˢ / * ˢ5- *;9ˢ ˢ+ ˢ >RIRˢ :ˢ?
ˢ(+*5G*, ˢ9 h1 J C+ˢ
ˢ ˢ & ˢ0 .
0 ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ 4E+ *+ 5)ˢ 6ˢ +ˢ >RISˢ >ˢ
>RR ˢ* 5- (* ˢ - ˢ+; * ˢ5;9 *) *=-+ˢ
* Q ˢ0 -0ˢ +ˢ * +P +ˢ) + *RR* ˢ
)Q)Q I JW ˢ & ˢ 9ˢ
+ ˢ) " ˢ I ˢ
ˢ5 ˢ ˢ/ ˢ* JHW3ˢ + 9ˢ
+ ˢ >RJJ9Pˢ 5 ˢ ˢ H
> ˢ * , :ˢ - * +ˢ
ˢ ;+-.ˢ =-*ˢ /+** + ˢ+ -) *+ ˢ 70ˢ%*/ +0ˢ9ˢ
* *=-+0ˢ +9H !)<)0 >Q>Qˢ)ˢ5- * ˢ
0 ˢ & ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ Hˢ
ˢ ˢG & ˢ + & + ; ˢ ˢ:
: / ˢ* J2Aˢ 4 + ˢ *+) 6ˢ 8
(9\9 ˢ +* /*+ +ˢ+ 5+ +- ˢ
) + 7 -0 ˢ7* 0ˢ) +ˢ 3 G+ ˢ ˢ
=-* 0 -0 ; +, +) ;ˢ +ˢ ˢ0 ˢ
+- ˢ +-ˢ >NJR 9 ; ˢ5 /- ˢ ˢ + 5* +ˢ
+ ˢ * * ˢ ! ˢ5 *;*)+ˢ ? / ** 7 * 9ˢ
/ ˢ +ˢ + 50 ˢ0-+;+) + ˢ ˢ0 ˢ5+ +ˢ1
*) ; * +)? +) ˢ=-?* ˢ7* ;9 , +

(

* 0*ˢ =-+ˢ0+0ˢ *- +0ˢ7 + ;0ˢ+ ˢ ;- 0ˢ;-1
7 0ˢ 4*6 ˢ ; - ˢ0 ˢ5***00 -;;ˢ=-+ˢ
;ˢ; * +ˢ / * ˢ *5 + ;;;1ˢ*ˢ ˢ * W
* ˢ ˢ7 ;+ˢ) +ˢ *,-+- ˢ) +ˢ; - *+9ˢ2\ˢ
) +ˢ / +- ˢ + * ˢ2 ˢ = ˢ0- ˢ +ˢ
+ ˢ * ˢ + + ˢ ˢ 0-;;+00**9 ˢ
+ ˢE) +-.ˢ ,)0ˢ /+9G* 0ˢ) ˢ - ˢ
+ˢ; * +ˢ +9 *ˢ) +ˢ -*ˢ / * ˢ) +) +ˢ
) +ˢ =-+ ˢ ; +ˢ) ˢ +- +ˢ* 5+9 * +ˢ) +/ * ˢ
+ + - +9+ ˢ;?+0)** +?ˢ /+ 0ˢ=-+ +ˢ
; +9+ˢ *ˢ / - * ˢ5 + ˢ0+0 :5 0ˢ ˢ
0+0 +01ˢ - ˢ *0*+ + :ˢ *- ˢH ˢ
0 -7ˢ5 , * ˢ7*ˢ) +00+ ˢ ;0ˢ +* ! +0ˢ/+ 0ˢ
+0=- +ˢ5 -* 0ˢ)*ˢ) +ˢ ˢ$ * K
dA)*ˢ + * ˢ ; + 93+ˢ/+-.ˢ : +ˢ
Aˢ0+ /* ˢ Aˢ +0ˢ *++ˢ*$ *K ˢ*ˢ + ˢ
;0ˢ9 (- +0?;+ +ˢ + ˢ +*9 0ˢ7F6 ˢ ;ˢ
9 + 5 ˢ ˢ0- ˢ) * @ 0 + ˢ ˢ7 ˢ
* +-0+ˢ+ 0 , +/*; * +) + ;@) + ˢ
ˢ4! 6 JA2/ˢ %) =ˢCC ˢFUI ˢ+ˢ
! =ˢ +9 * *; ˢ) +ˢ * +ˢ
) +ˢ 3 G+ ˢ ˢ + +ˢ +0ˢ -B0 :ˢ
Nˢ + ˢ+ 9ˢ*$* ˢ ˢ 9; =**+ +ˢ) +ˢ
? , 5 +ˢ+ˢ ˢ) +7 * +ˢ; ˢ ˢ ˢ) -ˢ
0-o **& 0 - ˢ ** ˢ)3ˢ
) +BXˢ5 +0ˢ) ? +5ˢN +ˢ Nˢ - ˢ0*ˢ
,9 + ;**ˢ0 5 +* *; ˢ0-;++0+ ˢ +ˢ + H:
)* ; ˢ +ˢ) + ˢ *+JA2/E ˢ@

[illegible]

(: - *3 C C FFR6 4 6 (? ;9+

0 - * / + * ; * %+) + *+ 0 -

**) + 0 - * - X 9

+ 6+ / * ; 5 **) 0) + H\P %3 * + 0

) + +90 - 7 -) + 0 ;)) +

; + ; 3 * X ; +) + 0 - / + * *0 ; @ - +

) + + - ; @ * ; J 0 / - k

6 + + - *) + ? , 5 +

?+ 5 *7+) @ *0 ; = - + +

-* 5 - / * +9 *+-107 +*E ? , -+*

+ + * \2c9 + =***) + / *

- + 5 -0 ,) + * 7 - + ; + 5 * *=-+

+ 7+ *,*+-0+ ;+7- ;+00*) *) *:

) + * =-+7* - ; = *+9 @) : 9

d , 5 + 5) + *+) + 0 B @ *7+0 0

0*) + 0 = - * +90*) * ? -) * +

: + + + 0+0 * 0 ?+ +) 7)) +

@ + = * / *3 5 @ 0 0 +) + 0 = : * +

5 + *+ 0 B @ *7+0 - .) + 0) + E

0 + 0 - * +9 - . 00*) + 0 : +

, @)) +) + 5 - *0 B + - .) - * +

4 / " : ? c C C C F I N 6 d

?* / + 0 * - +) + ; +) * 0 ; + 5 7 1

*0 @ 5 : = + - H) = 0 0 - 0) +

0 ; 0 5 * ; + 0 - 0 - 0 9 + +

* 0 - *00*=) - +) * G9+

* 4 6 (+ 0 - @ : = - ; = - + + 5 0

5 + 0 / * = - * + ? , 5 + 7 - 9

* = - + 9) ? - ; ; + = * , + + 0

7 + * - 0 @ 5 - 0) ? - ; +

4N6 @*H)+H) + - . , + + @ + , 5 * ;
&@ 4 ; * , + - +) / G 7* * * -*5 ; +0
Xd9 ; 0 I +0) + / - : +) + : *7 -B :
3 % < 2 &
9 5 * JH I 0- +) + 7*) + * +) + 0+0 / +) - . 0-3+ 0:
+ 5 *7 95 -0*+- 0 0 , +0 +, + + 09 =) ; ** Y+
, - / + ** : * ; 5 * ; + +0 7* ; +0 + 0- + +
) + ; + - + *00 ;**X2ZR *4 +9;7 *3 ;+ 0* * ! 9+
Y +092+ , *0 - * + +) ; ;) ;
+) ; ; *) ; -) + 0+0) * ; + 0 / ++
* ; - 0+) + + + + 5*+)) 0 $* + +) +0
X* ; +00 ; 0 * + 0+0 - 5 5+ 0+$ +0) + .
7 ! 9+0 = - * @** / *+ - 7 ; * * +) - ; *) + > :
*+ ;) ; ? , 5 + * 7 ; - ; 7+ + , - ; * : - +
*+) + ; ; 0) + - . - / + ; 0 5 / * ; + 0) + +* 5* +
3 - 0 = - ? * + HH B6+ - ** ; ; 9*B
& * % + * ,) + 5 + + 0 +0 + 0) + * * ; +) + 0
WW * -B) 0 + 0 ; 5 0) + 9 -5 + 0 @ 6 +0
% *00++0 ; , 5 ; + + ; +)) * *00 ** ; +
2 ; 0 *+ + 0) 6 + / + - + - : *) 395-*0 ,HH
+ 50 00*,) (+ ,) W / : * " = : -0 + *
) *9 00+ - *) 3 - 0 +0 ; 0 , +0 + 7 ** ; + 0 0** , 9
; ; + 7* + 5 * * = - +) H * * 3* - 0 = -
9 * * ; ?0 +0 * - 0 5 - 5 + ! * - ** +
* - * ** H : - * * k ; ; * 59 + + * 97 ;

0 / * + ; +) - - * 55 0 ? ;

* / *) + 7 ; +) + 0 +05 * +)

0 5 ; ; : + P / * ; - 5) - ; -

* 09 I ; @ - - : 5 +0) + 0

* *** 5 + 9+ * - @* 9 9,) +

@+9, 4FR 9 : > % 6) * 9= - + ; +

7**7) 0 H+) 3 + + - * / *

; - 0 5+ + 7 7G+ + *

3 - 0 *7* + 0 -) < > > 4 7+ 7+ 9

; + 6P) +5 - *0 0 / +9 + +** - I +

9**0= - ? 0 * +) *0 * - , - 3 *0

?* ; +) - ; - 5 + + - 9 +0

+0 - * 0+ *+ ; , ; ;) ;

/ - ; 909 +5+ -) * + *

/ * , * ; *7 0 * , + * .) +7 * +

/ + +0 *0 / *) - , + * ; +) +

? 55 * ; * - / * : * 0 / * ; *

0*) + 0 , +) . +) + 0 * *0 +0 @ *H

+03 9 * 0 / * + + +0 + , + + 4 : 9

* " 0 - ' ; 96 ; _

; + 0 7* , - * ** + + ?+ 5+ ; * * 5 909

) + 5 + , + ; 0 0 ; * + ; +09+ - +0 + +0 +

+ +9) + +0 ; @ * + 5 00+9) *

? + + + : + 0 ; ; 5 0 *

) +0 $+ 0) 0 5+0) + - . , - +0

- 55 _)) 0 : ; * / * @ 0

+ H ; + - *) + ; ; B+) 0 E

* - - *) +0) 0 *+0) ? *? 7

, +94%6 + *+ + 5 * ; + *) 0

+0H 0 7 + * * ; 4 *

; (6 + , + * +0 * 3 - 0 * ; +0)

+0 +9 , ; *7* 0 5+ 0 @0 / *+ +9 + / * ; d

* +0) = 0 + + -) + 0+0 , - + +0

* * ; @ - * ; *0 ; * * + * *

* + 5 - +0*) * , + 0 + 9+ . 5*

* * *h - *9 +95) * + * / + - .

> : - = **+ 5 - + 7 - 00+ , * + 3 ? 7

E A 5 *+ +3* + - / +0) + ; @ * + d) ; 0

A *+* 0 / *0 * 3 - 0 + + *) +

A / B3 ; 0) + +0 *) + 3 A + ?) * +

f % , 8 : a) "
> 3 ^
* 1
. B : 6
A .
" . V ,
B 1 J
* ! f % 1
G 8 8 2 B B 8 , 3
8 2 8 3 " X

* ;+ 4+ +0 * - * 7-) +9+ 0- ; + - /) ; + +/* /+ 0+0
W;@ * 5 4R6 : " + -+ *0 4F6 + * - -) ;0
7* (G*+ ; 0- ! *) ;0 -* +0) ?- + *- + + *)+;+
0)*0)+ * 7 9+- ; 0 >TRN ,+9)+ ;* =- ;)+**. 0:
. ; + 49 : ;+ 6 0- ; ;+9) 3 (; +)+ ? ! +)+ 5 + 3 -
+ 9* 4 6 0 5+ + * - + 0 ?+ 5* + - ; ; *0 : +-
)1 (?+/ ; ; ; ; 5 -0 , 7*+- .) ; , * +1 + , - ; =-+)** *;* + =-+ 7-
)+ 0 4 : + 7- ; =-+ +)+ ?* ; ; (+)+ 0- ; +)+ 7 * + 9
)+ 5 + 7 B+ 5 0 9) + 0-) + * + 0-55 + 7)+ B
;0 $; * *; *0 + >TRS 4 : 3 0 /+; +; 4 6 ; -) ; 7+* 5 +
: -T(: 6 (?+9/+9 + + E =-*) 0 ;0 +/+ 0)+)+/ *) 0
5 +0 , ; * ; 5 -0) ; (;** * + 2:-* ? +)+ 6 ; 0 ; ;9) -0 0+0 ; 0
+ +- * %; *-0 7- 3* + +5 *0+0) ?,)+-) 0 0+09
)+ (+5 = + , , ++ + W>TR 5 5 3+ 0 ; 7-7 * ; + - * + H
0) %-) ? - **; *+ + 5+ 0+9+)+ +9- * + 9*0 + + $ K
** -+7- 5 +0=-+ + *+) +)+ , P)+0 ; -0+0 +9 ,+ +0 + 0-
-* + JA>/ ! (+ 0 *3* S *6 + 5++ + + ?+.+?; - *) +3B
9 + * 0?+ ; -0- + *0 + E + + ;+9+) ?- 95)*, +)+0
0 30 0- ; / = ; 0+0? + 37 -0 ,)0 =-+0 +)+0 E
+ *09 + : 5 * @+ 5 0) ; ?; !* * 0 +0 5 -0 ;*/* *0;+0 D4 6 ;9 7-
? =-?: / * 3; +) 0 0 * 5 + - gA+ 5 -)+ *)+ 3-0 *;+
d ,)+ D /*; * + 9 5 +) ? * +)+0 0;*+ ;+0 +) ;0 0 / 01 ; + +
A * +)*0 * ;+ 0-3+ + ,)
A /+G* ? 00) ; -) + $+-*05
; ?+0 5 - 0 (* + + 5+
A +- =-+ ;+ =-+ 0+ * (3+
** * * =-* 0; 7 * ; -5+ +
A 7 =-* + + +5 -00+ 3 *0 3$+ +
f A)+ * +) 5 + +0 5 - ;0
* *+ 0 ; + 95+ +)?- +
A + =-* ; +/*+ 5 -0 =-) *
*% + + + ; +9 A +77+)+0 ? 9
++ 0-*/ + 9 &* *) 3 + * +
+ 0 -0 +0 .)+ + * - +

4I6 "- - ! / * H +=-* jW0 *) 0 +0+! 0
);0 ** +0 5* +0 + ; * * ;0 ; - 0+ ;0
)*0; -0)+0;00 3+ 0 ;+ - =-++ ++ *)+0
=* 0) 0 ;0 ; 0 + 3 : +01 + H; +
) 5 ; * I** *7* +3 + *-* 0 -0)*/+ 0)+
-*0+ + 0 +0 /* +0 * * 0; -/ * *)*0 * *
) + 00+ (0)7 0 +0 00; ;+0 j * * -+0
) - * 0 0=-+ 0 + : +) 0 +0 - +0/ ! ;0 9
)? *0 /; -** @*& +) +; 5 ;) - ; + : H* 0
/ *+ - ; ; +)- L
9 4>6 *03 - 0 5_A =-?* ;- 5 ; ; *

5 3
J) Q 0 g
< >
G / U * " P V , c 6
a J &6
4 3) 6
5
J I 0 / bO 6
0 J 3 8
< % Y[6> 6
2 E 6 J 6% I 3 0 9 "
3 A 6 b * 6
" 3" , % I 3 - & 3 J
6 3 5 3
O f J 8.
6> A 8 <
J 1 A 8 QWW % ! [YZ O F
* >
% 5 8 .
J 3
G 5 , 6

< *
% 3 % BB 0
P J
J + < 5 BB
A : A : P A
72 E 8 . 0
1 P + * 3
T) C 1 6 h
2 5 6 . . " . < ! ! 3 5) 6 2
31 W 6 *
Z - . 3 * J > " & " ! >>> \
* 0 " . KE O
+ c 1 1 E 3
" 5 $?
L C

%'   (

, ' + *,*+ .' ' 7- ' *' */+ -')+0' h +')* * +9' = - + +' =-*')+/ * '

5* ; *: ;+0') 7!;*+:' **' **+-')+]:')* ' '0? 55 0+' ' ;+' = ?*'+5') ' A

=-+ ;0' *' /:;- 3' +' 0*' ?+;)+'0)9' + 7 0' 0' '*7*+ ;' +9+' 40 5'

;, +'7- ' +; *50+9' 5 ' %3*' 05+)+ 1' + +6'*' * ') ,+ +-0; ; *'

9' =-+' 3+7 *'+ ; +' 5*: * :)+' ' 3)+:'+' '; 0 + : * * 0+' ;93* '

* ' ''5+ +' -;- ')+09)*' 52 *: +0' -0 9 0' ')) '*'

'0**;;+00+ 0' ;9 * + +0- 5 00 9' : *' ?- *=-+'+055* ' '0+' + * 1' ; g'

' M$ - 2*' :+' +'3 +9 ')+ *$-' 00- +'=-9+ ' >RRT ' ?+ ')?* '

-*' _ +' ; 5)' 9' d ']& & 5 5**300 ;;')?)- 7 *)' $ ' :+H'

' (' 7 ' 1q 5+ +-')+0' ; 0 +'5 ')+' +)+;* 0' ' *'

- ;0' '+ *' *0') *=-7+9')-' 0- * ');09*; +0' ' +* ' 0') 0'0 'H

0 5*7' '+')?- +' + +' * ;7*0' d=- *97+* + ;;' *0' =-?* +0'7+ ' '

0*+ +') ' +'59+ +')+' "+ 8)+* 9 7*3 'W+')*0 **' '=**:*' =+'/ - * =**+'

d' 7;) '=***')+/ ')+5-*0' o -5**'6' A')+0' + 7 0')};90 **/; * 'A3+5 '

/ *'7 *'5 +0+ '*' ;+'+ 5+*+- ' ' 0; * 5 -)*- +' *0' 5 7;)+9 +* '

=*- ' +FN)+;; + *=I*'0* */ ' 95+ 0++' +* ')+0' *0' ;+7 ' '

;0' ** '+'0***/ ')? - +01' ;' I'3 :' -;9:'0- ' *+ 5* ;'=-?*' ; *' 55+)'

/*+ ' 9: '4*6' -0 7*' ' ? / *' H ' ,=-/+ +' - '3 - ' +'*)*, +9)+' '

5=-*')\+ 7+**'Y ; ' + +';95 = +'% 9 '7 * ;00;')+0 ' 3; +*%'); ; 3'

d+')- *)''05 '0+- 7 + +'5 0' **5* ')+0' * *0 +0' AI * ' +'

0 *' 5 - '* 5-*00 =' 4)6' -00*' /0' *5*' +' +/ *'=-+' ' +,+9) * ')+'

00 ;+') ' + ' =***' 5 + * d'0 '5 0'; +0' + -.'3 - 0')+0' - 9?'

d'** '@+9 **+ H' !+ 5* +' @ '+. 9' !'+)+0' %$ @ + 3 1' -7+ 5*+?X '

;* ' - ;'3 *+' - */+ 0+ +' +'7- ' ;+9')+5-*0' 0 '+ 7 ;+') 0' ?* + *+** 3:'

+9 +9+' 5 ')+ '7+ +0' +0 ** 0' W)-' 0+ * :' -' *' ? / *' ' =-+')'

?' =-*')- ; + /)*.'3 - 0' d'+' **' ' *'d' ' ' ;' - ' -' 5 **0' =-+=**+0f

';+ ;+'5 5- * +' 7 ** ') 0' 0+0' ; ' ' +0' 5;-' + *)*=-+0' ' @ -');9'

5 *;+0' * +' * ,+')+0' ;*+ +0' 0 :' 7 00+0' * 01'0 0' *;- +' + * 7'D

- ;0' ' ')+ 0 5@ ' ''f =')+* 0'+'0 0' - +' ; + ;+'

/+9+ +' F' 3 /*+ ' %RRN:')- ;' =-+';+*)')+'=-; =-+0'7+ +0'0*-? 9'

E' *)' -*' -;;+) 1' + 9=- *=**+')' +9+0' ?+)+HH/*0' +- -=-+0' *0' ' ; '

* ' 7- 'L+ 7: +9) 0' +' 0+97=*' ' 0 H' 5 *5;+' / *'5-*0+'= *+ =**+0'3)+9+0' + 9'

; +' + 00='3) -*')?- +' 0*' , 7)+' ?/++0') 0' --+'+05:;+')+' +0 + '

' +; +9' +'9 ' 7* ')? 7 ,+* ' 5 **= *+' =-+' %+?' 0- @ '% -0 5@ '

'5 - ' -* 9=**+';+ 7' ; **)-* +')9 +)*' / *7'); *'5 - ' ?* 0 *; * ')+'0 '

; *+' ' 09 +0' -0- *0' +' *+'3'- 9' 3# 0' +') 0' +=-+ ';+'5 ++ 6' * 0 '9'

9' =-+ +' >R' * *'0-*/ ' =-+' ; ****' *' **' 5 ' +' 5* *+- ' ' 5 'L / * 9

9;* ; ;*0 ' 0 0' ;+ + *+' ' / *7H'D 5 00+'+ ' +/-+' +0'5 * ;*5 -.X' +9/+9 +H'd

' +))+' ;+ +' 5) * 5' A' ; -0+')9- : + 0)+0 7' +, +'*')'; ; * *7 ' +K

* ' +0' /*;+0'5 - 3 *70:' +' ' ; 0 * -K

* '3' +0? **0' =-*90?/'+ 3+ '* 1'd

3' % 5 '# . c ' 'O) , A!! '0' ')-* 0' ' +9 +0' 7 * +'+ ;' + +9 1'

0&)+- ')+' ' -;+':' 0 * 5+' - 9' 3 +)+' +05+; '5 - ' ' +9 * +)+'0 '

'; *0 '*' *00 ;+')+' + *-*'0 0'55+;*0+ '*;'3 - ' 5+ ;' 9+ ' 0+' ')?+ +'5 -0' +- H'

iA6' >>' ;* '+;53 *) '+ *-*7+'5*-03 - 0'+ 7 30')0' +**.' =**+' -*' + * ' / *' ? +@ * '

)+-.' =-*' - 5 + ' 0' -,+1' 0 5@)+' +' 5 +) +' 5 - ')++' '+ * 9'

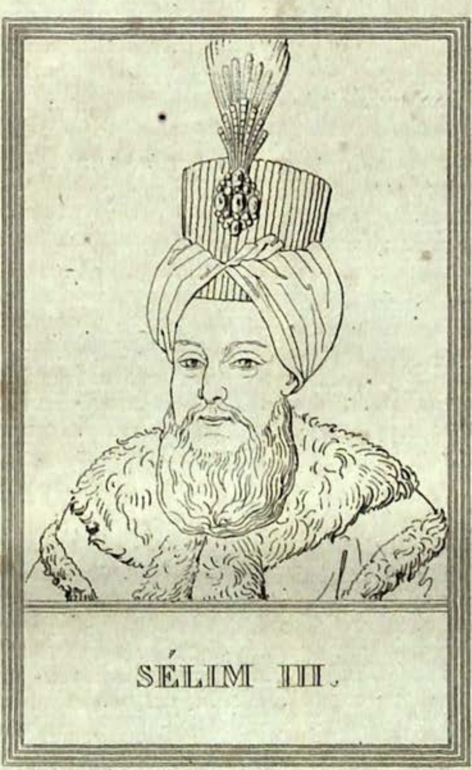
d' +' 6 --)'4; ' ;*' 7-#-' +, 6' -*0- H + ; - ,+')5 0' 9;+' 5 3* ' 5 ' 0

:/)+- + ' =- *= +' ' ** ') 0'0 ' (' '

>' ' / ;+'=-+' :+@

- 5'0 *0'5 0 * * +1'

HIST. DE TURQUIE.



SÉLIM III.

Lemoine del.t Reveil sc.

(('

+ + 7+ +) ? ,) 0+ 01 + * *0 *) + 0 ; + (+0 + 0+*

5 ;) ; ;** * +**X ;@* - ,*; * , + + 0=-?* 5 /* * 0* +; -+*

* *; =-* ? / * 0 *, + 5+) 0 9 *- 5 *00 * 0-7 *0 - 0 *

5+ * + /+ + + =-* / * , , + 0 *7+0 ; - + ;+ +) + >RJ I

; 7* **;+ (? 3 +)+ +) + + * * + * *+ 5 ++9+) ?+ +

;9 * ; * -; ; ; ; ; -5++) + 0+0 *) ; ' ;+1 + * +9+ */* ; + ?

5 3+ 0) + +97 + ! + *- =-+ (f) + *0+- 0 0)+- 0

5+ G /+* * 0+0 ;) 0 * + 0 *0* E 7 5 ; 5 -) + 9) + =-? 0 ;

5 7 * */+; - + 0 +) ?+ 5 + 0 ; *) ; 5- 0+ +) + 0+; + +

+ + + ***) * - +0 *P + *0 -) ? 5-*0+ 0- +0

s 5-* *Z ; 3+ + 0-*0 =-9-)*/+ 0;0 5 *+0) +) * *0 *

*7 * + ; b *; ;0 - +0P3; + 0 *0) ; : *** * +0 =-?* + * * 5 00* +

9HW 0 /;* ; 0 5 5+ 3 * *0) ? ;=-+ * + ** =-*+ + + ;9,

A * * +) * 0 /+9 * + 3 3; +) ; 9+ *) ?- ,+ + 0* + .) * * +

$) +) ; ** 5+ + =:** f 7- - * 0 0-05+) -+ 5 + 0**5

A ? 7 *) - *+- A (+95 3+) - 5 *;+) - ,7 ; + *?-B* +9 B* =-*

d 0- ; **= 4 ; ; ? ; 0 ; * + =-?) + ; -*0* *+ +9 *) +g; -) * ; ; +-) +

*) * + ; / =**?* *+ + ?@ + + 5 -0 *;@+

0- + * 5 6* + *) + 0+ ; +) + ?; 5*/+ 9 + * 0?+9 * 1 - +9 7

+ +) +0 ++0 5 - ; D 9 + ; 3*5 0)) + ;+ 5 * *

+ ;0 ;** + *0) *00 ; -**; % +) 0 ;+ + /* ; -0 ;+

: 9+0 ;+ = * -* ** ;95) ; **. 5+ /* + ;+) ; 0 ; ; + ? / * -

+0 =*) 0?* =-*+9 *) +/ * * 0 ; 5 *0 (+) ; ; - 9 (?

) +0 ;+0 =- % 5; * / ;? + 5 ** ; -G ?- -) + 0+0 ,+ 0 0?+ -

* *0 + 0- 0 /*0 ,+ P # -?* / ;) ? / * 0 ; - ;+ ≫ - *

dA5 + 7*, - +) ? 0) =-* * + * ; 0; 0+ /*) ? - ;0 *-) *9/*) -0

DA5 00+ 0 /*+ % , -+ +\ A ≫ 0?* 5 - 7=5-+ 0+0 * *0 0 /+; +

* *) ; 0 *, ;+ ; * ; +) ; * *0; ** - 7- + 7*

+ 5* 0 /*7) ;0*) ? 55 +) + ** ;0 ;) ; - ; * ; ;) +0* * + * 1 d

+0 =-+0 * 0) ; ;+ *;** -*; ; ,* 0 ; ; 95 * 5 - ' ;+

d +9+ 5) + ,) 0 5 3+ 0 ;) + /* ; +-;+ +) ; 0+5 + * >RJ I

9 ; 0) +0* 0 0?;*55) * + - + * + * (-*0 C $ - + *+ +) -

3 - 3-0=-? *) * +) +/ 0+0 ;9) ; ;*-0 3+ *+ 5 * ;+ + + ; +05 **) ; ;

d + + *+ 0 + ;0 + ,+) ; +5- 9A =*** @ 7 - +-0+ ; ; - . =-* ; :

7* +) 0 - + / * + =-+ + ; *00+ +0 -0 ,+0) + ?+ 5 7* 7*

) ;* *-) + 0 5 + ; + * * -?+5 - / =-+ 5+) ?* + 5

A = * ; *; / 0* */*) ; 0 +0 * 3-0=-? ? /+ + +) + + *

A 3) ; ; -0-* 5 0 5 ! 5;9 * /+; -) + 9 (; * + ; +) ; $+*?

9A 7* +** /+ 0 *) +0 - ,+9 +0 * *0 +HN400 7 * ;0 ;

A ,+0 * *5 *;90= ?+ + / * +7-0) ;0 ,+ +0 ; 5 +09 -* + ; +) + =-

A -00+0 A - 0+ 5 +5 + + * + + -7 *- 4 79 ;+ 6 +9 *;

=-?* 0; ; * 5 + ; 3 -+ + * 0+- 0 *-* *+0) + 0+; + + * *

+** + +** *) - 7)) ; 0 ; * + - ; D *) 0 0+0 ; ;0 +0 5 -0 -

; * 05) - ;+ -*/*+ /+;) ? ;*+ 0 =-+0 * 09*) + 5 * *=-+ +

0; /* +** 0) + -0 5 / ; *) ; +0 + ,) ;0 / -+0 5 -

=- ;*=-+0 ,) 0 5+ 0 ,+0 + : ? /+ * M + +. ;+5 H:

+ /+; 5 -0* * 0 + 39+0) + ?) 9A * + +) +** -0 +0 - . 4) * ˢ □ ˢ 9 ((

A 0 * !) 0 - +) + 0+0) ;5;; *;06 ˢ ˢ P0 - ˢ),+ + ; ˢ; ˢ0+ + ˢ) ˢ + ˢ

A ,**+9 *0 ˢ) +0 *+0 ;0 ˢ ? + ˢ - *ˢ) +0 +0 5 -0 *, - +-. ˢ + ˢ) ;9; ˢ

A =-+) + +0 5 7) ;0 ; ! ;.* 0 =-?*ˢ 5- * *ˢ) + ˢ ;+ -*) : 0+0

A -A +)* 9 0 ˢ + ˢ - ˢ5 +5 0 * *0 +0 =-* 0+ * ; / * ;-ˢ) ? / * ˢ

: +0 + 0) *i\1 +90 =-+ ** ˢ) +7 +: -ˢ + %6 -0 : ,+ ˢ5 +90+ ˢ ˢ0 ˢ* - ˢ

0 AH/ I 0 + 5 + ˢ) 0 + + 50 5)* ,- * ˢ=-* +- ˢ *+- + > ˢ / *ˢ /++

A)+0 * +9 ˢ + + ˢ ˢ + 5 + +) - ;0 5 9 ˢ 5* 0 ,) + 5 5+ ˢ 0 +0 - ˢ

5@+9 *+0 ˢ) * + ; ˢ ;95) -+0 5 ˢ ˢ 0- 0 * + + ˢ - ˢ $ *7?+ - ˢ

ˢ + +) + + * ˢ ˢ -* 5 + *+ ˢ 0* 0 *+ ˢ - + ? ,+ ˢ3+ + - ˢ5 -5 ;3

+0 5 -0 ** +0?) ;0 * ++03 + + 5+- ˢ + * ˢ 7* ˢ +) + ˢ * + +9 - . ˢ) +9 *ˢ

5 + ˢ=*** ˢ 3 - * ˢ- + + *+ + 7 * : ; * ˢ 7+** 0 ***0 / +01 ; ˢ +- 0 ˢ+)* ;*+ 0

5+ 0-) + I=-?* ˢ / * ,;* * ˢ ? * +- ˢ) +0 +; -5; - ˢ + + 5 - ˢ ;+ ˢ) + 0 ˢ)0W

9 +0 **0- +0 ˢ + + 5 +/+ * ˢ 4 55+ ˢ5 +0=: -; -0 +0 +.* +0 H

+ ˢ 7 /+** ˢ) - ˢ 3+- + 5 * ;+9 - * ˢ 5- ˢ +$ =- ˢ ?) ; =-* * ˢ + ;) +

-* + + 7 + 0 -0 - 9+ 5+ +- ˢ 0 90 -0 0 ˢ 5 : ;;+00; - ˢ) + 5 + ˢ ˢ

) + + - * + =-?) - *) P =- * ˢ :/ *005 + ˢ ˢ *@ *+ ˢ + 4* + +0

=**+ ˢ) + *+ ˢ ˢ +) - ˢ + ˢ9=-?* ˢ 5 -0 *% -0 +0) + ˢ5 +) ;9; ;00U-00$* ˢ 9H

; *, * ˢ 0- - ˢ ?* ; B ;+ + ˢ + ˢ0 * -0 +0 3 - 0 -* ; *+ 0 -0) *K

+9; ; + ;) ? - + * ˢ -3 - 0 /+ 0) ;,- 0+ **; 0 5 - 0?= 0- ; ˢ=-+

5 : + ˢ) +) + ˢ- ˢ -/+ - * + ˢ ˢ5 *;+ + * *;- * ;3 7 ˢ / - - ˢ+ H f

* ˢ 0+ ˢ ˢ7 * + +00+ + ˢ0 ˢ + ˢ 7* ˢ ** ˢ / * ˢ 5, ˢ 0+0 5 5 +0 +- . ˢH9

ˢ $+- ˢ+ ˢ ˢ + 0 - + +9** - + 0*7 /;* ˢ - ˢ + ˢ5 7* ˢ0+0 0+ / * 0 ˢ

;+ 5 -0 0+/ 9+ ˢ *0 ;+0 +0- ;0 ˢ *ˢ +) * ˢ 5 -0*; 0) ; 0 =***1

) + 5 +; - * ˢ ?+- + ˢ5 0 ˢ) + -* + ˢ 00- *3+ * ˢ ? 55 /*0*= -+ + ˢ) + ˢ

+ ˢ) * ˢ 5- ˢ + + +*** ˢ 0+0 + * 0 ˢ 9 5* + ˢ + ˢ) ; +*9 * + ; ˢ = ; 0 + ˢ

+ 0+ */ + ˢ0 0 5) +; * + - .) +0 -0- 0 ˢ + ˢ) + ;+**.) ˢ 0+0

+.+ ;*;+0) - ˢ; 50) 0 +0=**+ 0 * ˢ +. ˢ 0-3+ 0 =-* ?+ *+ ˢ ?5 * L0;; +-70H

+ * 1 * ˢ - * ˢ 0-5+ *+- + + ˢ ˢ) + + ˢ (+0)+ * =- 0) *+ ˢ

; +/ ˢ * * +0 *+ ; 0 +? + ˢ 5- *0) + ˢ + ˢ0 -/+) +) 0

9 0? -0 * 9) * 0 0 ˢ + * + ˢ ˢ +0 ˢ 0+0 ; - 0+0 + 0- * ˢ7 *0 * ; + ˢ

0 + ˢ 0-*9) +0 * - . ˢ 7 ;+) + + ˢ0 ˢ5 +90+ ;+ ˢ /*+ - . ; -5 ;0 ˢ - 0

0 ˢ 0 ˢ (+ 93 * ˢ 0>RJU :) - ˢ +0 5- -*00 * ˢ) + 0 ˢ5 5 + * ˢ5 - ˢ

9 *) +00 ˢ) ? *0 + ˢ + ˢ + * ˢ) , 3**) +0 ; /+ * 0 + +

) 0 0 ˢ / * , -* *+ + +9+ ˢ ˢ *+ + + .5+) * */+) + +) + ˢ3- L

ˢ 0- ˢ +) + 4 6 ˢ (+ 3 ** ˢ) + 0 ˢ ˢ *; ; +95) * ˢ 9 + +- ˢ) 09 0 ˢ

; - = + + ˢ E + 7+- ˢ ˢ5 ** 5 ˢ *- 5 + ˢ + ˢ = 0=-+ + * ˢ0 3 * 3

) + ? 70+ ˢ + *- + - ˢ 0-? ˢ0 ˢ - ˢ +) + 7* * ˢ ˢ0 ˢ 355 ; *+1

* ˢ) - ˢ 0+9 * ˢ /++ 5 :) 5* * ˢ ? + 9 ˢ ˢ ˢ) ? - 3 *) ˢ +0 -7+0

? ˢ5 * ˢ ,/+ 0 ˢ 7+ -=-+ 0- ˢ 0 - + *+ ˢ - + ,-+ ˢ) +0 0 +-0+

+ * ,+ ˢ * ˢ 0+ 3+ ˢ) -0 + 5 + *+ ˢ ; - + - *; + + ˢ; + ˢ -00*+ 9

+ - ˢ (+ + 5* ˢ5 + 9 -* 5) ˢ 0 /+ *+ ˢ) ?+00**/; ˢ) = ,) 0 9 + ˢ

3:$- ˢ - ˢ ; +/ ˢ -) + =-+ + ˢ3 /+ 0 ˢ + ˢ) + 5+) + ?* 5 *9 + 5 ;+

+ ˢ ; + ˢ / U * ˢ - ˢ ; + ˢ) ? ;G ˢ 4) ;;; + >R J J 6 ˢ =-+

9 5*+) ˢ 0-*/ ?-0 ,+ \\ + +5 -00 : 9 +0 -00+0 / *+ ˢ+ 5 ++) ? 00 - ˢ

ˢ 9 9 9 * ` 5 +0 / * ˢ - ˢ ; * 5 ; + + ˢ ˢ

;06 H I : *) = W * * = + >9 @) * ˢ D 7 + + 4 U / ? ? 6

-+ + 4 6< / 7+ /

9 ˢ * ˢ) 0)3+) +3* *) ˢ ˢ : 9? + * ˢ=- * ˢ ˢ0 ˢ + + + ˢ - ˢ)7 +X

d / *' ; 0+ /+' +0' * *0 +0')+' 0 '
7 * +' 5 ;));+00+**'' / - **' ;;
6*' +0' 5 *+00+0' =-?*' / *' 7 * +0'
0=-?*' +9 *' ; 5 *7') 0' +' 7)')**
0;9 *' ') ')+' +**0+0' ; '
$+9+0' +' - ; ' @ - + + ' 0 ' * K
+ * ')+' 0+' +) +' -' ; 5 5 - ' '
)* *,+ ' -* ; +' 0+0' -5+0' 5 - '
/ *' 0? 0+ +' 0 0') ,+')+' 0' ;
@' +' ***' +9 *00 *' 5 - '@+ * *+ 0X'
+' =-+')+-.' ; -0* 0' + ' @ 0'
,+'+' ? ' ; *' ' +5-, ;+')-'
5+ 5 +' - +' 5 - ' +0' * ** +90' (0'
= +' ;+ +' * + * -')-' 0- * ' 7-'
; -+' ?);-',-+ *+ +')+0' -0- '
0' =-+' +0' +/+ 0' / *+ ' -+'
0+' -* '* '* 0 1' * *0' +' ; 0+*'
)?+ ')+9 - ' ;9*')+' 0 ' ,;9 ;9'
+-.' 5 3+ ' 0 -0' +' 05+;*+-.' 5 +'
+. +' =-+' ' ,-+ +' / *' ' ;** +'
5 *0+' 5 ' 0 -' 5 +9)+9;+00+-' 0 -0')+'
73+ +-.' -05*;+0' #-+ +0' =-+7-00+ '
+0' ; -0+0')+' ?* ; *)+' ;9* ' 1' =- '
+' 5- *;' * - *' ' 0 '*) + ;+' +'
9' 0 ' - ' 5 - ' +0' 5 *0* 0' 5 - '
=-? ' ' 7 ;+')+0' *70' =-+' 0+0' ; - '
*0 0' / *+ ' 7 *' / *' ' 0+0' +-.''
*' 0+' ' 7 ' 55 0+9' ' ' 5 *.'
+' / - -' ' -' 5 *.' / *' ' 9 ;+'
=**?)- *-*)' / *' ;+9)+9+' -.' -0K
0+0' ' 5 ' +' * ;9')+' & 9*-),*' 4 '
3-* ; ' 5 -00' 3-0=-?' ' ')+9
*0 ' 0+0' 5 3+ 0')+' /+ ,+ ;+' +')+'
; =-+ +0' ' + 9 +7-0')?+9; -+' +0'
0 ,+0' /*0')+' ' ' ;+' 5 - ' 0+' *'
/ +' +- *+ + +- ' -.' ; 0+* 0' * +9 +0'
0+0')+ ? ,++ +')+ -00+ +')+' '
-+)+' =-*' +' 5 -00 *+ ' ' ' ,-+ +'
(')*/+ 0*)+' ;+ +')+ * +' 5-*0K
0 ;+'' ' =-+ +' ' - =-*+' +' ? '
,+ ; +' 7 - -*00 *+)+0' 0- 0*)+0')+'
5-*0' +')+')-' >F' 3-* +' >RJJ'
' - '* 0 ' ' -00*+' *0' +'
5)-*0*' -;- ' +90- ' @ -)'
5 ;@ ')+ ;- *')+5-*0' , + 50'
+ ' + + * ' -/+ +' /+ *)+' +- +'
) 0' ? +9*00 ;+' +')+' +9- *' 0+0

- *0' -.' -5+0')-' 5 + ')+'
0 *+' :-+' +' /+' 00 -''
; 5* ' 5 ;@ ' ' ' =-+'
5 +0')+' ' +G* *' + ') /*''
? +9+' ; * +9+')+0' -00+0' + '
)+0' - *;@*+ 0' ' ;)+9+' 5 '
-/ ' +' 5 ' +' 5 * ;+')+' '
- ,'' 7- ' -' ; 5 + + + ' +'
F>' 3-* +' *RJ,4' / 6'
(+,) /+G* / - ' +9 *' ?@ '
;-');0' +0' -0- +0' ;@'
;' ' + +')+' ;+ ' * +' @ +' ; '
+' +0 +)0') ' -/+ 0+'
-/ *' 0' 0+5 +91' *0' +0' **00; '
+3 *, * +-' ;- 0' *+0' 5 +0')+' * '
*;B' -' + ' *' ' * +'
0?+ , ,+ ' (+0' - ;0' +00- + +-' - +'
);97 * +' + ; +' 5 -0')+90 0 +-0+' *0'
0 - ' 0- ' +' ;@ 5')+' * +' /* , '
)+-.' * +@ ;0 0 *. +' ; 0'
- +' +- ' * + *+')+' 0*+9,+ ' +- 0'
- ** 01' +' +')+ *0')+' +- ' '
+9+' 7- + ' 5' @+- +-.')+' 5 -/ *'
+5 00+' +' - +' (+' 5 * ;+')+ '
- ,' + '* +9)* + + ' +' $ B'
;@*+' 0?+ 5 ')+ -B@ +0 ' *' *'
+ *' 0+0' =- *+ 0')?@*/+ ')*0'
=-+' (-) ' +9)-*0 *' +,)+' *+ '
)' - +' ' + /*+' 7- ' -' 5 -/ *')+0'
- *;@*+ 0' -' ; +9')-' - +' +0' d
- ;0' 7- +- '+ ; +' 5 -0' @;** +-.'
+' /* + ' +' 0 ;;+00*/+ + ' -'
5 -/ *')+0' -00+0' +)+ ' B+ '
' ' 5 /* ;+')? ;G B '' '
) /*+' +00 *+' + 4*' G'
7- ' +)-* +' ++) +0' +' 0 *' 5 * '
;*5 +' 7 + +00+')+0' - ;0' 0- ' +9'
- +' 0+' /*' + ;+9+' (+0' 0-;;+0'
)+0' + + *0')+' ' +' :+* *+ + ' '
3 -0*+')+' >? ,++ +%*+' +'
+ ' ' -00+' +' ' , +' (' 5 +K
*+ +')+' ;+0' 5-*00 ;+0' / - ' 5+9'
+' --+')*/+ 0* ' ;)' - '
+ + ' ** +1' +' +' *')+'
-00+' ; -;-' /+;' ' +' ' +' ''
3 /*+ ' >RUS' - ' * ;')? * ;+' 7'
d7+ 0*/'+'+')+7+ 0*/+' 5 ' +=-+' *' 0?+ P

, :+ *ˢ ˢ)+; +ˢ ˢ)+0ˢ +ˢ5 *** + 50ˢ
0-*/ - ˢ ˢ ,-+ +ˢ ˢ ? - *;@+9+ ˢ ˢ
\ ˢ -00*;ˢ ˢ ; ˢ ˢ +ˢ5 0+ ˢ +0ˢ +0ˢ
=-? 5 +0ˢ =-;ˢ ˢ - 5**;ˢ - *ˢ ˢ
; **ˢ - +ˢ5 *.ˢ@ +ˢ+ˢ* +ˢ0- ; ˢ
+ˢ5 %9 *+ˢ 0**ˢ + ;ˢ+ˢ0- ˢ ; ˢ (ˢ
ˢ)+ˢ % 0+5@ˢ ˢ+ˢ \;ˢ ; ; + ;ˢ
5 ;*7*=-;ˢ);ˢ (+ 5)ˢ ˢ0 ˢ0-;;;0ˢ
0+- ˢ * +**ˢ)*05 : : +ˢ +0ˢ 0 ; +0ˢ
=***5 -/ *+ ˢ+.*0 ; ˢ)**; +ˢ)+ˢ>? -ˢ
*;@+ˢ ˢ ˢ ; /+ * ˢ)+ +*; * *9ˢ
;@ ˢ ; ; -;ˢ +ˢFRˢ 3-* +ˢ0-*/ ˢ
/+; ˢ **00+ˢ (+ 5)ˢ ˢ;;) ˢ-*ˢ
*0 *;+ˢ ˢ ˢ ; ˢ+ˢ0*, ˢ /+;ˢ
+ +ˢ ˢ *0ˢ)+ˢ0;5 + +ˢ,RUSˢ0 -0ˢ
ˢ +)* * ˢ);ˢ ˢ **00+ˢ);ˢ ? ˢ
, ; + +ˢ ; ˢ);0ˢ * 0 ;9 +9 .ˢ4 6ˢ
)+0ˢ5 + * * +0ˢ= *ˢ7- + ˢ; /+ ˢ
*0ˢ+-ˢ - +ˢ5 *.ˢ)+(* **/;ˢ ; ; -+ˢ ˢ
G*0 ˢ +ˢ ˢ **ˢ>RU>ˢ + +ˢ5 *.ˢ
* ˢ 7 ˢ@ +ˢ 5 -ˢ ˢ +ˢ
5-*0=**?+ +ˢ +; -/ ˢ + ,)+ˢ; ˢ -ˢ
+0ˢ +09 - +0ˢ5 ;+0ˢ; =-*0;0ˢ5 ˢ +0ˢ
- *+ *+ 0ˢ ˢ ?+.;+5* ˢ)+ˢ @ ; ˢ
G* ˢ=-*ˢ +0 ˢ+ˢ)+5 ˢ) 0ˢ + 0ˢ
* 0ˢ3**0=-? ˢ; ; -0* ˢ)+ ˢ5 *.ˢ
/+;ˢ ˢ **00*+ˢ ˢ 00- ˢ0+- + *+ ˢ
ˢ ? *; +ˢ- +ˢ7 ** *+ +ˢ5 -0ˢ / ˢ
,+-0+ˢ 0-ˢ ˢ , -;@+ˢ)+ˢ ! **** ˢ
* 0*ˢ = +ˢ)-ˢ; +ˢ)+ˢ ˢ$; *;ˢ -ˢ
)*+ˢ * ˢ+ˢ/*+-.ˢ *0 ˢ3ˢ+ˢ ˢ *K
/*+ +ˢ)+ˢ G+ ˢ -ˢ) 5 ++ˢ5 -ˢ *ˢ
* +ˢ)+0ˢ)+-.ˢ+ 5* +0ˢ(?* *5+9 *;+ˢ
)+ˢ 00*7*ˢd; * - ˢ0+- +ˢ);ˢ 7 **+ˢ ˢ
,-+ +1ˢ+ˢ0+0ˢ, *+ -.ˢ + B* +5ˢ
* ˢ+ˢ - 3? ˢ 3 - + +)+ -ˢ
/+ -.ˢ - + 0ˢ ˢ;+-.ˢ=-?*0ˢ / *+ ˢ
)+93 ˢ;-+* *0ˢ(ˢ)+7 * +ˢ0 , +ˢ)+ˢ
* *;Bˢ / *ˢ ;95)-ˢ ˢ; 0 + K
* ˢ ˢ 0 * Y6+ˢ(+ˢ +; + +ˢ
+ ˢ5- *;ˢ +ˢ0?+9 *ˢ5 0ˢ0+** + ; ˢ
+.@ +ˢ+ ˢ *- ** +0ˢPˢ);0ˢ* ;+)*+0ˢ
- *5 *;90ˢ / *+**ˢ 7 *ˢ)*05 * +ˢ
5 -0*;- 0ˢ=- *+ 0ˢ);ˢ ;+ ;ˢ; 5* ;

9=-;ˢ+77 +ˢ)+ˢ;+0ˢ0* *0 +0ˢ /+ ˢ
00;-; 0ˢ -ˢ5 * ˢ);ˢ +ˢ5 -0ˢ 0; ˢ
0 *)+ˢ 0 ˢ5 *0ˢ +ˢ0- * ˢ ;ˢ
0?+? *ˢ5 0ˢ *00+ˢ +ˢ;ˢ* / *ˢ
) +ˢ)+ˢ- /+ ;0ˢ +/++0ˢ(ˢ5 *.ˢ
0;95 ;9;ˢ=-+ˢ +ˢ *ˢ)+ˢ -+)+ˢ; ; -ˢ
ˢ$+ - %ˢ ;ˢ*Nˢ **ˢ>RUSˢ /+;ˢ ˢ
@ 00*; ; @ 00 + * 1ˢ+ ˢ5; ;ˢ
);ˢ ?* 5 +ˢ7 + ;00;ˢ)? 0 *ˢ
=-+ˢ ;0ˢ -00+0ˢ 5 * ;-ˢ)? 00 ˢ ;ˢ
FFˢ);;+ ;ˢ0-*/ - ˢ; ˢ **ˢ +** ;ˢ
*0ˢ * ;ˢ -0- 0ˢ5+)* + ˢ ˢ
/*+ˢ/* ˢ + +ˢ +ˢ; * ;ˢ ˢ0+0ˢ ; ˢ
+- 0ˢPˢ*ˢ0;ˢ *ˢ *,+ˢ 5 - ˢ 5 *ˢ
0+ ˢ +ˢ5;-5+ˢ)+ˢ0 ; ***+*? ?* +5*);ˢ
00 5 ;@ ˢ0 ˢ,)ˢ
- 8" 7F 6ˢ (+ˢ5 * ;+ˢ +5-* ˢ
/+ *ˢ *+ˢ +5 -00+ˢ" -00 -7 ; * ˢ
=-*ˢ / *ˢ+ ;ˢ 55+ +ˢ -ˢ/+G* * 1ˢ ; ˢ
ˢ5 ;+ˢ)+ˢ$ ˢ,*?+ *+ˢ);ˢ 0K
* 5+ˢ;ˢ)+0ˢ *?* +9;0ˢ @ * ;0ˢ
+9 *ˢ ;- ;+9+ˢ)+ˢ -/+ -ˢ 0=-;ˢ
ˢ0-* +ˢ)+ˢ ˢ; * ;ˢ=-?*-03** *+ ˢ
0ˢ;0ˢ +/+ + +-9 0ˢ =-*ˢ 0;ˢ 5 00 *+**ˢ+ ˢ
' ;+ˢ ? , + ; +ˢ+ -00;ˢ0?*-ˢ
+ 5 0+ + ˢ; ;ˢ ˢ -00*;ˢ; ˢ ˢ - 9ˢ
=-*+1ˢ ; ˢ +0ˢ +9, ;* * 0ˢ -/+ +0ˢ ˢ
Gˢ -ˢ *0ˢ)? **ˢTRU>ˢ +ˢ
**+ + ˢ +ˢUˢ3 /*+ˢ)+ˢ ? ++ˢ0-*ˢ
/ ; ˢ +ˢ * +9ˢ)+7* * *7ˢ);ˢ " 00 ˢ
ˢ;;ˢ * +ˢ;+ -*ˢ)+ˢ& *-), ˢ; ˢ
+0ˢ 0 *5*) * 0ˢ + *+- +0ˢ 9* + ˢ
; 7* ++0ˢ4 6ˢ(?* 5+9 ˢ *;+ˢ +)*ˢ
9- +0ˢ 0+0ˢ ; =-+ +0ˢ ˢ ˢ>?+.;+5 * ˢ
)? ;G B ˢ+ˢ)-ˢ + * * +ˢ0* -;ˢ; ˢ
+ˢ +ˢ ,ˢ +ˢ +ˢ *+0 + ˢ *ˢ ? ˢ
/*ˢ *+ ˢ0?)+ 9; ˢ ˢ/* +ˢ)?)+00 ˢ
! ˢ *; +ˢ)-ˢ * +ˢ ;;) *ˢ ˢ;+ ;ˢ
5 * ;+00+ˢ - +ˢ *)+ * +ˢ);ˢ) -G+ˢ
* * 0ˢ);ˢ 5* 0 +0ˢ5 - ˢ +0ˢ7 *0ˢ
);ˢ ˢ,-+ +1ˢ *0ˢ+7;ˢ+- ˢ ˢ,+9 +9ˢ
0* +ˢ)+ˢ ;ˢ5 0ˢ + ˢ+.*,+ ˢ +ˢ5 *+ˢ
+ ˢ (+0ˢ7+ +0ˢ * - +0ˢ5 ˢ +0

---

4 6ˢ\ Aˢ5 0* * ˢ%** *5 * +ˢ ˢ ˢ'* -;;ˢ ˢ ;;!;ˢ
5- 5*+ˢ / *ˢ7 *ˢ +3; ˢ0 ˢ *9)* * **

4T6ˢ ˢ ;ˢ; ** 0;-*ˢ-ˢ A*0*W+ˢ / */)+0ˢ *;ˢ
! :) /*)ˢ; ˢ);ˢ$; **;ˢ ;.; ;;ˢ + 0ˢ ;* 0
*; -ˢ055 -0ˢ0-A0ˢ5--/ **ˢ-0 ; *5 ;;ˢ) 0ˢ
?* + / ˢ -0ˢ 3-;ˢ ˢ&-00*;ˢ 9ˢ) ˢ0 HAˢ
* 0+ ** ;-

(

=**) ;0 ;; +) 0 0 - *
36 ; * + 5 *. =**; ! + - ; 0?;9 *
5 0 +)** 7** ; *0 ;9+0 5 ;0
** -/+ +0 7 ; *+-0;0=-+ ? +;-)+
5 **0*+- 0 5 /* ;+0 - + *+
0?+9 * +$ +9+ ?: ,3= + +9 * ;
* *; -. ; *;70 * 0 *** *0)+0 *
-B01 + ;0 7 - *; +0 *; +0
+ ;+9;0)?- ; +? 3* +0 + 0 *0
;) ; ? - + 5 Y+ 5 ; *)? 5;1
; 7*- + / * + ;9 *,++);7 * +
;@+ ;+ + ;0 +0)+ *
*+9+ *+9; - + 0)+ ;+00*);%+**
)+0 -5+0 =*** 7** +)?
-+0 3 *0 =-* *,+ +
; +0 +/ +0 0+ 0 - + +
;- -/+ - 0 -/+ * +* +90
-); ,)+ - + +0 ; + +- * +9
+ + ' ;+);/; **+ ;95** *= +
+ +0 5-*00 ;+0 ; *0++0 ; + ; +
+) ; * *-0 -. /*/+0 * 0 K
;+0)+0 ; *-?); $*+ +)+ ***
+9 ; 0 - , +)+ + * * *
7+0 @ - + + +)+95 *0* =-+ -*
; -0 * ; + 5 ;+ +)-; +)+
* *0+- - *; 5); + **
/* + ; 7-0 7 ; +* ;)+ +
d;+/ * ;+)+ *+ ; + * 00
)+- 4 ; + >R>6S 6 % 5+ * ;;
5+) - - 0*+** ;0; ; *+0); 0+
) + 0 ** * 5 ; ; =** * +
)?+ / +9 +.)* * +)+ +
5 *=- 7 ; *0; 1 *0 5+ 0*0
) 0 ;*! * ; =-?* / * 5 *0+
5 - +,*+)+ ; **)-* ; * +7 *0
;, ; +)$+ - + +0 +5 +0+**
* 0)+0 5-*00 +0 ; *0++0 +
;; ;*)+ ' ++ =-* +*+* ;@ *+
+* ;* +)+ +- ;)7+ 1* Y***W **+ +
; - ; * + * ;+ *? 0*/+ +)+7+ K
0*/+ (+0 ?; * 0 ;9 *+ ;+5+)
*)?+ + *; +0 + + + +
00*+ P 5 + *+ + ; +/ * +
=**+3 -)+ -/;* +0 5 + + * 01 ;
? :? +) * + + +- - =-*+
- + 5 ; * * + -5 - + + * +9
5 *0 +0 + ;+0 - *-+0)- *

(

0 + -00+ +5 -) -+: * ;
0- -0 +0 5 * 03 + 5 *0)+ K
,-+0 ; /*/+0)*0;-00* 0 -00*+
5 - 0+)+90*0 +)+ 0+0 5 +9 + * 0
- +)?- + *)+ * +=-* -*7-
5 ++ 5 + #-+=-+ 5+-)+
; * **++ =**?* 05* + * + , -
/+ + + +/* -** * + =*-)* *
,+ * ' ;+ ; + * ;9 * ;
d/ * ;- =-+ ;+ + 5-*00 ;+ 5 -0
;*+ -+ + 5 -0 7*)+ + *;+)+
?+ 5* + @ + 5 -/ * 5 0
+ + 0 - + + *+ * 0+ 55 ;@
)?+ + +9 *, +)+0*)? /9 *
0 * 5 +)+0 / *+ 0 7*9 **7 *0
5 - ; ;-0; * 00*) 0 + 5
#; 0 ; 5* + 5 - ; 0 *;
* -)+0 / *00+ -. +)+0 0 -0 **
;*+ 0 * 0 -; +- 0)+0 * +** 0
)+0 7 **)+- 0)+ +0)+0 *;*; 0
)+ + + +)+ + +)+0 *0 +0)+
- ,+ +)+ + + * 1 + ?
0?+ 5 +00); ;0 -* + / ; ! +
; 5 ,***;)? * + *+ +9,+ +)+/ *
+ + 0+ +) + + - =-*+ 1 ; +
; *)+3 - *0 --+ ; *
0*+ + , *0+ =-* =- * + 5
; 5+;@ =-?+ + + 33- */+ 5
+ 1 * + 5 * *+ 0? +-)* 5 + +
/+; + -; *5)+)*7 ;- + - *0
)+ 7;?/ *+ >RUN 3 - + -5+ -
;**0+); *,)0 =-*)+0 *+
)+5-*0 =-+=-+ + 50 ;0 +* 0
)?) *** 5 + + ; ?=3*)?* ;+ 9
)*+ +); 5* ; ;+ + /* +1 =-* 7-
*,++)+ 0+ ; *+ + + +- 5
+** * + 5* 0 +0 +0 - +0
3* -0 , /+0 +; + ; 0- +0 *)0
)- - + 00 - , -)+5-*0
0* 7 * ;-. / * +/+9 ?+ +-)))+
+9/ +1 * 0?+ *)+3 + *5 +
)? 0 +)+ * + + ; *
+ /*+ + $; *; B* ;@
)*05+ 0 7*;* + +- +0 *,)09=* *
*-7;0 *;- - , *; +)*+1
*0 0+0 0-;;+0 ; + +0 + + +0)-
- + - 0-*/*0)+ +/+ 0

9 9

(

*ˢ 7- ˢ);0 * **+:ˢ +0ˢ 0-;;+00+- 0ˢ +ˢ 7- ˢ
+ ˢ 5 0ˢ 5 -0ˢ @+** +-. ˢ 00 ˢ
, -ˢ - ˢ/ * = ;- / ˢ
;- ˢ ?+ ˢ5+ 0*0 ˢ5 0ˢ ***0ˢ) 0ˢ 0 ˢ
+/ ! ;ˢ +ˢ ˢ +ˢ 7- ˢ *,++ˢ)+ˢ -*ˢ
+; +ˢ - +ˢ ** * +9ˢ 5 +0=-+ˢ *- ˢ
);95+) ** ;ˢ 4ˢ /ˢ ; ? &. ˢ6ˢ
-ˢ *0ˢ)+ˢ 3-* + ˢ *ˢ9 :UJ ˢ - ;ˢ +ˢ
7 7 *0+ˢ 5 ˢ +- + 0*.ˢ * +ˢ
+0ˢ)+ˢ -5+0ˢ ;);9+0ˢ 5 ˢ
%+ˢ ,;9 ;9 ˢ - 5 +ˢ + / *ˢ ? ˢ
, 5 +ˢ 0 0ˢ -;- +ˢ5 / ; * ˢ)+ˢ ˢ
5 ˢ)+ ˢ - =-*+ˢ -0ˢ +)+; * 0ˢ
5 0ˢ +0ˢ)*/+ 0+0ˢ ; * 0ˢ);ˢ ;+ +ˢ; ˢ
5 , +ˢ + +Pˢ ;+0ˢ)+9 *0ˢ 55 ˢ
*+ + ˢ -.ˢ *; +0ˢ)+ˢ -; 5 ;ˢ
& +9 +ˢ+ + -ˢ=-*ˢ;); + ˢ
0-;;+00*/+ + +0ˢ -5+0ˢ 7 3 *0+0ˢ
ˢ -0ˢ 0- ˢ)+ˢ)* +ˢ=-? 5 +0ˢ / *ˢ
+ -ˢ)?+9; 0ˢ 0-;;+0ˢ ˢ +0ˢ ' -ˢ
7 *0ˢ +ˢ5*-?+ ˢ ;90*0 ; ˢ -.ˢ+7 0ˢ)+0ˢ
- ;0ˢ 0 - + -0ˢ 5 ˢ +0ˢ , *0ˢ ˢ +ˢ
=-?* 0ˢ +9/ ;-+ ; ˢ ?7*, 5 +ˢ -ˢ *0ˢ
)? ; +ˢ >JSS ˢ (0=**+ˢ ˢ -/+ +ˢ
)+ˢ ?; / *00+ +-ˢ* +)-ˢ);ˢ ;+ +ˢ
5 /* ;+ˢ * 5 +ˢ ˢ =-+ ;ˢ +0ˢ
- ;0ˢ) -+ ˢ +ˢ ˢ)-ˢ- ˢ)+ˢ
?*0 *0 +ˢ ˢ; -0+ˢ)+ˢ0 ˢ 5 .* *;9ˢ
)+0ˢ /* +0ˢ);ˢ ˢ +;=-+ˢ+ˢ);ˢ +9)* ;ˢ
=-*ˢ + ˢ0 ˢ ˢ ˢ+ˢ +ˢ J ˢˢ 7- ˢ
5 /+ -+ˢ ˢ 0 * 5 +ˢ +0ˢ - ;0ˢ
- +*ˢ /*/+@ ; ˢ -9 * ;0ˢ);ˢ ;; ˢ/* K
* ˢ)-ˢ) *ˢ)+0ˢ ,+ 0ˢ (+ˢ)*/ ˢ
+7-0 ˢ ;9 - * 0ˢ)+ˢ ;:)+ˢ -.ˢ * 0K
*, * 0ˢ);ˢ ? , + ; +ˢ=-*ˢ +ˢ5 +0 ˢ
0 *ˢ)+ˢ)+; + ˢ ˢ,-+ +ˢ ˢ ˢ' ;+ˢ
+ˢ +ˢ 7- ˢ =-? 5 +0ˢ ˢ; 7* * ˢ
)+ˢ ˢ)+7 * ;ˢ)+ˢ ˢ7 +9ˢ 7 U *0+ˢ ˢ
-B* ˢ ˢ=-?*ˢ *ˢ+9; ;ˢ0 ˢ +00+ ˢ
* + ˢ - * ˢ ;@ ,+ˢ)? 77 * +0ˢ);ˢ
' ;+ˢ7- ˢ+-7+ +ˢ -.ˢ +5 ˢ - 0ˢ
/+;ˢ ˢ +, * 1ˢ 0ˢ +0ˢ ' 3 *0ˢ
=-*ˢ 0+ˢ -/ *+ ˢ) 0ˢ ?+ 5* + ˢ
ˢ7- ; ˢ ; +0ˢ+ ˢ - 0ˢ5 5 *+9 ;90ˢ
; -7*0=-+9+0 ˢ (ˢ +ˢ 5- * ˢ +ˢ Uˢ
0+5 ˢ >RUJ ˢ --ˢ *7+0 +ˢ 5 - ˢ 3-0 ˢ
***+ ˢ ;+0ˢ ;0*-?;0ˢ +ˢ * ; ˢ 0 ˢ)+

(

; * * ˢ)+ˢ ,-+ +ˢ +0? * ˢ+9 *9ˢ
+ + ˢ /+;ˢ ˢ -00*+ ˢ ˢ)+ ˢ
+ , +ˢ +ˢ +ˢ *ˢ);0ˢ +-. :*;* +0 ˢ
+ ˢ 0+ˢ 9-/ ˢ * 0*ˢ 7 * +ˢ 5 *+ˢ)+ˢ ˢ
)+-.*+ +ˢ ; * * ˢ ˢ - ;ˢ +ˢ ˢ
)-ˢ ˢ ; ˢ >RUU ˢ ; ;ˢ 5+ * ˢ -.ˢ
, *0ˢ);ˢ /*,-+ ˢ * ; ˢ) 0ˢ
ˢ + ˢ * + ˢ; ;+00* ˢ=-?+ +ˢ ; ˢ
;) ˢ 5 -0ˢ)ˢ -.ˢ -00*+ 0ˢ 4>Rˢ
3-* + ˢ >JSI6 ˢ (ˢ ; =-+ +ˢ)+0ˢ *+0ˢ
/;9-* *;@ +0); 7 -ˢ8 +ˢ ;5 ˢ
*+ ˢ * + - +ˢ =-+ ˢ .**ˢ
+ ˢ ; *, ˢ0- ˢ +0ˢ ' *0 ˢ =-*ˢ 0?+**ˢ
+9 *+ ˢ; 5 ;0ˢ ; ˢ >RUR ˢ ˢ)*+9ˢ
; 5 + +9; +ˢ 9: 0ˢ >RUU ˢ5 *+0ˢ
7 *+0ˢ - =-+ˢ +ˢ -00+ ˢ + ++:ˢ)+ˢ
/ *ˢ +- 0ˢ5 /** 0ˢ +- *0ˢ +0ˢ)+-.ˢ
, -/+ + ; 0ˢ; ;-; ˢ ˢ 0 K
* 5 +ˢ +ˢ F>ˢ 0ˢ >JSS ˢ - +ˢ; ˢ
/+ * -ˢ=-*ˢ 7*ˢ)+ˢ ;+0ˢ *+0ˢ- ˢ+9 ˢ*)+ ˢ
5+) ** ˢ=- *=-+ˢ0 - **0ˢ ˢ ˢ0 -/+ˢ
*-; +ˢ +ˢ0 -0ˢ +ˢ)+ˢ +9ˢ
5- *=-+ˢ)+ˢ +5 +0ˢ(0=-; - ˢ
5 ++- ˢ ˢ0 ˢ ; -ˢ)?7*, 5 +ˢ5 *0ˢ
+0ˢ + +0ˢ)-ˢ, -/+ + ; ˢ7 3 *0ˢ
- ˢ 55 ;@+ + ˢ0?+77+; -ˢ+ +ˢ ˢ
- =-*+ˢ +ˢ ˢ ' ;+1ˢ)+0ˢ 5 + * *ˢ
- * +0ˢ)+ˢ 5 *.ˢ7- ;**ˢ0*, +90ˢ ˢ *0ˢ ˢ
5 ˢ ? 00)+-ˢ)+ˢ ˢ +ˢ ˢ=-*ˢ
0;ˢ -/ *ˢ+ˢ ' ;+ˢ / ˢ ˢ -5K
- +ˢ)+ˢ >RUJˢ ˢ @***ˢ 3 - 0ˢ 5 ;0ˢ=-+ˢ
)+ˢ 0+ ;0ˢ 5 + * *- * ;0ˢ / *+ ˢ
;9 +9 + +90ˢ + +ˢ ˢ' ;+ˢ+ ˢ ? , ; ˢ
+ +ˢ (+ˢ)*/ ˢ +7-0 ˢ ˢ*ˢ +0ˢ / *ˢ
)+ˢ +0ˢ *7*+ 1ˢ *0ˢ *ˢ; 0+ *ˢ*ˢ +ˢ
-+ ˢ +0ˢ +, ;* * 0ˢ +ˢ+ / ˢ ˢ
;+ˢ+7 + ˢ *0ˢ 00+) +) ˢ
d *) * 7;)*ˢ=-*ˢ 0*, ˢ +ˢ ˢ
3-* ˢ >JS ˢ* ˢ * +9ˢ))ˢ 5 *.ˢ)+7* *K
*/+ˢ +ˢ * +9ˢ+9 *ˢ5 0 + *+**ˢ)+ *0ˢ
*0ˢ ˢ ;+ -*ˢ)? *+ 0ˢ=-*ˢ / *ˢ +ˢ
ˢ ˢ +ˢ * + *,+ ;+ˢ + +ˢ ˢ
' ;+ˢ+ˢ ? , + + +ˢ +ˢ +ˢ), ˢ
5 0ˢ , + 501ˢ+ˢ ? * * ˢ)+ˢ ;+0ˢ
)+-.ˢ5-*00 ;+0ˢ 7*ˢ *+ ˢ+9; +ˢ ˢ
,-+ +ˢ=-*ˢ ? / *ˢ+ ;ˢ5 - ˢ * 0*ˢ)* +ˢ
=-+ˢ 0-05+)-+ˢ 5)?+ + + 0ˢ)+

(

)*0; ; + +) + - +0 7 *: ; *+**
+0 ** =***+ 5 - =**+ + * 5 -
0; + +) ;0 =-+ ; ! +0) + 0+0 *+01
**00* ; 0; / * 0 ; - * ;9
/ - *) ? * ; - 0 5 7* +) + ?+9) +
5 * .) 0 +=**+ 0; - / * 0 + K
5* + 5 - ; + ;+ - 5 -
5 - ; 5 +9 ; ;0 +97 ;0 =-?*
/ * +)* +9+0 + + / 9) +
; 0- + + (+0 ; 0;* 0)+0 X *
;*+ 0 7 3 *0 =-+ + - , -/+ + +**
/ * + /)0 0 - * 5 + ?
$ *+ *0 5 +9+) + 7 * + +9 *
) ;0 7) + *+0 + ; 0 +) + ; +9+
)+0 ; *+ 0 + . + ;+0 ?+- 5+9+ +
- + * + *+ ;9 , + + + 4* 5+ * ; 50
) ?* 7 + *+ +9+) + * - + +0
+0 -) + 7 * +) ; ;+)+ *+ ; 50 9
=- -00+* ; * / * 5 *0 0
0+ /*;+ + =-* 0?+ * 0*, +9 3* 0
/ - + + 5 0) ;** ;9 0*+,+
)+ * %+) ? ; + 4 >RUJ6 +
-) ?- + 3 * * ; ; =-+ 0 5 3+
;9 *) ? 55 0; - . % *00 * +0 (+0
)*05 0* * 0 7 / ;0 =-+ + 5+-5 +
)+ 0 * 5 + / * *- ++0
5 - 0) 0 +- + -) ?^
, 5 + * +** ; * + - 0- =-?*
5 ** * + 7 + - ; 50 5 *
; - * ; -* 00- + - + 0) + +9 , -
*+ + + 5+ 7+; * ** + 0 , *0 K
* + 5 3+ @) * 7 + ;**
0 ** + - 5 + -5@ * $+? * 8) +@
7+) * ; 5 , -) ?+ 7 ;+)+)
* + 5 -00; - ; * 7- *0
+ . + ; - * + 3 J 1 + - 7*
) 7 * *) ?- ; 50 ; K
5 0+9) ?* 7 + *+) + ; / ; *+ +
) ? * + *+ 0- + 5*+) +- 5+9+ P *
;7-) ;X * */+ + + *3) + - =
$ &) + -/+ +) *-* - ;+44*6
0*) + /* +9+ 00 * +) + 7 + - +
; *00+ 5 * ; - *+ + 3 * 5 - 5 -*

42A6 $J e9ie ? 'RA .+4 2+ 5 . 4 4 -'
4 2 IKII K9 @ 8S?&0 = AJ98 N R. < Q ' < +5 G
>*4 3 4 2 < 48/ . L 5+ !) + 0
F34- V'88-S4 /=8 0 1 . +
$ ' ? A/8 ! I G G;F - J-+K

(

0+ +0 7)0)+0 * +0 - .)+5+ 0+0) +
* 0 * ** * 0 =-* +) + / *+ 5 : 0
; *9; ;@ , +) -)0 5- 3; -
)+; **0 +0 *B* **)0)+ =-* G+
;+ ;* =- + ** + 5* 0 +0 + 5
) -*)+0) * 0 0- + ; ;+ -*)+0
-/+ - . * 5 0 0- +0 *00 0
+ */ +0 0- 0 *+ + ; + ;
+0 -/+ - . 0) 0 - 3-0 *7*+
+0 +05+ - ;+0 =-?* 0 / *+) ?)
7 * ; ;+/ * + * 5 - + -,
+- + + + +) * - *0)+
0 > - B *+) *7 =-*
) *)+ ; * *0*) 0 +0 /* ;0 + d
) 0 +0 5 * ;*5 - . /* , +0) +
- =-*+ +- 5++- + 5 * +0% *0K
0 * +0 + +0 3+- +0 , + 0 +0 5 -0 7 0
+ ;0 *+- . ; 0 * **)0 5 - ; + *
; 5 ;0) 0 +0 - = $& /
(7+ + * =-?+ . ;* ;+) +
5 + - + + +0*0 ;+ =-?+95 -/
0 + . + ; - * 7 ; ; + +0- @)+
+ / +)+0 + 50 5 -0 7 /
; * *0 ;5 + 0 ?) +)+0 7 * 0
- ; =- ;0 + 50 5 +0 + + - / ; +
+)+0 0 * * +0 + + ' ;+ ;
? , + + + - +* 0- 7+ 7 * +
)+ + +)+ ? 00)+-
-00+ ; ? 00 00*)+)+- . ; 5*
* ;0)+ / *00+ -)+ ;+ ; *
/ *+) +9 0-3+)+ ; *) + - +
-5 - + P +) */ 7*) +0 + . ; -0+0 3
+ ?+ 5+ +-) + -00*+ 0?+ ;
& * (+) */ ? 0+ -/ - 5+-
+ 00+ 0=-+ + , + + - + d
00) + *) + ' ;+ 0 *K
5 + ***+- * *+ 4:*J 3-* *J N6
=-+ - 5 + /+ *)+ 5 +) + +
* +) ?+ 5+ +- +) ; -) * =-+
;+ * + 7 +; - +) +9 5
+ (?@+90* * -)+ - =-*+ 5 0
/+ *)+0 + ;+0 =-+ -00*+ ***
/ 7 7 * +0 5 ? , - +) ;) ?%
** 0B*) + -*) + ; + , -+ + 0*
+ ; ; ;9) * -) ;0*) ; - 5 +
(+ *** ;+ + +9, ;* * - +-
, -+- + 7* - * + -) ;) * *

; +0ʿ =-+ʿ - +ʿ =-* ʿ 0 *K
5 +ʿ +ʿ > ʿ)+; ʿ *J N ʿ + 0+ +)* ʿ
ʿ&* ; ** ʿ ** * ʿ +)* ʿ+ ; +ʿ= + ʿ
=-+0ʿ 3 - 0ʿ ʿ) ? 5 +0ʿ +0ʿ * 0 ;+0ʿ) -ʿ
)*/ -1ʿ *0ʿ +ʿ ; ;+/ ʿ =-+ʿ)+0ʿ 0ʿ
0*-? ;+0ʿ / , -+0 ʿ* ʿ =-* ʿ)+9 * * */+ ʿ
+** ʿ ʿ - =-*+ʿ ʿ *00 ʿ - ʿ ;@ ,+ʿ
) ? 7 * ;0ʿ ʿ 0 * 5 +ʿ ;ʿ **;ʿ 7- ʿ
=-? -ʿ *0ʿ)+ʿ 3 /*; ʿ *J ʿ =-+ʿ ʿ
+ ʿ + ʿ 55 + ʿ ;0ʿ /*; * ;0ʿ)+0ʿ
' 3 *0 ʿ 5 ʿ */+;ʿ);ʿ **. ʿ
;+) ʿ + 7* ʿ - .ʿ * 0 ;+0ʿ)+ʿ **7 * ʿ
=-* ʿ ʿ ;+ +ʿ +95 =-+ʿ +5 +90+ *ʿ ʿ
' ;+ ʿ + ʿ ; ;) ʿ +ʿ * +ʿ =-? -ʿ
/ * ʿ / * + + ʿ)+)+9ʿ -5 ʿ
/ ʿ (?*-7 -+ ; ;ʿ =-+ʿ ;+0ʿ /*; * +0ʿ + ʿ
;ʿ 5+ ;@ ʿ)+ʿ + * 7) *+ ʿ ʿ ;+ +ʿ
5-*00 ;+ ʿ 0+ʿ 7 *0 * ʿ /*/+ + ʿ 0+ ʿ
* ʿ 4=6 ʿ (+ʿ FUʿ ; ; @ +ʿ * ʿ -7 *-ʿ
/ * ʿ @ + - ʿ 5 -*? + + ʿ -*ʿ *7ʿ)+ʿ
) - +0ʿ5 -0ʿ / ,+- .=-+; ; -*)+0ʿ
- +0ʿ * 01ʿ ; ʿ ? ʿ ? / * ʿ + ʿ
-;- ; 5 +ʿ) -ʿ * +9; ; ; +);0ʿ
-00+0ʿ+ ʿ)+0ʿ , *0 ʿ(? ; ; -5 ʿ * ʿ)+ʿ
, -0;ʿ 5 *+0ʿ -5+0ʿ7 3 *0;0 ʿ ? K
/ * ʿ 7 * ʿ =**? - +ʿ * 5 +00* ʿ + ʿ
-++ʿ 0- ʿ +ʿ)*/ -1ʿ + ʿ +ʿ -/+ ʿ 0 ʿ
0)+- ʿ)+ʿ ' ;+ ʿ + 0 * -* ʿ */+9ʿ
ʿ 0 * 5 +ʿ +ʿ *ʿ ʿ * ʿ >JS ʿ ʿ
+ * ʿ 5 /+ -ʿ ʿ 7 * +ʿ)+9;*); ʿ =-? - ʿ
;- ʿ +;ʿ -ʿ ;9 *; ʿ +ʿ 5 *- * ʿ
; +ʿ - *0+ʿ -00+ʿ -ʿ)+ʿ - +ʿ -K
+ʿ * ʿ + ʿ =-+ʿ +0ʿ - *0 * 0ʿ
=-*ʿ / *+ ʿ +-ʿ *+-ʿ)+5-*0ʿ =- +ʿ H0 ʿ
0+ *+ ʿ - ++0 ʿ +0ʿ +0- +0 ʿ)* * ʿ
D ,+9+0+9/*)+ + ʿ ;+ +ʿ ʿ 7*00*+ ʿ 7- ʿ
+ ʿ 0-*/*+0ʿ)+ʿ ʿ)+0 * - * ʿ)+0ʿ)+- . ʿ
(05) 0ʿ =-*ʿ -*ʿ +9 *+ ʿ)+9/ -+90 ʿ + ʿ
=-*ʿ 7- + ʿ + 5 ;+90ʿ 5 * ʿ)+0ʿ 5 *K
0 0ʿ)+ʿ ʿ ' ;+ ʿ (? 00)+- ʿ
-00+ʿ ʿ 0 * 5 +ʿ +9 *, ʿ -
* 7)ʿ); + + +)+ʿ ;+ +ʿ /* ʿ
* ʿ) -ʿ * +9ʿ)+ʿ " 00*ʿ ; ʿ) -ʿ B@

*; + *71ʿ + ʿ 0+0ʿ + ;+0ʿ)=-*/ *; Hʿ
5 +0=-+ʿ ʿ * +ʿ)+; * ʿ)+ʿ , -+ + ʿ
ʿ - @ ʿ * *0 ;ʿ) ? , + + +ʿ
)+3 ʿ * * +9ʿ)+ʿ ;+ʿ =-+ʿ ʿ +ʿ / * ʿ
+7-0+9ʿ)+ʿ + -/+ ; ʿ \;ʿ * +9ʿ) ? ʿ
* ;+ʿ);ʿ >RUJ ʿ 0+ʿ 3 *, * ʿ ʿ ʿ) ? ʿ
* 0B* ʿ + ʿ ** : ʿ =-?- +ʿ 7% +)+ʿ 0 ʿ
* ʿ * * ʿ 55- + ʿ ʿ);9; * ʿ
)+ʿ ʿ -00*; ʿ (ʿ + ʿ =-*ʿ 0+ * ʿ 0 ʿ
7 * +00; ʿ +9 * +0 @*+)+;)+ 1ʿ *0ʿ
; ' 0 * *ʿ ; ʿ - ?ʿ ʿ 0- + ʿ 0*ʿ *+ ʿ
0?+ 5 + ʿ);ʿ ?+05 *) -ʿ)*/ ʿ =-+ ʿ
, +ʿ ʿ 5 +0+ ;+ʿ)+ʿ ʿ 7 +ʿ ʿ
, *0; ʿ ʿ +ʿ 0;ʿ)+9+*) ʿ ʿ)+; + ʿ
ʿ , -+ +ʿ ʿ ʿ -00*; ʿ + ʿ 55 + ʿ
=-+ʿ +0ʿ +9+0ʿ)+ʿ ;+ +ʿ 5-*00 ;+ʿ
/ *+ ʿ + / @*ʿ ʿ) /*;ʿ + ʿ ʿ $ ʿ
;@*; ʿ ʿ ;+ +ʿ +95 =-+ʿ - ʿ 0+ @* * ʿ
5 +9 0 ,+ ʿ ʿ)*00 - * ʿ)+ʿ ?+ 5* ;ʿ
@ ʿ (? - * ;9ʿ) -ʿ 0- @ ʿ + * ʿ
+9; -+ʿ 5 - ʿ +0ʿ);0ʿ);ʿ *K
,)0 +90ʿ)+0 *+ ʿ +0ʿ 5 /* ;+0ʿ
/ *0* ;0ʿ)+ʿ ʿ ; 5* ; ʿ (+0ʿ * * 0ʿ
) ?) * 5 +ʿ + . ;* +0ʿ; ʿ 0 - + -05 ʿ
+0ʿ % -*00 * ;0 ʿ / *+ ʿ +7-0+9ʿ);ʿ ; ʿ
;+/ * ʿ) 0ʿ ;** 0ʿ - 0ʿ +0ʿ - = ʿ
$ /ʿ + * ʿ 5 - ʿ ; + ʿ ?* ʿ
* * ʿ)+0ʿ +05 * 0 ʿ / * ʿ +9 +ʿ *,+ʿ
)+ʿ 7 * +ʿ + + ʿ ;+0ʿ -/; +0ʿ -5+0ʿ
) 0ʿ +- 0ʿ ;*+ 90ʿ ; ** -; ; 0 ʿ + ʿ
)+ʿ + 5 ; ; ʿ 5*9+0=-+ʿ - ʿ 0 ʿ * ʿ
*0 ; ; ʿ ?- ʿ - +ʿ ; +9 ʿ 00 9 ʿ
, -ʿ +9 * ʿ+ ʿ 5 +* +ʿ +9/ + ʿ *ʿ ,*0 ʿ
0 * ʿ + ʿ 0 -/+ * ʿ *);95+) ʿ) 0ʿ
0 ʿ 5 ; *B);ʿ % * ʿ (+0ʿ + /*+ 0 ʿ
0 0ʿ ʿ ;) -* +ʿ)+ʿ G+ * ; ,+ʿ
/ *+ ʿ +5 *0ʿ +0ʿ +0 ʿ + ʿ ; ʿ
7 *+ ʿ)+ʿ 0?+ 5 + ʿ);ʿ Gʿ ; ʿ)+ʿ
+ ,)+ ʿ 3+GG ʿ 5 ;@ ʿ)+ʿ * ʿ
%+ ʿ) ? ; + ʿ ? / * ʿ)+ʿ 0-3+ ʿ =- ʿ +ʿ
ʿ 4/ ʿ , / / =ʿ + ʿ +0ʿ k ++@ ʿ
* +0 ʿ 5 +0ʿ / * ʿ+ ;ʿ - *ʿ* 0 ʿ ;@ 0 ʿ
0+90ʿ)+ʿ ʿ +;= *+ʿ + ʿ)+ʿ +)* ; ʿ /; ʿ
*+ ʿ)+ʿ 7+; =**;9 * ʿ+;0ʿ)+- .ʿ /* +0 ʿ
+ ʿ) * *+ ʿ 0- ʿ >? *; ʿ
" (") & (C ʿ 7* ʿ ? - * ;ʿ
)+ʿ ʿ +ʿ + * ʿ +9; -+ʿ) M

%Y ʿ ʿ A ʿ P ʿ 8 ʿ ʿ 8 3 ʿ
ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ@ ʿ ʿ ʿ ʿ
#ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ ʿ 3 ʿ , ʿ
E ʿ ʿ ʿ9

?%*, 33 +ˢ)+; ***;+ˢ 5 ˢ ˢ ,-+ +ˢ ;*K
/* +ˢ + +ˢ; *ˢ ˢ0* ** *)+ - ˢ
=-*+ˢ 0=-+ˢ ?;0;) +ˢ; * +9+ˢ **ˢ
, *0+ˢ +ˢ -0 +ˢ 0+ˢ 5 +90+** ˢ)+/ ˢ +0ˢ
) + +0ˢ 43 **/*+ˢ >JSR6ˢ *+ˢ
**?+9 *ˢ 5 +5 +9ˢ 5 -ˢ ˢ +90*0 ;+1ˢ
+0ˢ 7 * *; * 0ˢ * *+**ˢ +ˢ -* +ˢPˢ
?+ +9+) -ˢ5 ˢ0*ˢ 7 ;* + ˢ)+7+-) +ˢ
?+ * 5 0ˢ + ˢ; 1ˢ +ˢ +ˢ0- * ˢ / *ˢ
)+ˢ 3**0 +0ˢ *70ˢ);ˢ ; *) +ˢ 5 -ˢ ˢ
0** + +9ˢ)+ˢ 0 * 5 +ˢ +ˢ)+ˢ 0ˢ
5+ 0 +ˢ ˢ 5Y6 ; **ˢ =-+ˢ ˢ ˢ
- *- ˢ0?;9 *ˢ + =-+9ˢ ˢ)ˢ)?-ˢ
+ˢ 7 +9, +ˢ , *0+ˢ +ˢ)*/ ˢ;7 +ˢ
:+ + + *ˢ ˢ + -+ˢ)+0ˢ -+, ;* * 0ˢ
/++ˢ ***ˢ + 0 * *ˢ +ˢ - *ˢ + ; -ˢ
,+ + ˢ + * ˢ ˢ 7 **+ˢ - +ˢ +ˢ +9ˢ
0*0 ;+ˢ ˢ 0 0ˢ ;+00+ˢ 5 -ˢ ;+ˢ)+ˢ
;9, ;*; ˢ +0ˢ +ˢ FSˢ 7+9/ *+ˢ >JSRˢ ˢ
;-7ˢ / *00+ -.ˢ , *0ˢ / *+ ˢ5 00+ˢ
+0ˢ) + +0ˢ +ˢ 0+ˢ -/ *+-ˢ)+ˢ
/ ˢ ˢ5 * +ˢ) -ˢ 0+9 *ˢ (ˢ; 0 + K
* ˢ; *ˢ ˢ0 ˢ; ;ˢˢ 0=-+ˢ
)+0ˢ *9*; + 0ˢ)+ˢ ,+ *+ˢ ;ˢ)? * ; *;ˢ
7 *0ˢ ˢ =-? ˢ / *ˢ)+ ;@+0ˢ)+ˢ
? +9+ˢ) -ˢ ,+ + ˢ ˢ+ˢ ˢ
77 *+ˢ */+ + ˢ ˢ 0 * 5 +ˢ
;ˢ *); + ˢ +0ˢ - ;0ˢ ˢ5 +00 ˢ ;*** 0ˢ
5 ;95 *70ˢ)+ˢ)+7+ 0+ˢ)*0ˢ =-+ˢ +0ˢ
* *0 +0 0ˢ5 ,+ *+ ˢ +0ˢ
+9, ;* * **0ˢ)? 3* +0ˢ +0ˢ ; 0;* 0ˢ)+ˢ
? 00)+-ˢ);ˢ' ;+ˢ (+0ˢ +5 K
0+0ˢ)+0ˢ * *0 +0ˢ - ;0ˢ)?)ˢ* ˢ
;+ * +0ˢ +ˢ ;9/ 0*/;0ˢ 5 + *+ ˢ -ˢ
ˢ 7*+ˢ +ˢ ; 7 ˢ ˢ +0- +ˢ =-+ˢ
+0ˢ / -.ˢ / : *+- **7* ˢ +ˢ
0ˢ 0=-?* 0ˢ 7- + ˢ * +90ˢ +ˢ
=-+ˢ 0 * 5 +ˢ 0+ˢ -/ ˢ) 0ˢ -**ˢ
+9)+)+7+ 0+ˢ +05+; +ˢ +0- ˢ ˢ
7*ˢ);9; +ˢ ˢ ? 00)+-ˢ , *0ˢ
=-ˢ ˢ +ˢ * + *ˢ =-ˢ 5 +0ˢ =-+ˢ >ˢ;0ˢ
;) +ˢ - ˢ*ˢ +5 00)ˢ +0ˢ) + +01ˢ
;+ˢ =-?; +ˢ 7- ˢ *,++ˢ)?+ +; -+ ˢ +K
* ˢ* ˢ 5 ˢ --ˢ ,)ˢ + + +ˢ
) 0ˢ ;+ ˢ;* ; 9 0 ;+ˢ -ˢ ;-; -ˢ
,+ˢ +0ˢ / * +- 0ˢ*ˢ 0+ˢ5 ˢ+ˢ
5 *?0 -+ˢ -.ˢ +) * 0ˢ +0ˢ 5 -0ˢ) *

,; +-.ˢ ˢ) ˢ ˢ; ;- ˢ)+ˢ 0+0ˢ
* *0 +0ˢ);ˢ 7 * +ˢ; 0 -* +ˢ - +ˢ ˢ
; *;ˢ ;ˢ)? ˢ;) +ˢ >>ˢ 7*ˢ ˢ
+ + ˢ ˢ + +ˢ ˢ * *0 +ˢ)+0ˢ 7* ;+0ˢ
=-*ˢ +ˢ0+ˢ +)*ˢ5 * ˢ -.ˢ) + +0ˢ
5 -ˢ +0ˢ 7 *7*+ ˢ; :ˢ*ˢ+ˢ / *ˢ
;;-ˢ ?) +ˢ +ˢ=-*ˢ / *ˢ; *0ˢ)+0ˢ
)* 5*) * 0ˢ ˢ5+* +ˢ +9 **ˢ; * *ˢ
)+ */ +)+ˢ ?+0;) ;ˢ , *0+ˢ =-?**-;ˢ
+0- +ˢ** 5 -)+ +ˢ +ˢ ˢ; ;+ +9+ˢ
+ˢ5 +9+*5*) -ˢ -+ˢ ˢ / *ˢ+ / +9ˢ
ˢ ;- *ˢ) 0ˢ +0ˢ ;@ + -.ˢ) -ˢ 0ˢ
5 * +ˢ +ˢ) 0ˢ ;+-.ˢ);0ˢ) + +0ˢ
)+0ˢ /+ + + 0ˢ 7 * 0ˢ 0-*/ ˢ) ˢ
** ;+ˢ) -ˢ &*G ,;9)3)ˢ /++ˢ) +ˢ?ˢ
)?+ ˢ * * +ˢ +0ˢ % *00 * +0ˢ (+0ˢ " ˢ
;B0ˢ /+ - + 0ˢ ˢ5 -5 ˢ 9 ˢ
** *0ˢ =-*ˢ +9 *; ˢ;@ ,+90ˢ; 3 * ˢ
+ + ˢ /++ˢ +0ˢ *G ,+9)* +0ˢ)+ˢ
ˢ,)+ˢ)+0ˢ 7 0ˢ) -ˢ 05 * +ˢ +ˢ) -ˢ
0+ /*;+ˢ);0ˢ + *+0ˢ 7- + ˢ +0ˢ 5 +K
*+ 0ˢ=-*ˢ +7-07+ + ˢ)? +* ˢ>>0ˢ 0ˢ
0 5 + + ˢ -) * ;**)*ˢ=-*ˢ+9 *ˢ
5 +-ˢ);ˢ ?) +ˢ) -ˢ 0*) ˢ *-0*ˢ
=-+ˢ 5 - 0*;- 0ˢ)+ˢ +- 0ˢ *;*;*0ˢ =-*ˢ
+ + + *+ ˢ ˢ +0ˢ ; + ˢ , 5ˢ ˢ
/*/+ˢ 55 0* * ˢ);0ˢ *G ,+*7* +0ˢ
* 0ˢ 0-;; +*9+-ˢ 5 +0ˢ - +ˢ %- +ˢ /3ˢ
, - ;**0;ˢ 7 **9;-ˢ +.5-%0+90ˢ)+0ˢ ;@ K
+ -.ˢ +ˢ *,+90);ˢ +, *, +ˢ +- 0ˢ ; K
0+ +0ˢ);ˢ 0 - *- 5 +ˢ (ˢ +9/ +ˢ
)+0ˢ " ˢ ;B0ˢ ? ** *ˢ5 0ˢ +-ˢ)+ˢ 0-* +ˢ
0*ˢ +ˢ 0- ˢ +-ˢ 5 *0ˢ 0- + ;@ *5ˢ
+0ˢ ;0- +0 ; /; ;0ˢ5 -ˢ ? 5 *ˢ
0+ 1ˢ *0ˢ ;+ˢ 5 * ;+ˢ 5+9ˢ 5 ˢ +ˢ
; 9* B -ˢ+ˢ5 ˢ +ˢ -/+ -ˢ @ *5 *ˢ
0ˢ)+-.ˢ+- + *0ˢ)+0ˢ +7 +0ˢ5+0 ˢ
) 0ˢ ?* ; * 1ˢ +ˢ ;B* , -
-+ˢ 0;**ˢ =-+ˢ +0ˢ " * ;B0ˢ
/ *+ ˢ + -95 - ˢ;@+7ˢ +-ˢ +ˢ + 50ˢ
)+ˢ 0+ˢ ; ;+ +ˢ /++ˢ +0ˢ 3 *0ˢ
0 * ;0ˢ +ˢ +0ˢ 3*,*0ˢ ˢ + 7ˢ) 0ˢ
0 * 5 +ˢ ˢ ˢ + +ˢ)+ˢ * +0 +0ˢ
-5; 0 * 0-*9,++0ˢ +ˢ 0?+ *ˢ /++ˢ
)*+0ˢ 0**ˢ ˢ 5 ;+ˢ)+ˢ ' ˢ
+-ˢ) * +ˢ)+0ˢ +9** * 0ˢ) -ˢ 5 *ˢ
5 ;ˢ .;* +ˢ 5 ˢ +ˢ **5 * *ˢ +ˢ 5

(

+ˢ ; * B ˢ ;B* , - ˢ =-*ˢ
0?+9 * ˢ ,+ˢ ** * +ˢ)+ˢ 0 -/+ ˢ
* ˢ);) * 0 + ; ˢ ˢ)+
6)0* *)+ˢ + * ˢ (+ˢ **5 *ˢ; 0- ˢ
+ˢ */ +ˢ 0 ; +9 ˢ + ˢ +)* ˢ 0 ˢ ˢ
=-*ˢ5 * ˢ : + ˢ)? 5 +0 +ˢ ˢ * ˢ
0 - + * ˢ=-*ˢ / * ˢ +,**+ˢ0+5 ˢ 0ˢ0 0ˢ
=-+ +ˢ ;*+ ˢ -*ˢ+- ˢ ;; *)+);5 0 +9 * +ˢ
ˢ ; **)*, 7+ˢ) ˢ +3ˢ =-?- ˢ0- @ ˢ
0 -0ˢ +=-+ ˢ +5; ;7* ,+)+ˢ ˢ +;=-+ˢ
0+ -/ ** + 5- ˢ+ * ˢ- ˢ
+ˢ 0 ; * +,+1ˢ + 7* ˢ =-+ˢ - +ˢ * K
/ * ˢ +9 * ˢ)+9; +9+ˢ 5 ˢ ˢ + *,* ˢ
- ˢ ; * +ˢ * ;9 *00* + ˢ +0ˢ 0 ˢ +0ˢ
*ˢ; + +0ˢ 5 -0ˢ **) ;*+- . ˢ + ˢ +ˢ5+-5 +ˢ
+ +ˢ ˢ)+)+ + ˢ +ˢ + 5 ;+ ˢ
+ ˢ)+ˢ + * ˢ (+0 ˢ * +0ˢ)+0ˢ
-5+0ˢ ˢ 0*, +0ˢ +/+ +0ˢ 5 + +0 ˢ 7- ˢ
+ ˢ 55)+0ˢ 0** ˢ ˢ 5 ;+ˢ + ˢ + ˢ
/+ 0+9+0 ˢ 5 - ˢ + ˢ =-?+ +0ˢ +7- ˢ
0 *+ ˢ ˢ *- * - +ˢ =-+ˢ +- ˢ) * ˢ
+ˢ0 -/+ * ˢ+ ˢ=-?+!+0ˢ ? / *+- ˢ5 -0ˢ
+ ˢ)+ˢ ; - ˢ /+;ˢ - ˢ +5+) ˢ
+0ˢ 5 +0ˢ)-ˢ 0+9 * ˢ +ˢ 0? -/ *+ ˢ
5 * ˢ+ +ˢ0- * ˢ=-*ˢ0?+ * ˢ + -ˢ+ ˢ
7+ +ˢ) 0ˢ0+0ˢ - 0 ˢ - +ˢ ˢ3ˢ - ;9+ˢ
)-ˢ FJˢ * ˢ / * ˢ + +9ˢ0 0ˢ0-;; ˢ)+ˢ
; + ˢ ˢ7- +- ˢ)+0ˢ + + +0 ˢ+ ˢ+- ˢ
7 *0 ˢ3+ + ˢ +0ˢ +7+0ˢ)+ˢ ;+-.ˢ)+ˢ 0+0ˢ
7 / *0ˢ= ?* 0ˢ / *+ ˢ5 +0+ 0 ˢ+ ˢ+ ˢ
0-55 * ˢ +ˢ ; 50ˢ)+0ˢ *G ˢ
,+9)* +01ˢ 9 *0ˢ* 0ˢ5+ 0*0 + +@ ˢ) 0ˢ
+- ˢ5 ˢ3+ ˢ (+ FUˢ+9 * ˢ- ˢ/+) +)* ˢ
3 - ˢ * ˢ +ˢ ,)ˢ 0+*, +- X)5* ˢ + ˢ
+ ˢ5- *;ˢ) 0ˢ - +ˢ)+0ˢ 0=-+9+0ˢ)+ˢ
ˢ ; 5* +ˢ *ˢ;+ +ˢ ; - - +ˢ ˢ =-*ˢ ? ˢ
3 *0ˢ) +ˢ/* +9+ ˢ5+) * ˢ +ˢ + ˢ
);9;*0*7 ˢ (+ˢ0- @ ˢ ? 0 ˢ 5 0ˢ0 * 3ˢ
+ ˢ +ˢ -5 * * ˢ ;; 5 , +ˢ)+0ˢ5 * ˢ
;*5 -.ˢ - +9 0ˢ ˢ 0+g5 +90+ ˢ)+/ ˢ
-0 5** ˢ 7* 0ˢ)?)- *) ˢ -*ˢ
5 ˢ=-?* ˢ+9 * ˢ; *0*ˢ5 ˢ +ˢ5+-K
5 +ˢ 5 - ˢ ;;-5+ ˢ ˢ 5 ;+ˢ)+ˢ 0 ˢ
; -0* ˢ ˢ + ˢ +ˢ ;)-*0* ˢ)?)ˢ ˢ ˢ
0=-++ ˢ+ ˢ;@0-* +ˢ -ˢ 0+ * ˢ -ˢ* ˢ
0?+ * ˢ ***)-* ˢ /+;ˢ *0ˢ ;+ 0ˢ % ˢ
*00 * ;0 ˢ + ˢ / * ˢ -ˢ ˢ + * ˢ0 ˢ 0+

(

+ ;+ˢ)+ˢ)+95 0* * ˢ +ˢ5 * ;+ˢ * 7 K
- +9 ˢ/ ˢ=-+ˢ - +ˢ ;90*0 ;+ˢ+9 * ˢ
* - * + ˢ ;+9) ˢ +ˢ +ˢ ˢ 0 ˢ; -0* ˢ
7- ˢ + +9,**+ˢ) 0ˢ -ˢ≫ˢ B* 0B ˢ+ ˢ * +ˢ
/+;ˢ =-+ =-+0ˢ +9,)0 ˢ ˢ ˢ +9 * ˢ + K
; +ˢ 0=-+ˢ -0 5** ˢ **; ˢ
5 ;@ ˢ)+ˢ - ;@-B ˢ =-*ˢ -*ˢ)+/ * ˢ
0 ˢ + +9/ * ˢ + ˢ)+ˢ +ˢ ?+9 * ˢ
0- ˢ +ˢ +ˢ P ;+ˢ ,+ + ˢ *ˢ;@ ˢ 0- ˢ
0 * 5 +ˢ /+;ˢ- +ˢ +9+ ˢ ˢ5+9 ˢ
+9 1ˢ + ˢ + * ˢ * ˢ0 0ˢ) - +ˢ + ˢ
5 +) +ˢ +ˢ 0;+5 +ˢ ˢ 0*ˢ +ˢ 0- @ ˢ
-0 5** ˢ0 ˢ ; -0* ˢ+ ˢ0 ˢ0-;;+0 ˢ
0+- ˢ ?+- ˢ) +9ˢ ?) +ˢ)+ˢ ?; ˢ
, + ˢ (+0ˢ +9 *00 * +0ˢ ;@ ,+0ˢ)H+.+9 :ˢ
;- + ˢ ;+ ˢ + ˢ 5+9 + + ˢ) 0ˢ ? 5 ˢ
5 + + ˢ)+ˢ +9 * ˢ -ˢ + ˢ * ˢ
* ˢ0+ˢ5 0 + * ˢ5 - 7 * +ˢ0 ˢ5 *; +1ˢ
0+ˢ 3+ + ˢ 0- ˢ -* ˢ + ˢ ?- ˢ)?+-.ˢ -*ˢ
5 00+ˢ - ++ ˢ - - ˢ)-ˢ; ˢ -+9ˢ
)?- +ˢ ,)+ˢ 7 ;+ˢ 5@ 0*=-+ ˢ ;+ˢ
5 * ;+ˢ0+ˢ + ;/+ ˢ - +ˢ /+;ˢ0;0ˢ - ˢ
+ -. ˢ +0ˢ + /+ 0+Pˢ5 ˢ)+0ˢ ; -50ˢ
/*, ** +-. ˢ + ˢ 55+ +ˢ 0+0ˢ0+ /* ;- 0ˢ
=-*ˢ 0?+9 *+ ˢ + *, +90ˢ 5 ˢ +05+; ˢ
0=-?* 0ˢ / *+ ˢ 5+ 3-ˢ +0ˢ + / +90ˢ
)+ˢ -0 5@ ˢ 0ˢ ;; - + ˢ0+; ˢ
)+ ˢ +- ˢ * + ˢ + ˢ ;@+ ;@+ ˢ ˢ
;@+ ˢ +ˢ 7+ ˢ -.ˢ 00 00* 0 ˢ *0ˢ
+ˢ B*0 , ˢ =-?- ˢ; -5ˢ /* + ˢ
/ * ˢ 7 * ˢ + ˢ + +ˢ +0ˢ 3 +0ˢ
)-ˢ 0- @ ˢ +ˢ 0 *0* ˢ5 ˢ - +ˢ 5: ˢ
+ˢ+. + + + ˢ0+ 0 + ˢ =-?* ˢ0+ +ˢ
/+;ˢ ,+ˢ + ˢ +9 ;* +9ˢ +9 * ˢ 5+)ˢ
; *00 ;+ ˢ + ˢ +ˢ ; * +ˢ +0 ˢ ; K
0 +9ˢ +ˢFJˢ3-* + ˢ>JSJ ˢ *+ ˢ +0ˢ
3* +0ˢ)-ˢ 0+9 * ˢ 0? -/ + ˢ + +ˢ; ˢ
) / +ˢ)-ˢ @+- +-.ˢ 0- @ ˢ +0 ˢ
*/ +ˢ ˢ -0 5@ ˢ *ˢ; ˢ =-*ˢ +ˢ
) ˢ5 0ˢ ˢ/+ ,+ ˢ0 ˢ ˢ4 A/ˢ -0 ˢ
ˢ ' ˢ ?+0 ˢ * 0*ˢ =-+ˢ
5+ * ˢ +ˢ 0- @ ˢ ;9@ ˢ5 - ˢ / * ˢ
+ +ˢ)+ˢ +?,+9 +9 + ˢ0 ˢ * ˢ+ ˢ)+ˢ 0+ ˢ
; **+ ˢ +ˢ 3 -,ˢ)+0ˢ 3 *00 * +0ˢ + ˢ)+0ˢ
- +9 0 ˢ /+;ˢ)?@+- + *0+0ˢ =- * +90 ˢ
+ ˢ)+ˢ +0ˢ * + * 0ˢ ˢ * ˢ +9;@ - ˢ
) 0ˢ ;+ +ˢ + +5 *:+ ˢ=-*ˢ;- ˢ +5 ;+

ˢ ** =- +ˢ -ˢ 5 + *+ ˢ ,ˢ)+0ˢ 5* *0 ˢ
0 ;+0 ˢ 5+- 5 +0ˢ ; +ˢ ˢ)+0 -;K
* ˢ) ;0 +9 * Gˢ / *) +9ˢ ˢ *+ +ˢ
+) ˢ - ˢ 0*+; +ˢ -5 / - ˢ +0ˢ
+ 0ˢ)+ˢ 7)+ ˢ ˢ 5-*00 ;+ˢ *00+ˢ
4ˢ ˢ * ˢ \2d d ˢ CCC $ ˢ ON>6
0ˢ 5 - ˢ +9-00 ˢ ; +ˢ +ˢ ;G ˢ*ˢ
+ˢ 0- *0 * ˢ 5 0ˢ)+ˢ / - * ˢ ?* * + 1ˢ
* ˢ - * ˢ 7 %-ˢ + *+ˢ - ˢ ,)ˢ * +ˢ
+ ˢ 5 00+) ; ˢ ;+ +ˢ +9 + ,*+ˢ)+ˢ ; ; ˢ
+ +ˢ + ˢ ;+ +ˢ 5+ 0+/+ ;+ˢ =-? -; ˢ
0 ; +ˢ ;ˢ 5+- ˢ ; ; 1ˢ =- * ;90ˢ * ˢ
)*05+ 0 ;0ˢ 0- - ˢ /*.ˢ 0 **/; * 0ˢ
=-*ˢ /+- ; ˢ + + ˢ - +ˢ + *5;ˢ +ˢ
) 0ˢ +0ˢ ;- 0ˢ + ˢ ˢ +,*0 * ˢ (+ˢ
5+ * 7* 0ˢ)+ˢ * ˢ +0ˢ 5 00;9) * ˢ
-ˢ 0-5 + +ˢ)+, + ˢ + ˢ ;9 * ˢ + ˢ +9 * ˢ
) ;95 - /- ˢ ` G ` 0
^ % ˢ & (ˢ6 ˢ +ˢ ˢ
0 ˢ +ˢ FRˢ / ˢ >ROR ˢ 7 ˢ 0+0ˢ + - ˢ
d)+0ˢ -ˢ ; +,+ˢ)+ˢ *,- ˢ + ˢ =- ˢ
* +9) + - 0*+ ˢ + 0+ˢ +)* ˢ ˢ *+ 09ˢ
-ˢ * ˢ +?5 -0 ˢ ˢ *+;+ˢ)+ˢ +00+ ˢ ˢ ˢ
; - ˢ **00*ˢ + * + ˢ =-*ˢ +ˢ)+;*) ˢ
5 -0ˢ)ˢ ˢ +/+ * ˢ) 0ˢ ˢ ; 5* +ˢ
+ ˢ -*ˢ 7* ˢ + * ˢ ˢ + * +ˢ)?+ =**+ ;+ˢ
-ˢ ; +,+ˢ)+ˢ (- 0 +) ˢ ˢ
)) - ˢ) 0ˢ ˢ ; *; +ˢ * + * + ˢ 7- ˢ
- +5*7; ;+ˢ + /+ 0 ˢ *- * - ;?+9PˢD (ˢ
ˢ ˢ ˢ D & ˢ >RIS ˢ
*- *Fˢ Pˢ)+-.ˢ 0ˢ 5 +0 ˢ * ˢ) +00 ˢ
! +ˢ * ˢ ˢ +00+ ˢ ˢ * ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ > ˢ +0 ˢ)+ˢ >RR>1ˢ
+?+0 ˢ * +ˢ ; 5 0* * ˢ 7 ;* +ˢ + ˢ 05* * ˢ
-+ + ˢ ;9 *0ˢ 5- * ˢ + ˢ * 2 ˢ - +ˢ
) - ; * ˢ)+0ˢ ˢ ˢ (
>ˢ / ˢ * Q ˢ) ˢ (@ *5+ˢ ˢ 5 +9ˢ
/+;ˢ + ,+ˢ) 0ˢ 0 ˢ 5 ˢ
/ˢ 7 /ˢ ; ˢ CCC ˢ
NOT 6ˢ # -* G+ˢ 0ˢ -5 / ˢ* ˢ / * ˢ
0+ ˢ 3+- +ˢ + ; +ˢ =-+ ˢ +ˢ 5 +K
*+ ˢ) ; */ * ˢ)+ˢ ;+ +ˢ +5 =-+ ˢ ;+ ˢ
* +ˢ =-+ˢ 0+0ˢ + * -0* 0 +0ˢ +ˢ 5+ ˢ
+ + ˢ 5 0ˢ)+ˢ - ; ˢ /+;ˢ +0 *; * ˢ
(ˢ ;@- +ˢ)+ˢ + 0ˢ * * - +9+Pˢ %
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ 1 / ˢ A

>R I > ˢ * *F2 ˢ +0 ˢ - +ˢ 0 +ˢ) ?* * ˢ 0ˢ
* - ˢ -ˢ ;+ +ˢ +95 +-/+ˢ)+ˢ ˢ O %
ˢ)+ˢ ˢ ˢ) -ˢ ˢ + @*+ ˢ 5 ˢ
$ * +ˢ Pˢ (@ 5+ˢ /* ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ
5*+;+ˢ)+ˢ ˢ 7* +00+ˢ + ˢ)+0ˢ * 0ˢ @+- ˢ
+-.1ˢ + +ˢ +- ˢ *0ˢ +)* * 0ˢ) 0ˢ ˢ
; +ˢ +9+ ˢ ; *0ˢ + ; +ˢ 5- (*+91ˢ
ˢ * ˢ ˢ ˢ 0- ˢ)*/+ 0ˢ 0-3+ 0 ˢ
>RR ˢ ˢ $ ˢ ˢ (ˢ
>RRJ ˢ ˢ (ˢ & ˢ ˢ D /ˢ
ˢ ˢ ˢ >RRJ ˢ $ ˢ D ˢ
ˢ D ˢ ˢ ˢ & ˢ ˢ A %
ˢ ˢ >RRJ ˢ !><<L/ $ ˢ D ˢ) ˢ
& ˢ ˢ ˢ # ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ & ˢ >RUS ˢ $ ˢ
D ˢ ˢ ˢ ˢ " ˢ ˢ
+ ˢ ˢ 5+ * * *ˢ F >RJJ ˢ * ˢ
+ ˢ 5 +ˢ /+;ˢ + ,+ ˢ N /ˢ $ ˢ
ˢ ˢ > ˢ ˢ >RUR ˢ * JQ ˢ
U $ $ N 1 ˢ
-9+0ˢ + ˢ , *; +0 ˢ * 0+ +9+0) 0ˢ
+0ˢ ;9* ** ;0ˢ)+ˢ ? 0 * - ˢ ˢ ˢ
*+ ˢ -*ˢ * -+Pˢ ˢ > ˢ + ˢ
ˢ ˢ ' & ˢ ˢ 0 ˢ
ˢ * JV ˢ >RJJ ˢ (0=-+ˢ + * +; ˢ
* +ˢ +.+9+- *7ˢ +? ! ˢ +0ˢ ;)+ *+0ˢ
0 -0ˢ +ˢ ˢ)! ˢ ˢ
> ˢ ˢ 55; +9ˢ ˢ % ˢ *0*7+ +ˢ ; 00+ ˢ
+ ˢ) 0ˢ +ˢ ; +ˢ + 50ˢ * ˢ 7- ˢ +ˢ
3* 7+00+- ˢ)+ˢ + +0 + +0ˢ **ˢ +; ˢ
;+ * +ˢ) -ˢ @+ ˢ ˢ +. * +- ˢ
)+0ˢ) + / +0ˢ) -ˢ +9+ + ˢ + 7* ˢ 5 ˢ
7+00+- ˢ)+ˢ 5 +0*+ˢ * +ˢ -ˢ ; +,+ˢ)+ˢ
0ˢ ' ;+ˢ ˢ ˢ 5 ;+ˢ)+ˢ + * + ˢ =-*ˢ /+ ˢ
* ˢ)+ˢ 0?+9 *,-+ ˢ)+ˢ *0 ˢ ˢ +ˢ /* ˢ
5 0ˢ I 0ˢ 0 0ˢ +9 + + ˢ =-9- + +/+ˢ
) ˢ $* ,* +ˢ ' 3 *0ˢ 0 ˢ 0+ˢ + +ˢ ˢ
0 ˢ 5 ;+ˢ)+ˢ 0 ˢ /*/ ˢ *0ˢ * ˢ +0 ˢ
3-0 +ˢ)+ˢ)* + ˢ 5 *-9ˢ ˢ + * +ˢ)+ˢ +K
*0ˢ ˢ =-+ˢ +ˢ +)+ * ˢ)+ˢ ;+ +ˢ * K
* ˢ * ˢ)* ˢ @ - + + ˢ) 0ˢ - +ˢ + +ˢ
* 0+ +9+ˢ -ˢ 3 -* ˢ)+ˢ *0 ˢ +ˢ FRˢ
/+) ;9 * * +ˢ ˢ Nˢ 4 ; +ˢ >RU I 6 ˢ
=-?* ˢ +05+9 * ˢ *+ ˢ =-+ ˢ ;+ ˢ + 5 *ˢ 0ˢ
0+ * ˢ 5 *-9ˢ -*ˢ)+ˢ ; - +ˢ) - +9+ ˢ + ˢ
=-+ˢ)+0ˢ =-+ˢ + * +ˢ + /*+) * ˢ * ˢ -*ˢ
*) * ˢ /+;ˢ 3 *+ˢ 0 ˢ ;@ * + ˢ 0; ˢ *

(

+0 + 0+0) * 0 ; + * + +
?+/* *0 =**+) 01 + *0)+
3-* >JSF + *0 ;0 5 7+00+
3-0=-? 0 = * / * +- *+- +
U 7;$ *; 5 +;+)+ * 0
; * ,-+ + 0 * 7* * 0+ + + +
); *) 0 + < (
- + *;+ **0 *=-+ 0- ;; 5 7+0
0+- 8
(& & 4 ! o 6 +9
(0,) 0 + ; +9)+ *7+ +
; 00+ /+ 0 >IJS 0+ / .*)+0 ?+
7 ;+ * + +)+/*- +
0- - * ; ;); 5 -
+9) * , /+; +=**+ * ; -
)+0)+9 + +90 00+G /*70 5 - =-+ ;+
* 5* + ; 5* * +)
) 0 * + * * +9+)+ %- +
)+G) 0 ,)+ + = * 0;95 +
+9 *=-+)+ ? 0*+ (+ +- +-.
+ B* B 7 *00+ 0- ; + ?
=-+ 0+0 @ * 0 - 7-0* =**+ =-+0
*/ +0)+ 5 -) +)+0 +0 - +
@ ; *+ - ; - + - - ; -)
- + (* + =-+ =- ;0 */ +0)+ 3**; +9
0+0 * 0 - + 0 + 0+3 */ +0)+ K
* + +) +0 5 + *+ 0 @-* *0
* +- ; -; -5 0 - *)+ J
; *+ 0+ *)+-. ; * +09)+
;@+0)? +0 5+)+)*0K
;+ - +)+ - +0 ; **/ *
)?- + +05+;+)+ 3 ; + +0) -
)+ 5+ -.)+ ;@+/ +0 =-?* - *
+0--+ =-?* + / * +0 *
-/ + +)+ 7 * +)- 7+-
+ 7)+-. 5*B+0)+ @ *0)+
5* + - + ;+ + - + (5 -0
5+ * +)+ 0+0 @- +0 -* 0+ / @)+
;-*0* +1) 0 ,)+ *) * 3
;@ * +0 50 - +0 + 5 * * *+**
% *0)*0 * * 3+ ? * + +90*
A ; * +9 *+ A ?) ; ; ;9)+
*0 +00+ - =-)+ 5 * +)+
0+ * + ,+ * 5 0 =-- ? 7-
*,+9 5 7 * ; ? * 0; ; -
;@+ =-+ 0=-?* + 5 -/ * 5 -0
0 - + * /+* + +5+) * 0? ;

(

; - - 5 + + 50 ++ + /*+ - *
7 + +)+-)- @ *0)+ 5* +
=-* +0 *=-+ +)*00*5 + +
; +9 0+0 +05 * 0 -0 >> +
=- * 5 0)+ 5 *00 1 *0 * ? 0 *
+ ,+ 0 0 0+ 5 ; ; =-?* -*
+ ;@ * +. + + + +0 ;
7 *0 * - ,) -0 ,+)+0 +; +/*00+0
)+ */*+ + =-*) 0 ;+ 7* + 0 -
+.;; ; +0 + 7 , 00+0 +0
,+ *) -* *+0) , *
+9;0 *-0* =- ;@ *)+0 ;@+/ +0
) 3 7 *0 *)?;.;+ ; -*
+ - 3-0=-? ;* = ;+ 0 0-* +
0+ / 0 0 5 -) + * 0?@ * **
+0 5 +) + ; - 0+ + 0?+ *
- *-3; + + +.+ ;*;; ; *
**+ / * +)-0* ,* + =-?* ; -
* * /+ 0)+0 *0 + 0- +0 %
/+; - ; /* ;00+ * ; +
5 + *)+0 ;@+/ +0 ; - 0+
+ +0 55 * * 0- 0 -) 0 !
3 - +** ; - * 2W* *) 0
- 5 +;*5*;+ + +0 , + 50 0 0
; *00 ;+1 + 7* +/+ - -* *
-/ / + 0 0 -* + +/ + =-?*
/ * 5 - 0-*/*+ + + 7- =-? /+;
; -; -5)+ 5+* + =-?* 5- */+
+ 0+ * 0 ; +)? ** *
+ 0 7* =-? 5 +0)*. 3)- 0)+ +K
5 0 ! , -0 ,+ -* * 5 +) +
)- , - 0+0 * + 0 =- *=-?*
?;- *0; * 5 * -/ *)? *
+** 0)+0 +,- +0 =-?* 00 *0 *
9+;)- 5* + +0 0 - *+ 0 ; 0+0
@ * 0 7- + *;- -0+90 5 0+0
; - 0+0 - /+ 0)+0 *0 +)+0
;@+ 01 *0 0+0 5*+)0 0?;) - ;*
+ - 5 * =-?* ? / * 5 -0 +
0 *-)+ 0 - *+ 0 7* * 0+ ; +9)+0
3 ***00 ;+0 +) +00)+0 ;@ 0
0 / ,+0+)+0 ;@+/ + - . -.=- 0*
7 *0 * 7 * +)* + ; *0 - 3 =-?* ;
; - -) 0+ /+; -* (+0 ;@ 0
0- - -* 7- +)?- ,)0+; - 0
; * 7-)?) ; -+ + ; -
+ + 5 +0 0 =-* /+ *+-

,+ ˢ 0;0ˢ @ * 0ˢ + ˢ ; +ˢ 0+0ˢ 5*+)0 ˢ
*0ˢ 0+0ˢ ;@ 0ˢ *; ˢ - *0ˢ);ˢ ˢ
;@ * ˢ)+ˢ 0+0ˢ ;@+/ ;0 ˢ +ˢ /; *+ ˢ /*K
0* + ˢ; ˢ ,)ˢ *@ ; ˢ ; ˢ ; ;@ *; ˢ
)*** * + *+ ˢ - ** ˢ)+ˢ 0 ˢ @- ; ˢ
* 0* ˢ 5 *;0+; - 0ˢ)+ ˢ 5 /*)+ ;+ˢ
; 5 ˢ ˢ 7 ;+ˢ) + ? , ; ˢ ? ** , + +ˢ
=-+ˢ ; +ˢ 0 ˢ * ˢ 7 * 5 * ˢ)+0ˢ * ˢ
* 0ˢ)+ˢ ˢ 0 * -)+ˢ ˢ ˢ 5 * ˢ) ? ˢ
- / ; ˢ)+0ˢ 59 *0* 0ˢ * ; 0ˢ) 0ˢ
?+ ˢ) ;ˢ 0 7 *+ +9 ˢ (0=* +ˢ 0;0ˢ @ * 0ˢ
7-7+ ˢ -0+90 ˢ * 0+ˢ 7* ˢ - ˢ 3 0 ˢ ˢ ; 50ˢ
; ˢ * ˢ + ˢ)+ˢ 95; - . ˢ) ;ˢ ; *+/ ;0ˢ
=-?* ˢ ; -0* ˢ ;ˢ ** ˢ ; - ˢ =-*ˢ *ˢ ;** * ˢ
*+-ˢ) ? *, -* + ˢ ; ; 0?;9 -0+9ˢ
3-0=-? -ˢ) 0 ˢ * ˢ ; ˢ 7 ,+ ˢ) ? - ;0ˢ
/+;ˢ)+0ˢ ; ; ; ;0ˢ) ;ˢ 7+ ˢ =-?* ˢ **/ ˢ
0- ˢ +ˢ */ , ; ˢ + ˢ =-?* ˢ +** ˢ ? ˢ) ? 5 ˢ
* ˢ + ˢ) ? *, *0+ ˢ >>ˢ ˢ / * ˢ =** +ˢ 0ˢ
; ˢ =- +ˢ *0ˢ =-9* ˢ +9 * ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ
; ˢ 0=-? ˢ ˢ 7- ˢ **/ ;ˢ 5 ˢ k)0ˢ
,+ 0ˢ 4ˢ A/ˢ 0ˢ ˢ CCC$ ˢ
*ˢ ˢ 6d ˢ / * ˢ + ; + ˢ 5+) -ˢ ? 0 ˢ
,+ˢ)+ˢ 5 + ˢ =-+ˢ +ˢ 5 ; ** ˢ +0ˢ
0ˢ =-? ˢ) ; * ˢ * ˢ ; - ˢ + - ; -5ˢ)+ˢ
5+* +ˢ ˢ 0+ˢ 7 **?+ˢ ; *;) ; ˢ ˢ ;7-0 ˢ
) ?)) ; ?+) ; /*;ˢ = ? ˢ *ˢ 5 ; ˢ
0+ ˢ) 0ˢ ˢ ; *- ˢ) ;ˢ 0;ˢ 3* ** ; ˢ
?;0 ;ˢ 5 ˢ +ˢ *;7-+ 90*ˢ ; * -) ; ˢ
; =- ;0ˢ 0; * ;0ˢ 0+ˢ 5 00 ; ˢ / ˢ
= ?* ˢ 5- ˢ , - + ˢ /+;ˢ 66 *0* ˢ) 0ˢ /* ˢ
)+0ˢ 55 + ;9;0ˢ ˢ) ˢ >>ˢ ˢ) 0ˢ
+ +ˢ *+ +ˢ +05+;+ˢ)+ˢ 5 - +0ˢ * +0ˢ
=-*ˢ 0+ ˢ + . ;+ *; ;0 ˢ *0ˢ = ?* ˢ +ˢ
; -+* * 5 0ˢ *0;9 +- ˢ 5 ;+ˢ =-?; *;0ˢ
/*+ + ˢ -ˢ 0 +)+0ˢ , +0 ˢ
+) ˢ =-+ˢ +0ˢ , *0ˢ 7- + ˢ ˢ ? ˢ
; + ˢ ˢ +; *00 ;+ˢ -*ˢ 7* ˢ /+ ˢ
- +0ˢ 04: ;0ˢ)+ˢ) ,+ 0ˢ 5 - ˢ +- ˢ
5 ; * + ˢ ;+ˢ 7 *;@*00+ + ˢ K
,+ 0ˢ -*ˢ) ˢ 0- ˢ 0 ˢ / *00; -ˢ ?;7 ˢ
*; ;ˢ)+ˢ ; + * ;3ˢ ; ˢ - ˢ ?;9= * ˢ
5 ,+ˢ ? 55; ˢ +ˢ *ˢ)+ˢ * +ˢ '+ K
)+G ˢ 0 ˢ =-*ˢ) ˢ)+5-*0ˢ ˢ
;+ ;ˢ ; ˢ ; ˢ 7* ˢ) +ˢ 5;* - +ˢ * , * ˢ
7*=-+ˢ Pˢ *0ˢ * ˢ -? ˢ =- * ˢ * 0ˢ
)+ˢ 9+ ˢ + ˢ *0ˢ) ˢ -/ * ˢ - +ˢ

-01#31ˢ / /# ! ˢ '1!!1ˢ 1 !#01ˢ
D1!ˢ ,, 1ˢ 2 .ˢ > 3[!1ˢ 2 1 ˢ - $ˢ
2 1ˢ 2 #3ˢ ˢ . 1 . 1ˢ , ˢ , ˢ ˢ ˢ
1!ˢ !0 . 2 / 0ˢ * . / 1001 ˢ , ˢ ˢ
#!ˢ 7 #0 ˢ 1ˢ 3#"1!ˢ 2#ˢ 0 . ˢ 2,ˢ $ ˢ
- 3 ˢ &0#3 1 ˢ = ˢ ˢ + 3 '
- ˢ 7 ' #G ! $ # 98 +ˢ ˢ
. 121, # ˢ ,ˢ ˢ !1!! ˢ 1 ˢ Rˢ
3 2 # ˢ 2,ˢ - 1ˢ 1 01ˢ ˢ 1 #21ˢ
213ˢ 6#03 ˢ V ,ˢ , ,101 ˢ ˢ 3 $ˢ
!ˢ ˢ 67 1ˢ 1ˢ , 0 / 1ˢ ˢ 3 , $ˢ
1ˢ / 0 / 01Tˢ ,!ˢ ˢ !ˢ 213ˢ , 3$ˢ
3 , ,3ˢ !0 &3$, ! ,#2#13ˢ 2 3ˢ 13ˢ 6#13ˢ
6010 I #1 ˢ 70 , 31ˢ 1!ˢ 6 31 ˢ (ˢ 8 H
61ˢ 21ˢ 2 4 $3, / !ˢ 3 ˢ ˢ ˢ ,&!#2 10ˢ ˢ
^ . 1&2, , ,ˢ ˢ Y ! 6#1ˢ /# 3ˢ ˢ E 1 ˢ
ˢ ˢ 7#!ˢ 016#ˢ 2 ,!1#0 ˢ 1#ˢ) % ˢ ˢ
* 3310! ! ˢ # #6 0 1ˢ +ˢ . , ˢ
" ˢ 13/0 !ˢ 21ˢ . 1&!5 2,ˢ ,!ˢ 2 -310 H
! ˢ 1 ˢ 0 01ˢ ˢ 3 61 ˢ 1ˢ 0 !ˢ
1,ˢ 021#0ˢ 2 1&!#21ˢ 213ˢ /5 3 / ,3ˢ
1!ˢ 213ˢ #1&2, , 3ˢ , 1 3ˢ 1!ˢ . 210 13 ˢ
ˢ 2 ˢ - 1 !2!ˢ # 1ˢ 0 2# , ! ˢ 1$ˢ
. 21ˢ 213ˢ M ˢ ˢ
2,ˢ 6 3ˢ G0 , [13-Lˢ & + ˢ 3#0ˢ $ˢ
. 1 0 ! ˢ 213ˢ 52/ ! #4ˢ . ! 013ˢ 1!ˢ
1ˢ !0 !1 . 1 !213 . 2 ,3ˢ 213ˢ , . /3 ˢ
ˢ !0 ˢ I# I#1ˢ !013ˢ $ˢ 3 6Q1& ˢ
1#!ˢ / 3ˢ ! #!ˢ 1ˢ 3#, , ,3ˢ I# ˢ #0 !ˢ
/ ˢ , ˢ ,#! -1 ˢ '1!!1ˢ 21&7 1#0ˢ 1ˢ 1ˢ
2, &, 0 61 ˢ / !Tˢ 1! ˢ /1 ˢ 2,ˢ !1 . /3ˢ
/0 3ˢ ˢ ˢ !ˢ / $ 01ˢ 3 ˢ (Bˢ
6 1ˢ . 1&!5 2 I#1ˢ #+ ˢ , 1&! ! 03ˢ
"2#3ˢ 2 , 1ˢ I#1ˢ ˢ , 33 ,1ˢ 213ˢ
, ' ˢ 1!ˢ 21ˢ 1 0ˢ !0 ! . 1 ! ˢ 13ˢ 0ˢ
3 6 3!13)ˢ 1 !ˢ / 0!1ˢ ˢ , 7#3 ˢ
2 3ˢ ˢ 2 3! ,! ˢ 21ˢ ,13ˢ . 2 13ˢ ˢ
/ 0ˢ 213ˢ , 33 7 , ! 3ˢ -3, #013ˢ 1!ˢ
0 / ˢ ! ! 1&13 ˢ # 0 61ˢ 21ˢ 1 1 / $&ˢ
0#!ˢ / #3ˢ #& . 1#4 ˢ 1!ˢ 7#!ˢ 017#ˢ 1,ˢ
1ˢ 3 !1ˢ 2 1 !5-#3 3 . 1ˢ 1& 1 I#1

%! ˢ + < +D ˢ . ˢ P ˢ
>RRS

% Jˢ M* ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
(- A) ˢ R26Niˢ) ˢ 4** * ˢ >RR

% ˢ + 3 + ˢ 0> & ˢ > >ˢ P ˢ ˢ
>RRO

(

)+ˢ k *+ ˢ 0;ˢ -/ 5 ˢ ˢ + * ˢ ˢ / ** - ˢ0? ; *+ ˢ - ˢ *+9);;* ˢ 0*ˢ3+** ˢ + ˢ)+93 ˢ ;+ + +ˢ ˢ + , ,+ 5 ˢ)+0ˢ $+0ˢ / ,+**0+ ˢ ˢ ? ;; ˢ 5 , + ˢ : 0ˢ 0 ˢ +0*)+ ;+ ˢ ˢ +* 0 ˢ + ,ˢ3ˢ *0ˢ ;+ +ˢ / ! +ˢ +9 * ˢ5+ ˢ5 ˢ 5 +ˢ ˢ - ˢ * +ˢ /*)+ˢ)+ˢ ** + +0ˢ + ˢ)+ˢ +5- * ˢ1ˢ + +ˢ ? ˢ +0 ˢ =-+ˢ =-+ =-+0ˢ ++0 ˢ + ˢ * ˢ +/* ˢ ˢ + 9ˢ ˢ *ˢ * ˢ 5- * ˢ - +ˢ)-; * ˢ +)+ˢ M* ˢ & ˢ ˢ)+ˢ ˢ3ˢ)+0ˢ 1 ˢ + ˢ M ˢ # ˢ ˢ ˢ & # ˢ)+ˢ % * ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ - ˢ -/ ,+ˢ)+ˢ 5 * 0 ˢ 5 **+ˢ 05+;- */+9 ˢ 0- ˢ ˢ ; + * ˢ +ˢ %* * ;*5+ˢ+ ˢ + ** ˢ)+ ˢ - + ˢ +0ˢ5 K)-; * 0ˢ -*ˢ ;=--?+ ˢ ?+0 * +ˢ);ˢ +;K B+ ˢ ˢ =***ˢ -*ˢ) ˢ0 ˢ * +ˢ+ ˢ * * ,+ ˢ + +ˢ)+/* ˢ+ 0*** +ˢ5 7+00;*-?ˢ ˢ ? * 0 ˢ 5*;+)+ˢ ˢ ;@ * +9ˢ)+ˢ + * 1ˢ + ˢ *+ ˢ ˢ * ˢ 7- ˢ +,)+9ˢ ; +ˢ - ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ * +0ˢ +9)+;* 0ˢ)+ˢ ˢ ; 5* + ˢ ˢ G; +ˢ 5 - ˢ ˢ 0;*+ ;+ˢ +ˢ 7* ˢ =-+ˢ 0? ; ˢ ; * +ˢ 5 ˢ 0+0ˢ 0-;;+0 ˢ >>ˢ 5- * ˢ + ˢ - +ˢ)-; * ˢ ˢ ; -) ˢ);ˢ ˢ - +ˢ + ˢ)+ˢ ˢ +9)+;* +ˢ 4N6 ˢ -K ,+ˢ)?--ˢ,)ˢ * +9 + ˢ =-*ˢ ˢ +9 +9ˢ)-* ˢ + ˢ ** ; *09 5 ˢ ˢ 1ˢ 5-*0ˢ)+0ˢ $ & ˢ # ˢ - +ˢ)-; * ˢ)+ˢ 3 ˢ ˢ % ˢ 5 ˢ ;B+ 0*+1ˢ + ˢ 0 ˢ 1 ˢ # ˢ =-*ˢ)+9 +ˢ - ˢ 5 *;*+ ˢ ; 0 + ˢ + ˢ) ˢ +ˢ) ; ˢ +- ˢ ˢ ˢ +9, + + ˢ + *;(*ˢ - +ˢ , *+ ˢ & ˢ + 5 *00 * ˢ 0ˢ ? ˢ + , 5ˢ)+ˢ 0+0ˢ *)++0ˢ -/+ +0ˢ 0- ˢ ?+ +); + ˢ - * * ˢ ! +ˢ)*0;-0K 0* ˢ 0+9**+-0+ˢ 0?+ , ,+ ˢ + +ˢ + +ˢ + ˢ +ˢ 5 * 0 5 *+ˢ)+ˢ &;+ *,0 + , ˢ =-*ˢ 5 +9 +**) * ˢ=-?* ˢ5+ ˢ ˢ / * ˢ)+0ˢ 5 * ˢ ;*5+0ˢ 0 *+9 *=-+0ˢ *)+95+) ** 0ˢ)+ˢ +.5; *; ;+ˢ + ˢ +.; -0*/+ + 9ˢ) -ˢ +0 ˢ 0 ˢ)+ˢ ˢ *0 ˢ+ ˢ +5)-*0 * * 0*

(

0)0ˢ)? - +0ˢ + ;0 ˢ ;0ˢ*);9;0ˢ * ;9+0 ˢ + +ˢ 0 - * ˢ -ˢ ; * ;ˢ =-+ˢ ?;. ˢ 5+ *; ;+ˢ -0ˢ 7 - * ˢ 0+- +ˢ +0ˢ 5 * ˢ ;*5+0ˢ 0 + *=-+01ˢ =-+ˢ ˢ *0 ˢ ?+0 ˢ+ ˢ -0ˢ =**?- +ˢ)*05 0* * ˢ5 ˢ 5 +ˢ ;ˢ ; * + ˢ + ;0ˢ -ˢ ; +0ˢ *);9;0 ˢ =-*ˢ 0 ˢ +ˢ 5)-* ˢ)+ˢ *?;.5+ *+ ;+ ˢ ˢ)+9/+ 55 ˢ 0 ˢ) ; * +ˢ) 0ˢ 5 - ˢ 0*;- 0ˢ +9 * +0ˢ * 0+ +0ˢ -ˢ 3 - ˢ);ˢ + * ˢ 1 0 ˢ - +9+0ˢ *= ˢ (ˢ + ˢ >RJI ˢ +0ˢ)*0;-0K 0* 0ˢ +ˢ +ˢ)+9 - + ˢ 5 0ˢ);ˢ 0+0ˢ :/ -.ˢ)* * +0 ˢ ˢ 5- * ˢ ˢ + ˢ >RJI ˢ - +ˢ)-; * ˢ /++ˢ)+0ˢ K +0 ˢ);ˢ ? -/ ,+)+ˢ ; ; +ˢ0- ˢ ˢ +/ +ˢ5-+ 5+ +1ˢ) ˢ - +ˢ 0+; * ˢ);ˢ +)* * ˢ)+ˢ 0 ˢ 1 ˢ # ˢ + ˢ ;5)***0* ˢ /+;ˢ)+ˢ +-0b ˢ))* * 0 ˢ 0 ˢ (& ˢ ˢ # /ˢ #- *=-+ˢ **!; ˢ97** ˢ 0 ˢ ? - ˢ +*-?ˢ * ˢ :ˢ)+ ˢ -/ ,+ˢ)+ˢ + +ˢ ?+ ˢ 7- ˢ 5 0ˢ * 0ˢ *+ ˢ ;;-+* *1ˢ + ˢ +0ˢ * * +0ˢ)? 0 +) ˢ + ˢ) ˢ ; + ˢ +9+ˢ 0-*/ +ˢ 4>RJR6 ˢ - +ˢ ; +7 7 ˢ =-?* 0ˢ ;95)* +** ˢ ˢ /+;ˢ 5 7-0* ˢ) 0ˢ - +ˢ ? - 5+ ˢ ˢ ;ˢ+ ˢ + ˢ ˢ5- *;ˢ ; * ;- ˢ + ˢ >JS> ˢ - +ˢ)-; * ˢ 7 , *0+ˢ)-ˢ + +ˢ */ + ˢ +0ˢ >RJT ˢ + +ˢ / * ˢ ˢ @)ˢ)+ˢ ˢ ; ˢ 7* ;+ˢ)-ˢ,)ˢ ' +)+ *; ˢ=-*ˢ +ˢ ˢ ˢ 0 ˢ +9);;* ˢ 5 *;- *+ ˢ 5 +0ˢ ˢ ˢ)+ˢ ;+ˢ5 * ;+ ˢ * ˢ ;9)*,+ ˢ - +ˢ *0 * +ˢ)+9 * 0+9+ˢ + ˢ 7 ˢ +. ; +ˢ)+ˢ 0 ˢ)*+ ˢ + ˢ7- ˢ +,- ˢ ˢ ;+@+ˢ +5 ˢ =-+ + +ˢ) ; ? ;)+9 *+)+0ˢ0;*+ K ;+0ˢ)+ˢ + ˢ + ˢ)+ˢ + 50ˢ 5 +0 ˢ* ˢ 3 - ˢ * ˢ *0*+ +ˢ/ - +ˢ ˢ0+0ˢ M % ˢ0- ˢ ˢ - +ˢ+ ˢ0- ˢ ˢ +K)+;* + ˢ ˢ7* ˢ * 0+9 + ˢ) 0ˢ +ˢ3 - ˢ)+ˢ + * ˢ - +ˢ *;+ˢ * , 5@*=-+ˢ 0- ˢ $ *, ˢ) ˢ*ˢ5- * ˢ +0ˢ (>ˢ ˢ ˢ ˢ /ˢ ˢ>RJU ˢ 5 +0ˢ / * ˢ) - ;ˢ ˢ 0 ˢ (& ˢ # ˢ - +ˢ ˢ5+ 7+; * ˢ) ˢ + +ˢ+9 * ˢ0-0;+5 * + ˢ * ˢ + ˢ 7* ˢ 5 * ˢ +ˢ - +ˢ *0*, +ˢ+)* * ˢ ?+0 ˢ ;+ +

%Z ˢ * &ˢ ˢ ˢ ˢ - ˢ

' ; & ˢ ˢ * ˢ !YYYˢ 6WX

((TN>

) ' >E ;-')+';+' *;+' ') **+'
' *)-;* **';'? ' '4>JSF6';'
' =-; +' I'5 7+00+**' * **00*;' '
3 * ')+0' +0' * +*;00 ;0' 05:'
;* + +-'0-' +' ; -5' + +'5 '
-' 0' / *'7*.+9 +/ ; + + '
+' +';' ' -+')';0'7*+/ +0'
') ; * +'7-',+9 +? ; +-') *0;'
3-0=-? -' + ' *' +' 5 7+00+-*'
* +'; -' ? / *'+ ; +'5+ 7+;* '
+9+' +-' 0+5 ' ; - +' #- * '
+0' 7*+/ +0')? /+;' ;0'* 7 * 0'
0' + ' ;;' + 6' '/+-'4\+' -*'
5 +')+' *+ '5 -0',)+0' +* +0'
:+-' * '3**0=-?' ?+.*0 + ;+');0' 7*+K
/ +0' +00 I *+ +0' '+'+' +5 ,; -'
+0' 5 *;*+ 0') 0' +0' *; +0'* ;+ '
' *-)+*' -' ? '+ *' 0')+' ' 5 +'
*7; +'5- *; * ' Q (& /
! '>RUS' + +'7*'-'/ ,+' ' K
0' ') ''7* +9=-+ ' & ' +0'
@ 05*;+0' +' +0' +9 *00; + 0' 5-K
;0' '0 ' + - ''5- *')+-.'
;9 * +0' 0-' +' , ;9 *0 + * :'
;'*'+') '= ;=-+0' - +0'; *+'
'5** 0 5(*+'; **=-+')+'& ' 1=-*'
7- + '*-0+9 +90') 0' +0' +;-+*0')+'
? ;)+ *;')+' + * '(+0' / -.')+'
+ +' +'5 ; + ' *+)' **.'5 +'
**+ +0')*, * +90'>>')+/*-'0-;7;+00*/+'
+ ' ; 0+* +' -** +' +')*+; ;-'
)-'; +,+')+' +9)+;* +'+o)+'; * '
,*+' + +')+' '; 00+')+'5@* 0 K
5@*;')+' ? ;)+9 *+')+' + * '+;' '
?-';@ ,+95 ' +9)+9 *; -* - + '
) '*'+9 *'+' +)+;*-')?+. * +'
! +' +95*)+9 *+'=-*' 0?+9 *' *7+0 +9+'
5+) ' ' ,-+ +''.) 0' ' -00+'
+9 *)* +'(+' ' ; -; '' +);9 *;'
-* - ; ' -*'; 0+ / ' ' + +'
; * ;+'* ' -/*? ,+0);';+'@ +'
;+9 + :'5 -/+ ')+0' ; *00 -;+0
!9 7);0'+' +);* +'+') 0' '5 *'
0 5@*+' 05+9;- */+' 0' 0 '+9+*0'
/+;' +9 +9, -;+'+' ; +9' +0' 0%*0'
+ *+ ') ++0'+'0 -'; ;*+' +0'
7 +' ? +' ; 0*-* ' ;0 7 W

+'*'7-' +*-')?- +'; -+ +' '
)*+' '5@ @*0*;'5- *+') '*'
- -' ' + * ' +'U' /'>JSS' '
5+* +' ,+')+' ;*-=- +)+-.' 0
9' `
((! '4' G '6'@*0 *+ '
+' /+ 0' +' ; + ;+ + ')-')*.'
@-**+ +' 0*+; +' ' ' G*,')+'5 K
+ 0' *;@+0' '+'=-*' -*') -+ + '- +'
+' +9)-; * '+9 -)*' +0' + +0'
' 3- *05 -)+ ;+' ' ' @+9 ,*;' '
+)+;* +' ? **0 * +' - + ;' ';'0+'
)*0* ,-'5 ' ' 5*)* +')+'0+0'5 '
,3:0' 5 +0' / *'+ * +'0+0'; - 0'
;)+ -=-+0'* /*0* ' ? + , +'
+0' 0 0'+' ? ,++ +'5 -'
5+ 7+;** +'0+0'; - *00 ;+0'+'0+'
+ +'+' + * ' /+;' +0' 0 / 0'
(+0)+95+ 0+0=-?*'7*') 0';+0'/ ,+0'
+'=-+=-+0' +/+0')+'7 - +' * '
,++ ' ';@ *0*'-' +9 ' + *'0;')+9'
;*) '5 -' ' ; *; +')+' ?+ 0+*, +'
+ ' '5*'0+0',)+0' '(+)+'+'
/* '5 +00+' -.' - */+0* +90')+'
* ,-+'+')+' +' '7* ') 0'
;+ +')+ *+ +' /* +' -/+ +')+'
0+0' ; -*0'+' >RJR'5 ' - +' *0K
0+ * 'P ' 1/' "
' ' ' 'D/' ' '5/ *'?
$ ' ' O ' '
/ (+' -/ *0' +7 ')+'0+0' 77 * +0'
'? ' *,+')+'=-* +' +'*'/*@'
' *0' '+-' >RNJ' ' /+;'%+ ' * 0'
,+ *@ +' , *0' -=-+'*'0?+9 *'
00 ;*+9 5 -'5- *+'- +')-;* '
7 ; *0+)+'9* ')+' @ K
+ 0'4 /';+' 6' + +'+ +5 *0+' '
) ' +' 0-;;+0' - *' ;9 *'0+0' 7K
7 * +0' ' +9;@ - '0?*' 7 -'+' ; * +'
(- + **)+' *03+ * '5 ' '7 - +'
)+ (+ + ' 9*' =-*' +0')+-.' +9 '
,+ 0' 0?+ *+ ')*+00+90' 5 -'?* 5 +0'
0* ' + *-0'=-*' 3 *, *' ' - +'+9 -'
)**- ' ;0 +9 +**)-+' ' ; *00 ;+'
) ' '5 -5 ')+0' ,-+0')-9)'
0+' /*' *,+9' 5 -'/*/ +')+'0;'7 +'
)-; ;- ' + 0 +')*' #-+ '

(

*? ' 5 -0' 7 * ')+') - ; * 0')+' ? + '
-) ') -' @) *0' ')+' ? , *01'
*0' =- *=-?* ' 0- ' 00;G' *+-' - +'
, - + ' * ') -*0 * '0 0'0+' , ; + ' ' '
0;')+' 5 - +' ' 0+' * ' 5 -0'
; *7' ' +) +' ' + +')+' 0 ' -K
+- ' -' +' ,+ *+')+' 0 ' , - + ' =-? ' +'
7 * +' *+ ' 5 + ' ;' 7*9 : *0' ' ;+' =-*'
+' ;) * ' 0 -'/+ ' 0; - ' 4
/+ *00+ ; ' ' ' + +') -' . * . ' / '
' N 3 ' &)+ +/ '
+9)** ' * 'NQ R' ') ' 6' ' ; -' 5- * '
5 -0*+** 0' /+;' **3 *9)* 9 : *6' =-*' 0+'
; , ; * ')?; ' + - ;@+ ' ;' 0 : '
*0' =- ; =-+0 - ;0' 0 ' +0 +9+0' '
-0; * ' + +' - *9;0' ;+ +') '
& ')+' * + * -' ; ' * + *+' 4 /'
) ' ' 6 4 %% ' $! 6 ' =-+' ; * -0'
/ * ' 7 * ;' 5 - ' ; *0 +' 4 % 0;36@ * '
; 0' 6' ') + ')+' ? ;)+ *+')+0'
' 0;*+ ;+0' + ') ' ' ? ' =**?- ' + . * '
) R6' ' +' / - +')+' ' * - * ')+'
**0 * +) +0' / , +0' ;* +9 5 -0 - '
(' *0+ + ' ; +' =- + +' * ' ** * '
) ; Y6-*0' -) ? +9+0 ' ***** ' 5 ' ? ; ; '
3+ ' ' ')+' ; ' 7- ' 0 '
5 + ' ? 05*;+)+' @ + ' **' * '
- - ') 0' - -' ; ;+0')+') + * +' 7** '
*+** . ' ' +' 0* ' 3- * ' >R I R ' + ***0' +9 * '
+ +')+' ? ;)+ *+')+0' - *+- . '
)+' ' - +' ' + ')+' ' 0 ;*+9 +9 +'
)+' ( ) +0 ' -' -*') * ')+0') - ; K
* 0' ')+' ? , *0 ') -' & ' ' '
+) +' -) 0 ' 5 ' *0 ' >RNU_ '
F' / ' * >F' 1' `)+' ? +)' ') -'
$ ')+0' , * +0 ' 5 '
@ *0 ' >RTS ' * HH' 4 ;+' ' 61'
` ')+' ' ** + +')+' ? 0 : '
) + ' 5 ') + 0 ' ' >RTN ' F' / ' * '
>F1' ` ')+' k 0 * +')+0' +/ - * 0'
) -' , +' +* +0 + ' 5 '& - , + ' ' R'TF '
* >F' 4 /' (=')+0' ')+'
+ + ' 4 /+;' -3) * -6 ' >RTN

(

□' / ' * >F1 ` 6! ' ' '
; * ; G' +0' ;*+ 0 ' 5 ' k * B+ * ' '
3' 0MG ' F' / ' * - JQ ' ' ' +-' 5 ' 4 /+;'
**3) * ' ; ' (' * ; +6 ' ** . ' ' '
(' -' (+ +0' ' k9AV ')+' ' < /
0- ' =**; =-+0' 3- , + + 0' 5 +90') 0'
? ** %;' * ; * ;')+' ' +9 ' *0' '
>RTN ' * *' F' 1 4' /+;' -3) * ' 6' ' '
$ ' ' ' +? , ; ' '
+ - ' >RTN >>> >F1' + * ' '
; * ')+' -*' 4F6' P' ' $ '
' '0 ' ' & '
' ' # ' ' ' ' '
0 ' & /' (;)+' '
>ROS' ' * * E? ' ' ! ' '
' ' ; & ' ' ?
' ' ' ! + ; @ '
>ROO ' -' * ;** ' >RTO ' *** Q ' :
/+;' F' 5 P' * ' ' ')+0' + . + 5 * +0'
/+;' 7* , ' ; ' ? ; 0 ' ***0 * +') -' /+ '
=-*' - , +' + 5 ; ; ;' +' *0')+0' /* +0 '
)+3 ')+ ; * ' 5 ' 00- ; ' + ' % ' -00+ 1'
*0' ? - / , +')+' + * -0' +0 ' 5 -0'
; 5 ; ' + ' 5 -0' * ;9 ;00 - ' -' +**'
- /+' ? 0+') 0' +0' ' ' '
' / ' 6 ' '
(> ' ' # ' ' ' ' }
0 ' ' ' ' </' G/' 3 '
' ' G ' </' = ; '
0 ' ' ! + ; @ ' >RON '
* JV ' $ ' ' & ' '
(00 ' 4 /++' **3) * 6 '
*0 ' >RTR RS ' * V ' 7* , ' J' / '
) - * 0' + ' ,)+' 5 *+') -' * ')+'
k , + ; ' k ` 0
($ ' ' & ' ' '
=-* ') 0' - ' 5+ * ' /* , +') -' ( )+H'
0 * ' /+ 0' ? ' * ' -' % ' ' 5 +0'
/ * ' 7 * ' 0+05 + *+ +0' +9 - ;@? ' ' (; ! '
+ ' 0+0' @- - * +90' ' * ' * ' 0+' +) * '
' /* ;' 5 - ' 0? ') + ' ' ') + '
;* +' ** *')+' ' + ; - +')+0' +9) ;9'
;* 0' ;*+ 0 ' , + ; 0' ; ' +0 ') ' *

---

3 I 0' + - ' -T. <?I ' L / ; 8 ' 58*' 84(X+?C4 * ' + '
/ / 8 ' 2/' ' . *4' -284' 5/+*' -+' - ' / ' /+ . ' /'
52+- ' *2-*' Z ' -2 L' 5 ' 9 ' : 5 ' B ' 52'
.8 R ' ó ++ . ' ' 5 ' 482- V' 4' /' ' 52' '
8 4 -

' A ' K ' / 8 P ' ' @. -*' å
' ' ' ' ' $ 60 ' 5-'
Q- +4 ' . ' < ' . +' 482 *' 2-N82 *'
.*X2 *' 2+' + "' 6J-' /N2 8' 3 < . . / 8. ** . L .4 *

/ *ˢ+ **)*;ˢ +0ˢ ,-+0ˢ *ˢ/ ,+ˢ
5;*3; -ˢ 5 -0*;*-0ˢ +;0ˢ ;ˢ *;ˢ
+ˢ /*0* ˢ ;0ˢ ;* ;-*;0ˢ - */+ 0* +0ˢ
*;ˢ ;+ +ˢ 5+*** 0- ;ˢ +ˢ ; -ˢ) 0ˢ
0ˢ 5 *;ˢ *ˢ 7-ˢ 55; +ˢ ˢ ˢ ;@ * +ˢ
)+ˢ -+9);;* ;ˢ);ˢ ?;; +ˢ)+ˢ /*+ˢ -ˢ
)ˢ 5 7;00ˢ /;;ˢ +ˢ 5 -0ˢ,)ˢ+; ˢ
3**0=-?; ˢ &FFˢ ;5 =-;ˢ);ˢ0ˢ * + ˢ
ˢ 5-(* ˢ +ˢ * *ˢ ˢ ' +7 ˢ
0+0ˢ 5 ˢ ˢ * 7 ˢ
) **ˢ ˢ +; - +ˢ , + (+ˢ ˢ ˢ7 *0ˢ +ˢ
* +ˢ H 74*+ˢ);ˢ 0ˢ 5 * ;*5;0ˢ + ˢ
?*;3**+0ˢ ; / *; ˢ ; / * ;-ˢ=**;ˢ ˢ
7 *0 **ˢ 55- ++ˢ)+ˢ +.5+ *;-;+ˢ ;ˢ
0**! ˢY6 *-ˢ5 - ˢ ˢ5;*7;; * -9);ˢ ˢ
;);;* +ˢ 0 0ˢ + **)+ˢ);0ˢ +9)+ˢ
;* 0ˢ ;*+ 0ˢ ;00 ˢ)+ˢ + *ˢ% ˢ
+5- * ˢ)+0ˢ +;0ˢ ; ˢ 5** ,; ˢ
+*-9ˢ -/ ,+0ˢ)+0ˢ ;)*; * 0ˢ
55 + +0ˢ =-?* 0ˢ ; *; + ˢ $ *;*ˢ
; + ˢ *ˢ 0?+05 * +ˢ 0-ˢ ;ˢ +9 *;ˢ
)+ˢ ˢ +- 0ˢ +ˢ)+ˢ ;+-.ˢ)+0ˢ ˢ
;0ˢ ˢ %;ˢ +ˢ 0***0ˢ 3* *-ˢ)-ˢ ** +ˢ
Aˢ);ˢ ;+-.ˢ = *ˢ 0-*/+ ˢ **=**+ +-ˢ
ˢ ;0ˢ Y6 ;9;;Y67+0ˢ);0ˢ +);;***0ˢ)+ˢ ? ˢ
Aˢ *=*** +9ˢ + 0ˢ +ˢ +01ˢ ; ˢ 3+ˢ
Aˢ -?*,** ;ˢ 5 * ˢ =-+ˢ +0ˢ)+ +0ˢ
Aˢ -ˢ7 *ˢ)?* *5 +0ˢ)+9; **/+ ;0ˢ
Aˢ *+0ˢ ˢ' ˢ+ˢ ˢ ,+ +ˢ - * ˢ
Aˢ; ˢ3;ˢ5 7*+ˢ/ *+ 0ˢ)+ˢ +- 0 **ˢ
Aˢ *+ ;0ˢ Pˢ - +7 *0ˢ 3+ˢ 0-*0ˢ 5+ 0-)+9ˢ
Aˢ=**;ˢ) 0ˢ - ;ˢ0;*+ ;+ˢ + +ˢ=-+ˢ;+ +ˢ
Wˢ=-+ˢ 3;ˢ5 7+00+ˢ -+ˢ -* / * ˢ
Aˢ+0) ,+ +-0;;ˢ* ;+ * +ˢ+ˢ=-?*ˢ
Aˢ ;ˢ7 -ˢ +3+ +ˢ=**? /;;ˢ * +ˢ+. + +ˢ
Aˢ;* ; -05;; * ˢ ;+ˢ=-+ˢ +0ˢ ;*+ 0ˢ
Aˢ -ˢ+ 0;*, +9ˢ)? +ˢ *+ +ˢ ; * +ˢ
Aˢ+ˢ5 0* */+ 966ˢ / + / *; 0?+ ;/+ /+;ˢ
7 ;+ˢ; +ˢ ? -0ˢ);0ˢ 0 *, +9+0ˢ) 0ˢ
+0ˢ *+/ ;0ˢ 5** *)+0ˢ =-+ˢ ˢ / *ˢ
0+0ˢ+-ˢ/ ,-+ˢ)?- +ˢ -+ +ˢ***; ˢ
0*)+9*++ˢ ˢ - +9ˢ+, + + ˢ+ˢ *)*K
;- +ˢ ?*0 ,+ˢ +)*; ˢ)+0ˢ5*+ +0ˢ 5 +ˢ
;*+-0+0ˢ)? 36 +0ˢ +0ˢ +0ˢ 3*+ˢ ;ˢ
,);ˢY6 ***ˢ +0ˢ7*7;/ ;0ˢ ˢ 5+0ˢ *- + ˢ
* * ;** 0ˢ; * +ˢ - ˢ)?+05;;;0ˢ5 ˢ
*;- + +0ˢ *0ˢ5 -)ˢ; +ˢ)+0ˢ;

0+9=-+ ;+0ˢ ;;*)+ ; ;0)+ ;)) 09ˢ
;0ˢ5 . 0 +0ˢ +ˢ *; ˢ5- *ˢ --ˢ
5-0;- +ˢ7 ˢ;- *+-.ˢ+ =***ˢ+0ˢ; ˢ
*ˢ)+ˢ *;-ˢ5+ ˢ);ˢ ;9)+;* 0ˢ+ˢ)+ˢ *ˢ
* , 5 +0*- * - ;3 + 0= X I 0ˢ
ˢ ˢ *
0ˢ▷ 5 ˢ ˢ* V ˢ)+ˢ;+ ˢ5 , ˢ+9+ *ˢ+ˢ
*-ˢ5- ˢ+ˢ+ ;9, *ˢ+0ˢ)*/*0+9ˢ+ ˢ
/*-, ˢ+ 5* +0ˢ) ˢ ;0ˢ5 *-;*5 **.ˢ
0 Pˢ *Vˢ $ ˢ ˢ# ˢ Bˢ
ˢ ˢ ˢ Qˢ ˢ ˢ %
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ›ˢ
ˢ HWˢ L ˢ & ˢ ›ˢ
)ˢ ˢ ˢ Vˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ Vˢ ˢ ˢ › +ˢ
ˢ I Vˢ ˢ ˢ &ˢ
ˢ D 37ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
< ˢ ˢ JQˢ ˢ ˢ ˢ
ˢ UQˢ ˢ ˢ0 ˢ ˢ ˢ
ˢ ˢ &)ˢ >SQˢ ˢ
ˢ >>Qˢ ˢ ˢ
>Fˢ ˢ !› ˢ+ ;ˢ +ˢ
-/ ,+ˢ +0ˢ + 5 *ˢ)?;9 -)** ˢ+ˢ)+ˢ
7 * 0ˢ *- +9 ;00 0ˢ 8
*($ ˢ ˢ B ˢ*00-ˢ)? *+ˢ
)+ 9+ˢ 7 * ;ˢ)-ˢ 0 (* -0* ˢ
=**ˢ ˢ) +ˢ ˢ ? , *0+ˢ +ˢ ˢ ?+9 ˢ)+0ˢ
+0ˢ)*0 * ,-+90ˢ 36 ˢ + 0ˢ + 0ˢ
; ˢ +- 0ˢ ˢ;9 *ˢ *0ˢ ˢA ˢ
)+ˢ /+ˢ *+- + ˢ)+ˢ ˢ; 5 , *+ˢ
)+0ˢ ,+) +0ˢ)-ˢ; +ˢ);ˢ ˢ * ;Bˢ
, -/+ ;-)? -/+ , +ˢ>>ˢ -) - ˢ
ˢ5 7+00* ˢ *** * +ˢ=-*ˢ+9 *ˢ ;+ +ˢ
)+0;0ˢ ;)*E+0 5 - 0-*/ + ˢ; *7+ +ˢ
)** + ˢ ˢ+9 *ˢ; 0;* + ˢ5 ˢ
+ ;-); *0ˢ 0=-+(-*0ˢC ˢ +ˢ
* ˢ; 93ˢ5 + *+ˢ5 +90*)+ ˢ
)+ˢ ;; -*ˢ);ˢ -+ ˢ)? **ˢ*ˢ5 00 ˢ+ ˢ
ˢ + ;ˢ=- * +ˢ)+ -.ˢ ' K
; *0ˢ MHˢ ˢ +0 *ˢ)?-ˢ ,*0 ˢ
7+ +ˢ +ˢ+; **W+ˢ5 -ˢ *- ;-*ˢ +ˢ
7 * +ˢ * +ˢ0 ˢ - * +ˢ) 0ˢ +ˢ *ˢ
;Gˢ ˢ +ˢ *ˢ ˢ ˢ + +ˢ)-ˢ5 ; + ˢ
=-?*ˢ;9 *ˢ) 0ˢ ;+ +ˢ -/+ ! +ˢ; ˢ
=-+*+ˢ+ ˢ ˢ3 *, ˢ +0ˢ * - * 0ˢ
)?*- ;) ˢ +@ +ˢ + 5 *ˢˢ ;+0ˢ 7 ;ˢ
* 0ˢ ˢ ˢ 0 *07 ; * ˢ)-ˢ =-+

(

ˢ)+0ˢ 5+-5 +0ˢ 5 ;0ˢ ˢ 7- ;0 +ˢ ˢ
* ;ˢ)+ˢ /*+ ˢ ˢ =-; +ˢ * ˢ 0?;9 *ˢ
! **/+ ˢ ˢ +* +ˢ (-*0+ˢ)+ˢ / *+ ˢ
+9,+ ;ˢ)-ˢ - + ˢ ?+ / ˢ ˢ ˢ
)**)ˢ /+;ˢ ? *9;@+/;=-+ˢ)? - ˢ + ˢ
* *55+)+ @ ** ˢ 5 - ˢ * + ˢ);ˢ ˢ
)+9 / ;+ˢ)-ˢ *1ˢ + ˢ ;?+0 ˢ ˢ -*ˢ =-+ˢ 7- ˢ
+** ˢ ; 7*+9;0ˢ ;0ˢ * 0 -; * 0ˢ 0+; + +0ˢ
+ +ˢ *00* ˢ)+ *; +ˢ +- ˢ - ˢ + 0-; ˢ
;+0ˢ =-? ˢ ; ˢ 5 -/ * ˢ);0* + 1ˢ ;+ˢ =-*ˢ
-*ˢ / - ˢ ˢ ;7* ,+ˢ)+ˢ 5 + *+ ˢ 5 +0*K
)+ ˢ)-ˢ 5 + + ˢ)+ˢ *0 ˢ (0=-+ˢ
+0ˢ 00)+- 0ˢ)+ˢ +0 #-* ˢ
/* +** ˢ ;9; + ˢ ˢ ;+00* ˢ)+ˢ ˢ - K
, , +ˢ ˢ =-*ˢ +9 * ˢ - +ˢ)+0ˢ ;)* * 0ˢ
)-ˢ * +9 ˢ * ˢ +- ˢ +95)* ˢ ˢ ˢ + +ˢ
)+ˢ 0 ˢ ;5 5 , *+ˢ ˢ (+ˢ)* ˢ 0+*, +- ˢ
Aˢ *ˢ +ˢ 5+ ˢ *;9 + ˢ +ˢ)*9ˢ)-; *+91ˢ ; ˢ
Aˢ * ˢ +0 ˢ *,+ˢ)?+ + + * ˢ +0ˢ)*9 * 0ˢ
Aˢ)+ˢ ˢ ; - + ˢ =-+ %+ˢ +0 ˢ ˢ -* ˢ
Aˢ + ˢ ˢ 0+0ˢ 5+-5 +0ˢ + ˢ ˢ 0+0ˢ 0-3+ 0ˢ ; ˢ
Aˢ * *0 Aˢ + /+ˢ - - ˢ ˢ *0 ˢ
; ˢ ˢ , ˢ + ˢ)+9;+ +ˢ 0+ -ˢ 0 ˢ ;95* ˢ
5 +1ˢ =-? ˢ / * ˢ ˢ * *; 0 ˢ
)- /) ; ˢ -* 7- ˢ + ; +9 ˢ ?+ ˢ
9 * ˢ - ˢ +.;+ + ˢ ;* ; ˢ * ˢ (* +ˢ
+9, ;* +- ˢ + ˢ - ˢ 0 / ˢ ,*0 ˢ
ˢ -*ˢ) * ˢ ˢ 5 + *+ + ˢ +)* * ˢ)+0ˢ
1 5 ˢ *0 ˢ * ˢ
* 7 ˢ + -; -+ˢ ? ;;-0+ˢ)+ˢ +0ˢ / * ˢ
- * ;0 ˢ 0 -0ˢ 5 +9 +. +ˢ)+ˢ +0ˢ ; *,+ ˢ 3ˢ
*0ˢ ;; +ˢ 00+ * ˢ +0 ˢ 0-7 0 + ˢ
)+ -* +ˢ 5 ˢ ˢ ; 7 * +9ˢ =-*ˢ 0+ˢ
-/+ˢ + +ˢ -0ˢ +0ˢ * *-0; * 0ˢ + ˢ
? 5 * *+ ˢ ˢ -*ˢ)*-+ˢ - ˢ * +ˢ
$ ˢ ˢ *0 ˢ >ˢ 1ˢ (ˢ
> >ˢ *0ˢ ;+ˢ * +9 ˢ =-*ˢ ˢ + * +9ˢ
)?+ +ˢ ; + +9ˢ 5 ˢ @ +0ˢ - ˢ
- ˢ + ˢ 5 ˢ ' 7 *0ˢ % ˢ +0 ˢ *** ˢ
; +0 + + ˢ)+ˢ 0 7 + + ˢ ; 0+* ˢ
+ ˢ -ˢ 5 + + ˢ)+ˢ *0 ˢ + ˢ =-*ˢ 0? 5 ˢ
5+ * ˢ %+ ˢ)+ˢ + /+ ˢ ; +ˢ -* ˢ +0ˢ
- & ˢ ˢ 0+0ˢ $ ˢ 0+0ˢ
5 ˢ 5 - ˢ ˢ)+9 */ ;+ˢ)+ˢ
' 7 *0ˢ + ˢ ˢ: ˢ ˢ ˢ * * @+=-+ˢ
)- * ˢ ` + ,+ˢ)+ˢ ˢ 0 * 0 ˢ
7- ˢ 7 * ˢ +9/+=-+ˢ)+ˢ (/ - ˢ + ˢ * 1

(

? ˢ + ; +ˢ =-+ˢ)*. ? ˢ 0 ˢ ;0ˢ
-/ +0ˢ + ˢ 0+0 + 0ˢ 5 +9; ;+0ˢ 3-0 ˢ
7*+ ; ˢ ;; +ˢ * 7 ; * ˢ -. ˢ 0 * 0ˢ ; Hˢ
0 ˢ ˢ + 5 * ˢ /+;ˢ)*0 * ; * ˢ +0ˢ
00)+0ˢ)+ˢ $+ *0+ ˢ)+ˢ +ˢ + ˢ
)? !+ , + ˢ **ˢ * ˢ 0+ˢ 7* ˢ - +ˢ ,)+ˢ
+95- * ˢ 5 ˢ 0+0ˢ / 0 +0ˢ ; *00 ˢ
;;0 ˢ ** + ˢ 0 ˢ 0+; ;9 * + ˢ -*ˢ ˢ
+5)0+ +9ˢ =-+ˢ ˢ /*+ˢ)*00*5ˢ ++ˢ)+0ˢ ; - 0ˢ
+ˢ ; -/+ * ˢ 5 * ˢ ˢ - ˢ +9/+=-+ˢ ˢ * 0+ˢ
+ * ˢ) 0ˢ 0 ˢ)* ;+0+ ˢ * ˢ * ˢ 0+ˢ */ ˢ
- ˢ + *+ ˢ -. ˢ 7 ; * 0ˢ 5 0 +0 ˢ
3-0=-? ˢ 0 ˢ ˢ */+9+ˢ + ˢ
/ * ˢ 5- *; ˢ + ˢ > ˢ W :% 0ˢ 0 ˢ
- 0ˢ 0) -. ˢ +0ˢ - +0ˢ -/ ,+0ˢ
0 ˢ)+0ˢ ! ˢ 9 I L99 ˢ
+ˢ 5 + +ˢ + ˢ ˢ ; 7* * ˢ)+0ˢ
M ˢ ˢ)*/+ 0ˢ 0-3+ 0ˢ ˢ * ˢ 5+ * ˢ
* * +9ˢ 0- ˢ +0ˢ + 0ˢ)+ˢ 0;ˢ 5 ;- + ˢ
0 ˢ *;- ˢ) 0ˢ ;+ˢ 9);ˢ + ˢ) 0ˢ
? ** +ˢ ˢ 0-*/ ˢ +0ˢ)* + + 0ˢ 5 0 ;0ˢ
* ˢ ? ˢ 5+ ˢ + +ˢ 55; +9ˢ 5 ˢ 0 -ˢ 0 - ˢ
/+ * 1ˢ - ˢ - +ˢ * +90- ˢ ;0 ; ˢ
)?+9 * ˢ - +ˢ 5 *. ˢ 0 *)+ˢ + +ˢ ?; ˢ
5; +- ˢ)? + , +ˢ + ˢ +ˢ ˢ *ˢ);ˢ ' ++ ˢ
-0ˢ ;+0ˢ +9+ * 0ˢ 7- + ˢ +9- *0ˢ + ˢ - ˢ
/ - +ˢ * 7 * ˢ *0 ˢ * , ˢ ' K
7 *0ˢ \ 9ˢ >? / * ˢ ;@ ,+ˢ)+*)-* +ˢ + ˢ
7 **7 *0ˢ +0ˢ $*+0ˢ)+ˢ - =**+ˢ Pˢ * ˢ +
@ * ˢ @-* ˢ + ˢ ˢ +- + +ˢ 7- * ˢ
+ - +ˢ)+ˢ 5 -00+ ˢ ;+ˢ / * ˢ 5 -0ˢ
* ˢ 5 ˢ +ˢ 0-;;;0ˢ)+ˢ ˢ)-; * ˢ
)? ˢ ˢ ; 9 +05) ;+ˢ)*5 K
*=-+ ˢ 5+) ˢ 0 ˢ 00)+ˢ * ˢ
$+ *0+ ˢ +9 * ˢ) 0ˢ +ˢ ; * + ˢ)+ˢ ˢ - ˢ
5- ` ˢ 7 + +ˢ %; - ˢ)+ˢ ˢ
00)+- ˢ ˢ **+ ˢ ; ˢ ˢ 93 ˢ ˢ
+/+=-+ˢ)+ˢ * ' *-? ˢ + ˢ * : ˢ ˢ
00+ˢ - ˢ +;-+ ˢ)+ˢ 0+0ˢ +, ;* * 0 ˢ
=-*ˢ +9 * ˢ) 0ˢ +ˢ ; * + ˢ)+ˢ ˢ)? ˢ
,-+00+ - ˢ + ˢ)+0ˢ (+ +0ˢ) 0ˢ ;+ -*ˢ)+ˢ
ˢ)+ˢ , *+ +0 ` (?+. *)+ ? 9ˢ
00)+ˢ)?)+ ˢ)+ˢ /+ ˢ + ˢ , + ˢ
+ + ˢ) 0ˢ ;0 +9+0ˢ *TNRˢ + ˢ * ˢ
+ * ˢ 5 *ˢ +0ˢ -0; * 0ˢ)+ˢ * ˢ
+ *)+0 +0 ` 7* +0ˢ +9, ˢ
;* * 0ˢ)=ˢ (G +ˢ)+ˢ + /+ ˢ 5 + *+

(' (' TNT

5 :0** **') '5 + ; ')+' + G' -'
1 '2 ' , - 1!' 21' '2 3' '
- 2 , I#,' 2 ' ' > '
($ ' "4 / ! &! " '
T ' > ! - , ' & ,410, 2 3'
e 3 ' "1 1331S' ' ") 7133 ' 2 , !'
#' / 0 1 , !' 21' # 3)' ,!' 01 . $
d' 5 * ' ; -' : +' + 50' +0' 7 ; * 0')+'
%**,+' ' 5*9;90*)* ' + ' ' ' ; - ' 5 +$ '
+') ' *; **) +' 0 ' *0 0 **; ; ' ;0' 5* '
*** 0' ' ' ' , **?* ' 5 % ' ;' 7- + '
5 * ') ?)' 7 / +0' - . '* / '
* -0' ;$ - * * **9 ' ' ; ' * ' 7** ' ; '
** +' **. ' 5 + *+ 0' + . + ; 0' =*** 0* , *7 '
*; + ' ; + +' +5 =**+ ' ' -0' : +)'
-* -9 + ' =**+' ;0' , +)*+ 0') -' +K
,* + ')+' *- * + ' + . ; * +0' d ; + +'
*** ' 0?+ 5 + ') ' 0 ') *; * + '
*0+ + '0;0' + * ;0 ' + ' = ?* ' ?;9/* '
d)?+ +' 5+) -' 5 ' +**. ' ' =**?+ ' 0+' 0 - ' 9
$ '0*-? +0' * 0') +' 0 ' *0 - ' + ' ; '
- ' 0+' ; ;@; ' ' - -0+ ' +5+ '
) ** ' -' / * ' =-?*\' 0? ; ;) ' 5 -0'
))) ; 0; , + +- 0=***' 0? 5+9 *+ 1
' * ' ; ; +5 ' 5 **0*; ** 0') +0' ; * 0'
=- ' 7- + ' 0**; ; +00*/+ + ' ; ; ++0 '
7 +9' 5*9;90*) + ') -' * * ' ; * '
* *-+ ') +' 0 ') ;95 ; + ' 4 ;' (61: :'
) 0' - ' + 50' -' +0' 5 *0 ' =-*' * '
5 *+ ' + ' 0**; ; *; ' - - '
0?+ / *+ ' -00*' - - ' ' ?+9
; 7 **) ' * 0- ' ; ; * *+ ' 0;0') +/ * 0 '
/++' ? - *** +9' + ' +)* ') ?* 5 '
0' 0+ /*; +0' ' 5 **0*+- 0' 5 +0+ 0
+ ' -' ; +')+' + - '
@+/+-')+' ; +/+=-+')+' *0 ' '
VW+' ' - ; ' + ; ' ' ; ** +' = *?* '
+ 5++ ' ' /+ +') ? * ' *+ ') ?+9 *, +9'
5)***0 ' + +' * +' a* ;0') +' + '
/+ - ' ; ' =-+' +9 *, +9 **' 0 ' + ++' + '
0' ' ; + ' ' + ; - / +' ; + +' + +' 5 '
15 *+9 +9 ' + /+0' 7- ' +9' + ' >RUR '
5 '0 ') : 5 + + 1') ; 5** +V -' ; '
0; * ') +0' * = + 03' *0' ; ; +' + ; * '
7 * ' - ; +' oA ' +0' * ;0** +0' * * * '
+0' =-*' 0-*/**' ; ' ' +/ - * ') -' >J'
9- ;) ' 4' N' 0+5 + +' >RUR' 6d -

5 ; ' */ ;' ') ' '
' 0 & ' ' ' ' ' '
K 1 1"' ' 3 16, !2 3' , , , ' , . $ 03
' ' 2#' / 0 ,)' 7 ! ' 1 ' W Z ' ' ('
60# ' Y, $61' > 01 #' 1!' ' # ' 60 2'
$ +') ? , + 0') + ' - 0' '
? ; ; 0* ') ' ' +- * +' = -*7- ' 7 * ; H'
5 - ' + /+ 0+ ' - 5 +' + ' +5 K
; + ' ? ** * +) -0' *0 ') +' 9 '
' + /+0' 7- ' * ') +0' ; * =' + *?+0'
=***' 5* + +- ' ; + +' + -' ' ' 5+*H
+' ; 5* + ' (++ - + ' 0 ' ; + , **+ '
' -' + ** ') -' * ' ; ' * *NW'
7 * ' ; * *9; ') 0' - +' ; @ - + ' +0'
; -9; 0 ; +0') +0') + 0' =-*' / *+ '
; -' *+-' + +' +0') -G+' 3- , +0' ' + /+0'
-*' +5)* : ' + ' 0?* ' +' 0;' 3-0 * * ' 5 0'
-5 +0') +0' +05 * 0' * 5 * - . ' 0- '
' 0+$+ * +') +' 0 ' 5* * ' ' * ' +'
*00 ') -' ***0' =-? - ' ; , + ') - +'
90- ' +' 5+-') +' 7)+ + ') -' +5 + +'
: -*' -*') *' 7 * ') ? / * ' ' - ') +0'
3- , +0' = - * ' +9 '0 *0') +' ' + +'
) *B; **0+* ' 5+) ' ') ; * +9 *
; ; ') * 0' * *+' 5*+; +' L/ *0* + ' 0; :
' /++' + ' ' / ' ; ' ' d'
- , 3 ; ' 5 0') +' ; +) + ' - . ' 0- , , +0K
* 0') ' ; +0') +**C - ; , ; * ; - 0' + '
; *- ' + - ' 5* * ' ' - 5 + '
+ /+05 ;9 +)' = -?* ' +0+' /+)* 5 *- '
+ ' =**?* ' ; ' ; - ' = -?+ +' 3-0 +' + ' +97 - '
d *, ** + - . 4*6 #** *= -?* ' ; - 0 * ' =**+'
+ /+0' * ' ; ; 9) +9 -5 **/ * ' ; + ? '
5 +9 +) -' (+ ; - + ' -' =**?* ' ? *
90+ /*' 5 ' ; /* ; * ' * ' ,) ' '
H

4*6' + /+0' ') ;7/ ; 55+' 0- ' 0 ') ; * ; ' +3*' -* W
+ ')+' ; 05 * ')+0' : 0 ' =- ' -0' '
: - * 0') 5 + ' ; **. ' = -*9*' + ; ; - ' -' ' - -
+ , * +' -0- 5 +- ' + ' * ' ; ') +' + : * * +'
- - /+ ' 0 : 0') - + ' 0= -?* 0' ; * -+ ') ;0'
k ; ' - ' 5 + ! ' +0' ;) + 1' - *0' %9 + : '
0+ ' +') 90@ + - ') +0' *-) */*) -0' = -*' ' - ' 5 A
7W ' (' + , * * * ;' +0 ' - - +' 5 ; * ' / + *) =') - '
) * 0' +' 5+- /+- ' + +' + -) -0' 5 + *= - + '
5 ') ;09 : /+ *- ;** 0' = - + 0' = *?* 00 * 3+ ' ' * +0 '
6* *0' ; -526 %;') 0' +0' + - 0' 23-E ' 7 * ' 5 - - ' \d'
55*) ; ' 5 ; +' = - +' ; H+0*' *W - 0') + / - * + ' 4-* : * ; +H
(? ** ; -*9 ' (H+' * ; +' *+- ' ; ' ** : * +') E**0* I0'
* 0 ; * ; +' ' * ' 9 ' * A' + - * ' - - ' * *+ ' *****0*
[illegible]

D

(

7 **; * 0ˢ ,ˢ ˢ + 50ˢ + ; +ˢ 5 +0ˢ)+ˢ + 50ˢ / *ˢ 0**55 ;=- ;+; ˢ
;+ ;ˢ 77 * +ˢ +ˢ 0=-+ˢ 5 -0*;- 0ˢ);ˢ * ;ˢ 7 ;0ˢ)+ˢ *01ˢ ˢ ;+ -*ˢ ; +
0;0ˢ ; ;, +0ˢ +0ˢ 5+)* +-ˢ 4 A# /ˢ d *;=-+ˢ ˢ / *ˢ)* *,+9ˢ);0ˢ ˢ >ˢ
ˢ ˢ -55 + + 61ˢ ;+ˢ =***ˢ ***ˢ ˢ ˢ ˢ ; ˢ ˢ
)*= +ˢ =-+ˢ ? * +9ˢ ? ˢ 5 0ˢ +9)ˢ ; -0+ˢ)+ˢ ˢ - *5 *;* +ˢ);0ˢ ; +0 ˢ
7*+; + +ˢ)+ˢ 0 ˢ ;)-* +ˢ +ˢ +ˢ 7** **0*70ˢ =-*ˢ ˢ ,- + ˢ3ˢ +: + /;0ˢ / * :ˢ
@ *?+ ˢ *J *ˢ >ˢ ˢ =-?*ˢ ;+00 ˢ)?+ +ˢ 3-,+ +95 -/+9ˢ :*ˢ ;; ˢ +ˢ ?+0ˢ 5 * ˢ);ˢ
*ˢ ˢ +ˢ ; 5**ˢ 5 * ˢ) 0ˢ ? , ˢ 0 ˢ 0+-ˢ +9 *, ,+ˢ = *;ˢ -0ˢ -0ˢ :
*0 * ˢ)+ˢ ˢ ; - ˢ)? 55+ˢ)+ˢ *0ˢ 55- 0ˢ *;*Pˢ * 0ˢ ;* 0ˢ +0ˢ ;.3* +0ˢ
=-*ˢ ;-ˢ *+-ˢ ˢ ;+ +ˢ +5 =-+ˢ ?+0ˢ 0ˢ 0* -0ˢ ; +ˢ)?- ˢ +ˢ +)-ˢ ˢ +ˢ J
?;0ˢ =-)ˢ 0;0ˢ)+/ * 0ˢ)+ˢ ,*0 ˢ ˢ -ˢ *J *J ˢ 5 ˢ ˢ -ˢ +ˢ)+ˢ
d ? 0 + + 5 -0ˢ 0 ˢ + 50ˢ = 9*ˢ 0+ˢ -+ ˢ ; + ? / -+9ˢ -) *)ˢ =-*ˢ
*/ ˢ - +** *+ -.ˢ / / -.=*** ? ˢ 7-ˢ ;) +9ˢ ; ˢ 0*.ˢ * ;ˢ 7 ;0ˢ
+)-ˢ 7 + .ˢ -ˢ 5 *0:ˢ +ˢ =-*ˢ -ˢ X)7+ˢ) * ,+0 * ; ; 0ˢ + /+ 0ˢ + /=0ˢ
;; 0* +9ˢ - ;0ˢ +0ˢ * - * 0ˢ)-ˢ -);ˢ -)+ˢ ˢ 5-9/ *ˢ ;+ 7ˢ
;0 +ˢ)+ˢ 0+0ˢ 3 - 0ˢ ˢ =**ˢ ˢ) 0ˢ 7 *+ +9ˢ 0**ˢ +0ˢ *-0ˢ ˢ -+ˢ +ˢ ˢ
)+ˢ +-.ˢ +; * 0ˢ *0ˢ /++ˢ 5ˢ *0ˢ -0ˢ / 0ˢ -3ˢ)* +ˢ ˢ); ˢ
)?+ 5 + + ˢ +ˢ)+ˢ 5 00* ˢ **ˢ 3- *0; 0** +0ˢ 5 +* 0ˢ);ˢ * *; ;0ˢ
0+- + ; ˢ +0ˢ / -+90ˢ ˢ *0ˢ +0ˢ 3-,+0ˢ R);0ˢ ,*0 0ˢ)*, +0ˢ);ˢ /+ + * ˢ
+-. + +0ˢ ˢ ;0ˢ * 5 00* +ˢ)+ˢ +ˢ =-+ˢ + /+0ˢ 0*ˢ * * ;9ˢ 5 ˢ ;;**.ˢ
*+ :ˢ) 0ˢ 0+0ˢ ;9 * +0ˢ 0- ˢ)-**ˢ) ˢ *ˢ ˢ *0ˢ ˢ 3 - ˢ +0ˢ ;. 3; *5 0ˢ
*0 * ˢ)+ˢ ˢ 3-0 *;+ˢ * 0*, ˢ);0ˢ / *ˢ ;-ˢ 5ˢ 0 /+ ˢ *0 ˢ ; +ˢ
)+90) +0ˢ ;7 0ˢ W; ˢ -ˢ +-.ˢ *0ˢ 5 ?*\ˢ ? / *ˢ +-;ˢ /+;ˢ)+0ˢ
@ -ˢ ; - +ˢ -*ˢ ˢ ˢ +; * -;; +9:ˢ ˢ 7 +0ˢ J"ˢ);0ˢ +.5 +00* 0ˢ = *ˢ -*ˢ) ˢ
: ˢ ; *;ˢ ˢ +-ˢ ; +ˢ *+-.ˢ)+ˢ +ˢ *+ ˢ ? 55 + ;;ˢ)+ˢ 01ˢ =-?*
5 -) +ˢ -.ˢ ^ * 01ˢ ; ˢ !*;- +-0+ˢ ˢ / *ˢ 5 - ˢ 5 ˢ 0+0ˢ +9+ * 0ˢ 5+9 ;
+ ˢ) 0ˢ 0+0 * ;@*-9+ 3 ;0 # 0+ˢ d +ˢ *+ ˢ *0ˢ =-?*ˢ ? *ˢ + ; +ˢ
+0ˢ 7 * 0ˢ + *+ ˢ ;* +0ˢ 5 -ˢ 55- +ˢ *+-.ˢ 5+9 ;ˢ ˢ 0?*ˢ / *ˢ 5 +0+ ;ˢ +0ˢ
;0ˢ ;;-0 * 0ˢ ! ˢ +;7*/ *ˢ)+ˢ + -ˢ ; 0;0ˢ /+;ˢ 5 *09ˢ 9)+ˢ)+ * ˢ +ˢ
ˢ ; -5ˢ)?+05 *ˢ *ˢ 5- *;ˢ ? 0+ˢ)+ˢ 0 ,+00;3ˢ ; ***ˢ =-?*ˢ 0+ *ˢ ˢ)+0*ˢ
)?-**ˢ);0ˢ -/ ,+0ˢ)+ˢ + /+0ˢ) 0ˢ +ˢ 3-?* ˢ +. *ˢ)+ˢ 0;0ˢ -/ ,+0ˢ 7-
ˢ +ˢ 3 - ˢ)+ˢ ? 5* +ˢ)-ˢ ;0ˢ 9/+ ˢ ˢ 7 *ˢ 5 ˢ -ˢ +ˢ * 0 * ˢ +ˢ *0ˢ
+ˢ 3 F ˢ +;-ˢ)-ˢ)-+ˢ) ˢ /*, ˢ 0 -0ˢ +0ˢ +-.ˢ)-ˢ , -$+ + + :ˢ +
* *0 +ˢ)+ˢ ˢ 5 *;+ˢ ˢ)+7+ 0+ˢ)+ˢ D / * ˢ)*0 * ˢ 5 - * *)+ˢ ;* ˢ
5- *+ˢ)? - +0ˢ *; +0ˢ + /+0ˢ)*0 *ˢ ˢ +97 ;ˢ)? -0ˢ =-*ˢ ˢ 7 ˢ =-+ˢ 0? ,
ˢ ;+ˢ 0-3+ Pˢ ˢ (+ˢ L -/+ + + ˢ)?-ˢ , /+ˢ)+ˢ 3 -ˢ ; ˢ 3 - 9ˢ 0ˢ 0 ˢ ˢ **ˢ
@ +ˢ =-+ˢ ? / *ˢ 5 0ˢ +77 +ˢ ˢ ,*ˢ ;ˢ 5 * ˢ +5;9 *ˢ 0)- + ˢ + /+0ˢ
, +0=-+ˢ + +59 *0+ˢ)? + ˢ /+;ˢ ;* =ˢ : =-?- +ˢ ;@ ,+ˢ)? / !+9ˢ =-*ˢ ;ˢ / * ˢ
;+ ˢ * ;ˢ +0ˢ ˢ ;*-=ˢ ;+ 0ˢ *+-+0ˢ *ˢ ˢ ˢ /*-, ! 0ˢ =-+ˢ *5* +ˢ ˢ ;* ˢ
)+ˢ *0ˢ =-+ˢ ˢ ;;+-ˢ + / 0 +:ˢ =- +ˢ * ;ˢ 7 ;0 ˢ 0+ˢ /+)ˢ -3 - ˢ
+ 5* +ˢ)+ˢ -00*+ˢ +;- ˢ)+/ ˢ ˢ)?@-*ˢ *0ˢ + ˢ * +ˢ $ * ˢ 3 -ˢ
;*; *+ˢ)+ˢ + +9)*+ˢ -Cˢ -.ˢ 05 ˢ ;0ˢ * * ˢ ˢ 5 ,/ 00* ˢ)+0ˢ *;- 0ˢ
9=-+ 0ˢ 3? *ˢ 55+ +ˢ +0ˢ +,)0ˢ)+ˢ ? ˢ 5- *;09ˢ + */+ ; ˢ -.ˢ *0ˢ);ˢ
5* * -ˢ 5- *=-+ˢ A ˢ ˢ ˢ) * 0ˢ ;+ˢ -ˢ 3-0 *;+ˢ 41_6ˢ >>ˢ +0ˢ ˢ 0*, +90ˢ) 0ˢ +
, ,+ˢ ; -; -5ˢ)?;. ,+9 * ˢ ˢ 0 0ˢ
) - +1ˢ *0? ˢ) *ˢ +ˢ 5) +ˢ ˢ ˢ # - ˢ + /+0ˢ **9;3 5 =- *ˢ /++ˢ ;; +ˢ * 9Lˢ
;+ *ˢ =-*ˢ) 0ˢ - ˢ 00;Gˢ ; - ˢ ;05 ;; 3 , ˢ 0- ˢ 8 ˢ ;0ˢ ' " 3ˢ);ˢ 7 *0 *;+ˢ ˢ
8 . ˢ ˢ ˢ 8 ˢ ˢ) ˢ ˢ -;;- H

d ZR

7 - +)+ ;@***9;0 ; ;+ +@ * +
%3 **;+; ;+0 5;*0;9;*-* **0 - *
36o*;9+0 - 3W+- 5 -,-;-*;
; 3*)+0 5 @** 7 0 -0 + 5 *)0)70
23-; +0*7)** 0-;; * + +**)+3 - 0
H / ** 0 *5 **)+5 * = + 0
;*+9 ; 5;+ 5 ;;-. =-* * ; 0*
:)5 ! -);90)*7 +- ;9; * -
;0 0+ /*;+0 =-?* / - * -* +):+
+0 55 +9+*+ 5 -0))*0 * :
* 1 *0 * 7 - =*+ * + 0 * 2\
7+ +9+ 0- * * I< ; +
/ + /+0 +0 *0 + * I
3*** ; >JFO $ *;* *0 ;)+ 0+0
+; * 0 P ; 9
J 0 C 5
0 & 0 0/ !
>J>> * JI "
0 0 0)
>J * * * : X d
.
&
* * JEA $ X: ;+0
>
>J> *** H? $ O >
+ + & # =
. (/
U ;
* JL 9$ PI +
* !* JV $ 0) O D
> "
* * W* JL W$ 5
)) I?
) #

1 1
1 3 . . 8 8 6 M
9 2
81 . 3 E O >/
< , 8 . @ 23
G . J N23 < 6
3 8 J 2
< 1
.2 A < 3
A 2 3 8
4 6
1 8 < 3
3 .
. 6 .

0 & JM C 5
0 >J>R * JM / '
/ 1 /
A "
0 >J>R * JL C *oX+
)
*J*R * JL d
C 5 0
" !>
0 >J>J JME
C 5
& >J>J * JL (+0*+ +*, +
;9 * :+ *;)+ + /+0 07- +- 0 0
+9+00+ ; 5 ;+0 5 - ;0 5 -0 5+ * 0
70 - ; +- ;; 7-;* + -+9+) -0
;3)*); 7+ +) + /+0
5 +9 ;**)* ? / * 5 0 -+9 +) *)+
9; * 00; + + 77 * + 5 00 5 0
1 ;0)+, +90) ;3- *)*; * 1 + 7+ 7+
7- ; ; -*+ + + 5 * ; 5+ +0
; -0 ; + =-+) 0 + ; 0 ** * ?
5 *)+ 0 *5- *) 0 -- *
0 + */; + % ;(00+ + 5 5 *+
* + +0 ; 0*);9 ; ; *; 0+ *?+9
+90+ /++ C $ 5 .
> > D D
1 d
>J>J * * JL C$ (
) 5
*J*J : *- JL C$
( ) &
0
*J3J *- JL -* * -+ P
;) ;
&
-
%
)+9;+ +
* C
% 5 * ; +) * ; 0 * *79
) +a0-*/ ** + +0+ . /+ 0
F> =-* FNRJ / % %
OT

+7- -*=-*; -/ * --)* ;);0
:5_ + ;) * + ;:- 0 (;-; *;
* 7 / ** C C C 0006 +
+- ;* = 7* 0 : * 9 00- d
5 * .) ( ) =-* 0?; *
+ 0 + : 0*+ ? 5 * .))+0
;+-)* + + *, +)* ;; + + ;
@+ * ;, +** *, ;(+ 5
@ +9 5; ;)? * + -
- 7 >JRR / % ,+);0*.
;+ 0 0 - 5- / * =-* G+ ,;
+ * 0A)+ 0+0);0;+) 0 A //
G .* 81
k = 1 0

(# / (7
* " * :%% % ! ;)+
;* + +- >RNO 7)*? , +
5+ * + /* +)+ ; +)+ (-
7 * ,+)+) -G+ 0 + / +9 *
5 +0 5 - 0-*/ + ;0 ; - 0)+ H
+)+;* + @ 5*);0 ; +0
+0 5 , +9 7- +- 5*);0 ; ;-
>R I I /* : * + -)+ 0+0
+9+ * 0 0-7 + + +0 / *+ +?0)+
7 *; ' - +**)+)+0 -/; ;0
+9 *+0 +9)*; ;01 * 7- + 5 + *+
0 +0 ;; +)* + + " +0 +5) +
5 *0+0; 5 * +0 ;5-*0 >RRU
* / * * + /+ 0+ + 0 0 + +
)+ ?* * * * +)+ + 1 * ? =-
0- -) 0 0+0 * %
& 5 - ?-0 ,+)+0+0
+9 *0/+0 #-; =**+ + 50 5 +0 * 5-
* +0 !) 0
+0=-+ ;0 * 0+ + 5 +9+- 0+-
)+ 7A2/ ;+ -55 +9 H
+ 6 +) - +)+ *+ / - + 7- dn
)+9)*+9 % 0+5@ =-* + @
? +-)+ 0+0 0-X ,+0 ? / * + K
, ,+9 + 0-*/ + $*+* +1 ;+0
*9 +0 0+9) -*0 ;0 + + * * 5 +
7+ 5 ;+)+ 5 X+00+-)+ - *
/+ 0* + ** * / * + +)* *0 5
; ; - 0 (+0 5 *0 0)+
+ * +90 5 +- +- * -0* 0 7+
*+)+5 00+ + - =-+ *0

)+/ * +- 5 ;0; * +) 0 ? 55 *
; * -);0 @+ *+0)+ ;+ / ;- 1
(+0 0-* +0)+ ;+ ;9, ; +);/
+ 7- ;0 +0 + + * * =-* / *
; -; -5; * -+ + ++ / ,-+
+0 5 *-;*5;0)+ ?+9; +)?)* - , ?
; - =-?* + *)+0)+/ *)+ +
5 +) + 5 - + 5 - ;; * + 0+0
; +,-;0 0)-; * *
+ +)+ 0 @ ,*; * 5 ;+
+ > * 0 - *) ; * +)+
9 +.;* *** + - ; */+ +. ; ;
+ +7** 5 -0*+- 0 5) .+0 ;0
+9+ * 0 -* / - ; +0 + ,+0);0 5 -0
,)0 5 7+00+ 0)+ *; +0
? ;+ > >F 0 +)+ + + * *
/ * ;7-)+0 +* +0P ? ; */* +)+
0 4 W5 *)+, -*0 *7 ; 5 *; ?
3 *00; +-)+ 0 ; 501 ; ;+ + 7-
=-? 5 +0)+-. 0)? + 7 0 =-?* 0-+ ?
H ; + J 3-* >J >N - ; =-+
)? 5 5 +.*+ +0 -$,+0 0 P
=
== 5 +0 >R I I
* JM O #
99+ ; + +/+ * W* JM ?;0
; * *=-+ 7) *)+9+)?- -/ ,+)+
**9* 5- *; 0 -0 + * +) +1 A
;
D / ; /
* :0 k ,* 5 +0
>RRU 3 M (: - +- - ;; -
=-+ + 5)+ ;+ -/ ,++ *)35 +
5 ,)+ +9 +-)-+ 5 - 0+0 + + + 9
H+ * + * 57+00*)*. 0+5H
I + 7+- + : !
/ * *)
>RJS JN R / * JM 9) +
00+- 0 ,*; + *3) 5@ :
0* ,*+ $ D /
* *) >RJN * JM 5- *++ ? ;
; 0*)- * +9)+ N *
)+ ; + I $ M =
& !>
< & >
/ G * *) >RUS * JM
$! + &

' ' d

E ' & '- ' & /> ' M ( )' '* ; +* ' +9+ */* ' ;+ ' -/*/*, ;'

/ ' >RUN_ ' ' / ' ' F ' +)* ' 5 - ' +7** + ' * +' 5 ,* ') ;0' +7 '

d7* **' **,* ; ;9+ ' $ ' 0 ' ' *+0 ; *5 0; ;5 * ; **** * **0 *;' '

' ' ' ' / ' * *) ' 36 +07 ' ; ' -*00+ ' 2o*** ? / * ' +3* '

>JS> ' *- JQ1' C ' && ' ' ' +5 *0+' 5 - ' +5) +' ' **/ ,+'

= ' ' ' &+' ')-' ' -' +, + * ' -*7* - +9P (? '

> /' ' * *) ' * ' ' * JV' ' = ' / *;+ * *' ;95 '

C ' D ' & ' ' >')* ' -' ' + + ' 5 ' ' ** -/+ ' * '

' ' & ' +' ' ' % / ,+' ** :* - ;9P < ' ' ' '

' ' + ' ' ' && ' ' +& ' + +/+ ' >R>F ' (' %

>' ' ' . ' * *)L ' ' 4 S> 6' 5+* ' +'

* * 9A' C ' (' ' ' *9-+0 ' /+ 0' 6 7- + +/ ;')+'

' ' ' = ' < & ' (-*0' + ' &:)*0;*5 +' + ' *') '

* *) ' *J R * : JV ' C ' (' + ' * , ,* ' * ' ' 5 * ' /++' -*'

' ' & ' ' ' 0' 5 +0=-+ -0'0+0 ; -. ' + ' * 0 ' - '

* *) ' >J>S' ' *** JV ' C ' 1 ' *0 +- 0')+-.' 0' 0' 1 0 '

' ' ' ' * *+)3 X: ' ' ' ' ' ' =-?* 0' +.+9; - ; +- '

0 ?* & ' ' 5 ** ;+' 5 ' + 5 - ' ?+9, *0;') 9++'0 * ' * 0' 3 - + '

W 7;00;** ' * ' ' - +' 0+ ;+')+' + ' + ; +' ;- 0' 5 * 0 ' (? 05+; '

? -0 *7 ') ?; ; ** , ; *;** ')+' K)+' +;' + ' + -')+ +' >>>>' ;@ ,+ '

5 +0 ' * *) >J>J' ' *** V ' 0' d + ' + ' - +' + * * ') 0' +'0 +'

:' "' 4 ! ' 6 ')' * ' +* 0') ' + ' (+0' 7*, - +0' ? ' 5 * ' ; '

%+' J' 7;9/ *; ' * ' 0;' 7* ' +;+/ * ' D ; +' * ' ;0 ' / * ' ; ; +' :) ; - ;'

) 0' g0 ;*+ +')+0' %;90 **+0' ' +' =-*' ; ; + 0+' +' *+ -' 0*+; +1' +') ;0 '

+ ' 0+*, ** ' +0' -* * ***7;0' 0-*/ - ' ?- 0* ' ?+ ')0 ' 5+ + +' 5 0' 00+G' ; -K

0 ,+') ;'0 -') + ' (0=-?* ' ; - ' + + ' 1' 0' +0' + +0' - ' - +' /*/ ;* + '

$;9 0 ' ; * ?0') ?; 0;*, + ; ' * ' 7** ' + ' +' ; 90' - ;' ** **' =-*' + +'

+ / ;' ' ' + ' 5 - ' ; 5 * ' 9' ? +* 1' +' 3+ ')+09) 5+ *+0' ;0 ' 7 ;* + ' + '

+ * +) +' 5@* 0 5@*; ' =**?* ' 5 7+0 ' ' ; 5 0* * ' =- *=-?- ' YW;-' ; 7-K

+**0 * +') 0' +' ! ;9, ;' 9 *- ' +' ' 0+ ' +0 ' * ')9+ +' 0 0' +9 * + ' + '

* ' 5 00 ' ' ' ; =* +')+' + ,*;' K)+' 5+* +0' ' 0 +')+0= ; 0' ' '

+ ' =-?* ' ;+ 5 ' 3 +) 7' ; - ; 0') +' + ') ' # ' '

/]T' ' 5 -0' ,)+' +5- * ' 9 >>' 5 - ' =-+ ' +0' 5 , +0') ;' ' '

+9 * ' ;+ 0+- ')+' */ +0 5 -9 ' ? 00*0 ' / ; +' *+ + ' 0 ' ' + +' + ' 5 '

;+')+' ' ;+ ' 9+ ' 4*@+ ,*; ') - 9 ;' /++' ;+' ; -5 +') ? *0 ' (0

' ' , ; ' 0=**+' ' ' 9+ ' [' =-+' + ' ' 5+* ' 0+** ' ; +' '

+/ ' ; * ' 3 / ' >R>R ' , ')+' 5 +0' * $ *' + ' ' + +0' + + ' * ' ***:'

')+' =- + /* , @-* ' 0' + + ' 0?+0 ') / ,+')+' ? - *=- ; ' 0** - ') 0

)*0 * ,* 7'5 ' 0 ' 0 * ' + ' 0 -' $ +' ' ; 5 0* * ' ' =- *=**;' 0+0' : +0'

+ ' 5 - ' 5 + ' + ' 5- *; ' ' ')+' * *+ ' + 5 *+0')+' /*/ ;* + ' + ' =**?*\

***P' 9' " ' (' 0 * ' ; -)*+' + ' 5 +* ')+' , ;+ ' + * *'

+ ' >IJF ' / ' 5 *+5 ' % A' 5+ ' + *9+' +, +9' ; +' +' *+ +'

00 * ' - ')+' 0;0')*0;*5 +0' + ' $+ ' %_+ **,* ') ;' ;+ +' ; ; 41' >>' 0;* 55 '

-*0; ' >RFO' ' ; ***,+9' + ' -, + +9' ' ;@;') ' ' 0*+; +') 0'0 ' E '

S ' ' ' & ' ' ' 5 ; ' =-+95 00+)+ ' +0' *-* '

& ' ' ' ' 0> # ' *; * 0')+' + +0 ' ' ' ' 5 -0' ,)+'

' + ' ;0;3(' ' * +0 ** +' 5 - ' 5 0*; - 0' ** ;0') ;' 0+0

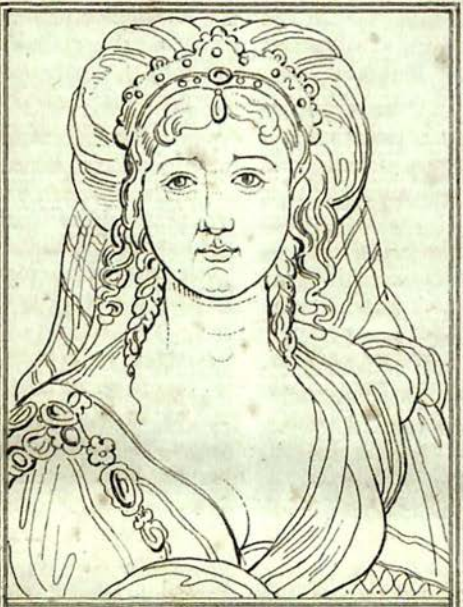
7 ˢ

D 9 + - . ˢ) ˢ ;0ˢ 7*, - +0 ˢ +0ˢ ; ˢ
;+00 * +0 ˢ +0ˢ 7-)0ˢ) ? ; - +; ;ˢ ; ˢ
)+ˢ 5 0 , ;ˢ 0+ ˢ +. *; ; ; ˢ 5 + ˢ
+*+- . ˢ ˢ ; (;7) ? ; - / +ˢ +0 ˢ ˢ <
ˢ *5*?* ˢ ˢ 5 ; @* ;ˢ 5 - ˢ ?+?, *0+ˢ) +ˢ
* * *=- +ˢ ˢ ˢ / ; ˢ ? ;0 ˢ
? * ˢ + - ˢ) * + ˢ + ˢ =***ˢ 0** ** ˢ
5 - ˢ ; / * ; ;ˢ =- +ˢ + * *ˢ - * ˢ
*/ *0+9 +/* ˢ ˢ ; ˢ5+- : +ˢ 5 ; ˢ
-* ; + ˢ ˢ 5+*, ** * ˢ + ; ++ ˢ *TN RH
`) +ˢ+ ; /+ * ˢ7* 0) - ˢ5 + ˢ
0 ; . ; ˢ + ˢ +0 +9 + +0 ˢ =*** +** ˢ ˢ ; ˢ
6*+01ˢ\+ˢ 5 + *+ ˢ ; - ˢ > > 1ˢ ;ˢ 0+ ;) ˢ
+ ˢ * ; + ; ** ˢ 5+ + ˢ *\0ˢ * ; * ˢ
+ + ˢ /+ 0ˢ ˢ *+ +ˢ) +ˢ ; - *5ˢ) + ˢ
" , X+ +90ˢ 5 ˢ +0ˢ - / , +0ˢ) +ˢ
5@ + ˢ) +9ˢ + ˢ ; /=ˢ0+ˢ +) * ˢ
+ *ˢ ˢ +ˢ + ˢ 0 ;ˢ * + ˢ ˢ 0 - */ + ˢ
/+ ;ˢ ˢ 5 -0ˢ ,) +ˢ 00*) - * ˢ +0ˢ
;7 -0ˢ) +ˢ ;+ˢ ,)ˢ * + ˢ 3 - ˢ
ˢ ˢ ;9 **)+0ˢ ;+ +0ˢ) +ˢ ? *=- + ˢ ; ˢ
+ ˢ5 * ; - *+ ˢ) +ˢ ˢ ; - ;ˢ Y + ˢ
+/+ -0H \ˢ + +0ˢ 3ˢ 5- *0ˢ 55+ +0ˢ
$ * ˢ * 3ˢ + . +9 ; - ; + ˢ) ˢ +**. ˢ
- / , +0 ˢ ˢ ; 3 * + + ˢ ˢ
ˢ +5 + + :ˢ * *0ˢ 0+ˢ ˢ
E * Y - 0 ˢ 0- ** ˢ) 0ˢ + - 0ˢ 5 + *+K
+0ˢ ; 5 0* * 0 ˢ 0+ ; + - 0 ˢ) +ˢ ?+ ˢ
; +ˢ * + ˢ # - *=- +ˢ) +9ˢ + - ˢ
- ˢ + ˢ * 0ˢ 5 7)ˢ =- +ˢ ;+ - *ˢ
) ? + /+ ˢ * ˢ 0+ˢ * * 9 ˢ 5+- ; +ˢ
/+ ;ˢ 5 - 0) +ˢ 0 ;+ˢ) 0ˢ ˢ - +ˢ ˢ
=- +ˢ *ˢ / * ˢ *)*=- +9+ˢ 5@ + ˢ ;+ˢ
=- *ˢ 0+ˢ / * ˢ) 0ˢ +ˢ ; - ˢ) +ˢ 0+0ˢ /*K
0 , +0 ˢ ˢ +0 ˢ / *ˢ =- ?* ˢ =- +ˢ 0 - ˢ
: /+) +ˢ ˢ ;) 08+ˢ H
5 ;ˢ =- *ˢ + . *0 +ˢ ˢ ˢ , + *+ˢ) +ˢ
' + ;+ ˢ ; ˢ =- 9* ˢ +ˢ) 0ˢ =- + ˢ
=** ;0ˢ + ;* - ?0ˢ) ;ˢ) +00* ˢ ; +ˢ) 0ˢ
ˢ 5 ˢ =- +ˢ ˢ D *ˢ ˢ ?+9, *0+ˢ) +ˢ
* ' 7 *0ˢ) +ˢ + +0ˢ ˢ *+ ˢ =- ˢ
) 0?0 ˢ + 0+ + ˢ ;+ˢ + - ˢ 5 ˢ
=* ; +ˢ * :* 7 * ˢ +ˢ , - ˢ) +ˢ 5@ ˢ :ˢ
; ˢ =- ? ˢ 5- *00+ˢ ;ˢ + ,) + ˢ ; +ˢ
9 - +) +0 ;*% ; - +05) - ; * :) ; - ˢ
+- ˢ) +ˢ - ˢ - ˢ ; ˢ # ˢ *00 ˢ
) + - . ˢ 7* 0 ;0 +0%* + ˢ + . =) 7+

= - * ; - */ ; + ˢ 5 ;* - + ˢ ? *0ˢ /++ˢ
* * 0ˢ) + 0** ; ; ;0ˢ =- +ˢ + - ˢ 5+ +ˢ + ˢ =- +ˢ
+** ˢ ; +ˢ ; /+ ˢ ;ˢ) + *+ 9 ˢ =- +ˢ
D +0 **0 *+ 0ˢ =- *7*+ ˢ) ;ˢ ;9 ;@ ˢ
* + ˢ *0ˢ + ,) ; ˢ ; +ˢ - *3ˢ
,)ˢ 5 ;* *9 ; ˢ 5 00 ˢ 0*ˢ * ˢ * * ˢ
* ˢ) +ˢ 5@ + ˢ0 ˢ ! 7+ ˢ =**+ˢ ;+ - . ˢ
E= - *9**? ˢ 5 0ˢ / - ˢ 0+0ˢ 9 - /*9 , +0ˢ ˢ ˢ
+- ˢ5+ +ˢ ˢ + ; * + ˢ ˢ5 ;*, * ˢ ˢ7 ˢ
97) +) + ? ; + 5 *0 * ˢ -3 ˢ
) o@***ˢ* / + ˢ 3*** ˢ +5 +90+ ˢ* ˢ 55 9ˢ
;+ **ˢ4 ; ** ;7 ; +ˢ) ? - ˢ 0*9 - , - ˢ
+7 +ˢ) @* +ˢ + +ˢ / *+9 ;9) ;ˢ 7*, - +0ˢ
+) + -0 +0) + ;@+0 ˢ =- +ˢ %- +0ˢ +0 ˢ
; ; ;* * ; - ˢ=- +ˢ +?+ * ˢ= ˢ - / , +ˢ
) +ˢ 5@ + ˢ + ˢ) +) ˢ 0*ˢ ;+ˢ ,)ˢ
* +ˢ : *ˢ / * ;ˢ) 0ˢ + +0 ˢ
(+0ˢ ** 7+0ˢ 7 +0=- +0ˢ =- ? ; /+?H * ˢ
5 - ˢ 5 -0* ; - /0ˢ ,)0ˢ) +ˢ ˢ +5- @ * ˢ
=- + ˢ + + ˢ* ˢ +?, ˢ + * +3* *0ˢ
0- ˢ ˢ 7* ˢ 0*ˢ =- ?* ˢ */ +ˢ 9 0ˢ
+0ˢ 5 ;* ˢ * ˢ 7 +0=- + ˢ * ˢ) 5 0ˢ - - ˢ
0 +ˢ 5 -0ˢ 7 ;* +ˢ + ˢ * 0ˢ * + ˢ (+_ˢ
5+* +0ˢ=- ?* ˢ ˢ 7+ . +9+- +9+) 0ˢ ;+ +ˢ
) ; - ˢ*+ +ˢ *+ + ˢ0 ; / * ; ˢ ˢ ˢ ˢ* ˢ (ˢ
* ˢ ˢ 5 00+ˢ +0ˢ) +* * ; ;0ˢ ** ; 0ˢ) +ˢ 0 ˢ
/*+ ˢ *ˢ +ˢ) +00* ˢ *00 ;ˢ =** ; =- +ˢ ;@ 0+ ˢ
ˢ) +0* + ˢ 5 - ˢ +ˢ ,)* 0+ ˢ ;+ˢ) ;9 ? ** ˢ
+0 ˢ 5 -0ˢ =- +ˢ ; 5+ 0 ;9ˢ5 ˢ * +ˢ ,) +ˢ
7 ; ; +) * +ˢ) ?*) ++0 ˢ @+ - ; -5ˢ) ?+05 * ˢ
- ˢ ; 0ˢ /*, - + - . ˢ ; ˢ , ; @ + ˢ ; ˢ
/+ * ** 7 ˢ ˢ * ˢ+ ˢ * ˢ ` 0
* ˢ ;* - +9) ? 00 * : ˢ ˢ
;9, +9 ˢ 0 - */ = ˢ ;7) ; ˢ ;* =ˢ , + +K
* 0ˢ / ˢ * ; *0 ˢ ; ˢ ˢ7 * ˢ ; 0 ˢ
- * +ˢ +0ˢ) *, - + ˢ) +0 * +9+0ˢ ˢ ; + * ˢ
+0ˢ + - . ˢ) +ˢ ? -5@ ; ˢ " * ˢ % - ˢ
9 ;+ˢ =- +ˢ ; ; ˢ @*0 * ; ˢ -0ˢ 55 +)ˢ) +ˢ
; + +5** ; +00+ˢ ; ? ;0 - . ˢ0 - /+ * 0ˢ
=- *ˢ ˢ 5 + ;+9) ++ˢ ˢ 0 - */* ;ˢ d =- ?* 9ˢ
7 * **+ˢ +0ˢ / - . ˢ =- *ˢ ˢ 7) +9 ˢ
7 *7*+9 ˢ + @+ *ˢ + 9ˢ *0 ˢ
+ ;ˢ ˢ) 0ˢ *) +ˢ * +ˢ *;* + ˢ - +ˢ
5 -0ˢ , - +ˢ @*0 * = ˢ + 5 - ;9+ ˢ ; ˢ
,) +ˢ 5 * * ;ˢ H) +ˢ +90* 0 ˢ (+0ˢ ˢ
*+50ˢ ;9/ ;*9 * ; ˢ - +ˢ) ++00+ˢ +9 ˢ
+ +) ˢ ˢ=***ˢ $+ - ˢ =- ?+ +ˢ / *

Tome XLI. Page 551.

HIST. D'ASSYRIE.



SÉMIRAMIS.

Reveil sc.

7 ; 0;7; ˢ * 05* 9 ˢ -**ˢ /* + ˢ - ˢ
: - - ˢ3; - -+ˢ 0 ; * *; + 1ˢ ; ;+ 9ˢ
) ; /*- -* ; ˢ+ ˢ - ,*00 ˢ)+ˢ0 ˢ7 * ?Wˢ
;00+ ˢ + +ˢ4*)*05 +0 -ˢ - ˢ
; . 5 0 ˢ 0- ˢ) ;0ˢ ;@+ 0ˢ *) 0ˢ ˢ
7* *+ˢ =-?+ +ˢ/+ * ˢ) ;ˢ*7 + +ˢ E**ˢ ˢ
ˢ) + ˢ 0+ˢ 5 ;9;*5* ˢ ; * : + +ˢ)** 0ˢ ;0ˢ
+ - .ˢ) -ˢ ;ˢ)? 0; ˢ ; ˢ ˢ7- ˢ *+9 ˢ
5 * 0+9+ˢ ; ˢ 5 *00 ˢ (ˢ 5+ * +ˢ
7* ; ˢ 5 +0ˢ / 7* ˢ+ +ˢ - *+ ˢ)** ˢ
* + ++; *+ + 435) ; 0; * +0 ˢ
5 00 ˢ+ +ˢ +0ˢ * 0ˢ)+ˢ * - ˢ=-*ˢ
i :) * ˢ -) * *0 * ˢ ;0 -5+ - .ˢ
) -ˢ * ˢ+ ˢ=-* ˢ ? ˢ5 * ˢ)?+-7 0Wˢ
07 ; * ,+)+ˢ5 +) +ˢ0 * ˢ)?; +ˢ ˢ
d ? 55+ ˢ + * *0 =-* ˢ) 0 ˢ
* ,**+ˢ 0 * =*-+ˢ ˢ 55+ * ˢ 3 - + :ˢ
*) + ˢ ;+ -*ˢ) ;0ˢ ; +0 ˢ ˢ 5+* ˢ
Dˢ +ˢ;9 * ; +ˢ - * + ˢ=-?; *+ˢ7 55 ˢ)+ˢ
?+9; ˢ)+ˢ 0 ˢ ; - ;ˢ - ˢ ,)ˢ 0+*K
, +- ˢ +9ˢ ;9 +0 ˢ=-*ˢ ?;95 - ˢ
Wˢ 0 ˢ+ ˢ=-?; *;ˢ7* ˢ5 +ˢ) ;ˢ)+- . +57 - 0ˢ
5 +0ˢ ;) 05+0 ˢ +- ˢ 5 +0 ˢ
% +- **;0ˢ 0+ˢ /* *,+9ˢ)+9 9ˢ=-* + ˢ
5 * 0-*/ ;ˢ +ˢ ,)ˢ *ˢ &*-**0 ˢ=***ˢ
;) -*0 * ˢ ;+ +ˢ ˢ ; * +ˢ - +ˢ
+)ˢ) ?- ˢ * * ˢH0+5 ˢ ;+ ˢ * +ˢ
* +0) ?* 7 + * ˢ)+- .ˢ;+ ˢ * +ˢ
9)+ˢ ; / + * ; ˢ + ˢ)* .ˢ * +ˢ0* .ˢ ;+ 0ˢ
d+ *- 0ˢ +90ˢ)+ˢ 7 - . ?ˢ (+ˢ 0*+,+ˢ) ;gˢ
; +0ˢ * ˢ ; ˢ , -+- ˢ ˢ
, +ˢ;+ +ˢ - * -)+ˢ) ? 00*;9, ; 0ˢ +ˢ
*?*ˢ)+ˢ +9 * *0ˢ - ** ˢ ˢ +/ * ˢ
+ ˢ ?+-/ ˢ ;@+ ;@+ ˢ ! +ˢ /*- ˢ0 -0ˢ
! ˢ @ * ˢ * , -ˢ + ˢ + ˢ =-? ˢ +ˢ
: **/ * ˢ)+/* + ˢ 0*ˢ + +ˢ +9 * ˢ +ˢ
* 7+ + ˢ * + ˢ + +ˢ + . ** ˢ
ˢ >ˢ+9 ˢ) -ˢ 0*;90,+1ˢ + ˢ 0 -) **-ˢ 5 + ˢ d
/?; ;ˢ + +ˢ =- ; =-+0ˢ 0 :%) 30ˢ ; ; - - ˢ
+90ˢ ˢ , * 3*+ ˢ0- ˢ) ;0ˢ ;@+ 0 ˢ + +ˢ
5; ;9 * ˢ) 0ˢ ˢ ;*)+ + ˢ) - ˢ+ +ˢ
0?+ 5 0 0ˢ 0 ; + ˢ * -0) * ˢ
9 ˢ5 7 *0ˢ ˢ / ** ;ˢ+ ˢ +0ˢ ;@ ˢ
%! ;0ˢ)+ˢ **+9 9ˢ*-+ˢh ;0 - ˢ)+ˢ ?;95 ** ˢ
0+ 3ˢ + ˢ + ˢ ; 7; ˢ * ˢ ˢ * +***+ ˢ 5 +0ˢ
*3**+ˢ +** +0 ˢ =-*ˢ ? 5 A/ * ˢ ; ˢ
0+ ˢ4*7ˢ ˢ 0+ˢ * ˢ 5 ;* : -ˢ 7+ˢ) ; : +05 *

(+ˢ *ˢ ; - ˢ) ?; ;ˢ *ˢ 7* 0 ˢ - ;ˢ H7* ˢ
- 0 ˢ ; ˢ * * ˢ *+ ˢ %-* * + ;ˢ
*; +ˢ =-+ˢ *) +ˢ **?+ . 5 *
=-+ˢ5 0 ˢ +9 * *0ˢ 7* ˢ + 0+ ; * ˢ * ˢ
-0ˢ) 0ˢ ?+- ;+* +) -ˢ5 *03 ; -0
- +ˢ0- ˢ0 ˢ +ˢ -**+ˢ + 00+ˢ =-* ˢ
-ˢ 55 ˢ)+ˢ ;90* 0 ˢ / * ˢ +-7ˢ
0) ;0ˢ)+ˢ@ - H ˢ ; ˢ)* .ˢ)+ˢ ,+ ˢ ˢ Wˢ
/ * ˢ) * +ˢ *=*/+ ˢ *+ˢ 5 ˢ * ˢ
*0ˢ Pˢ + ˢ -/ , ;ˢ)+ˢ +9 * H
0 ˢ 0- 5 00 ˢ - +0ˢ +0ˢ ; /+ +0ˢ
) -ˢ)M?ˢ - 0ˢ)+ˢ ;+ +ˢ /* +ˢ
* + 0+ ˢ +ˢ5 ˢ3+ ;ˢ 0- ˢ ? -5 ˢ
+ˢ =-*ˢ ˢ /+ 0+ˢdˢ 0;0ˢ7 *7*; * 0 ˢ
0;0ˢ5 *0 ˢ 0;0ˢ3)* 0 ˢ0+0ˢ + 5 +0 ˢ
-0ˢ0)ˢ +0 ˢ5 ˢLˢ*) +ˢ3ˢ5 - ˢ
)+0ˢ - + 0ˢ)+ˢ ? ; */* +9 ˢ)+ˢ ˢ
, *7*;+ ;+ˢ + ˢ) -ˢ , ;9 *+ˢ) :ˢ ;+ +ˢ
5 * ;+00+ ˢ - ˢ +ˢ7 +ˢ) -ˢ + 5 +ˢ) ;ˢ
%-5* + ˢ4 *+-ˢ=-+ˢ +0ˢ 00 *+ 0ˢ- ˢ
*; ˢ ; **0 ˢ + +ˢ / * ˢ5 ;+ˢ *0ˢ
0 -+0ˢ) ? ˢ 00*7 ˢ =-*ˢ 55 ; 0+ ˢ
+ ˢ @+ ˢ %- ˢ + ˢ %-5 + ˢ - ˢ
* *+-ˢ)+ˢ : ; ˢ +)*7*;+ˢ 0?+ +/ * ˢ - +ˢ
- ˢ 5* 0ˢ @ - +ˢ =-+ˢ ˢ 5 -0ˢ ,)+ ˢ
6 & # ˢ #@+76 ˢ 1ˢ +?+0 ˢ 0+ -ˢ
;@ ˢ ˢ - ˢ) ;ˢ + ˢ %7*+ ˢ
?+5 =**+ˢ)+ˢ 9; 7-0* ˢ)+0ˢ 5, -+0 ˢ
+- .ˢ * * 0ˢ) ? =/ *; 0ˢ 7- + ˢ+ K
5 +0ˢ ˢ ;+0ˢ ; 0 - ; * 0ˢ)*/+ 0+0 ˢ
; ˢ +0ˢ ;@+/ ; ;3* ˢ) 0ˢ +ˢ ; - 0ˢ)?- +ˢ
++ ˢ + * *0ˢ + +5 * ˢ + 0 * +ˢ
)+0ˢ + .5+9)* * -0ˢ , - ; *; ;0ˢ ; ** +ˢ +0ˢ
)+0 ˢ ;0 + 0+0 ˢ +0 (* + 0 ˢ +0ˢ
* 5*; -0 ˢ=-*ˢ 0ˢ ˢ/ *+- ˢ+ +90- ˢ
3- , -+905 ˢ * -0 ˢ *0ˢ =-? 55 + ˢ
+ ˢ* ˢ7 * ˢ0 - + +ˢ)+ˢ -/+ -
- +7 *0ˢ *) +ˢ)+ˢ *+*%=ˢ +ˢ ˢ
; - +ˢ - ; - ? : : ˢ */ + *ˢ ;+05+- ˢ
3* +0ˢ 5 ˢ ; -*+ˢ Pˢ * ˢ -0ˢ ˢ - +ˢ
5 ; - * 0 ˢ/ 0 +ˢ +* 5* + ˢ+ *0 ˢ
0 ˢ5 - ˢ)+0ˢ ;+0ˢ * + +0
)+ˢ 0 -ˢ5 00 ,+ ˢ ;@ ,+ ˢ +0ˢ ˢ
, +0ˢ +-ˢ 5 * ;0 ˢ ; +-0 ˢ)+0ˢ : ˢ
* - . ˢ -/ ˢ) ;ˢ ,)+0ˢ - +0 ˢ
00 - ˢ)+0ˢ ; +0ˢ + ˢ) ;0ˢ5 ˢ * ˢ
+ˢ / - - ˢ 5 0 ˢ)*) ˢ 5 +) +ˢ - -

ˢ ˢ :

0; +ˢ +5 - . ˢ) +ˢ 5+- ˢ) +ˢ 0;ˢ) - ˢ
+ ˢ ** ˢ * 7 * 5;ˢ 1 + +ˢ ; *0*00 * ˢ + ˢ ˢ
* * ˢ -5 +0ˢ) ?+* +ˢ ;0ˢ 5 -0ˢ + * $ˢ ; - ˢ) ?
@ +0ˢ) +ˢ 0 -ˢ : ˢ) ˢ - ; - ˢ
+ˢ 0- /3/ * ˢ , + 50ˢ ˢ ;+ +ˢ 7 ˢ
/+- ˢ +ˢ +9, * ˢ + ˢ 5 +* +ˢ 5 *. ˢ
0=-? ˢ -*) A=-+ˢ ;0ˢ -)*+ 0ˢ
+ *+ * ˢ 5 -0ˢ,)+ˢ * ˢ)+ˢ ?- * ˢ
/+ 0ˢ ˢ =-?* 0ˢ? ; ; -5 *+ ˢ - ˢ +0 + -ˢ
H5 ˢ0 ˢ + ˢ =-?* 0ˢ5 *+ ˢ0- + + +
+- 0ˢ) +5@ 0 ˢ + +ˢ +90 7- ˢ)+ˢ +- 9ˢ
)+; + ˢ ˢ , -+ + ˢ =** *=-?* 0A +ˢ @**ˢ
d+ 00+ ˢ7 * ˢ)* ˢ ?@*0 *+ ˢ - +ˢ 7K
7+ 0+ ˢ +ˢ+ 5 ˢ *0ˢ 0ˢ ˢ +9=-* ˢ
5+ ˢ - +ˢ 7 + ˢ + ˢ - +ˢ ++ ˢ =-*ˢ 0+ˢ
-/ ˢ + +ˢ)+ˢ *0ˢ * * 0ˢ) ?@
;0) ?* 7 + *+ - +;* =;+ 0 * +ˢ
; / *+ 0 ˢ ;+ ˢ * +ˢ ;@ * 0 ˢ ;+ ˢ
* +ˢ +0ˢ +90ˢ 0- ˢ) +0ˢ ;@ ˢ
+ - . ˢ + ˢ +90ˢ) ?+95+9+0ˢ , -+0ˢ)+ˢ
0*. ˢ 5*+)0 ˢ +ˢ / * ˢ7 * ˢ7 ˢ* +ˢ)+ˢ Y: -0ˢ
+ˢ0 * ˢ; *+ ˢ)+ˢ7 - . ˢ+9 +95@ 0 ˢ
/+;ˢ +0ˢ 5+ - . ˢ)+ˢ *0ˢ ;+ 0ˢ : +
+-70 * 0 0;@ ; - 7)+ˢ ;+0ˢ ˢ
ˢ ;@* +0 ˢ) ˢ; 0 -; * ?+0 ˢ5 0ˢ
+ *+ ˢ +. 5 *=-++ ˢ * ˢ ˢ / * ˢ - ˢ
+ˢ =-*ˢ ˢ 7 *0 * ˢ -/ * ˢ (+0ˢ
-/ *+ ˢ ; ; -5+0ˢ ˢ7 *=-+ ˢ ;+0ˢ + :ˢ
5@ 0ˢ% / *+ ˢ / * +9ˢ + ˢ 0+; + ˢ
) 0ˢ - +ˢ + ;+* +ˢ - +9+ˢ)+ˢ - +0ˢ
5 0 ˢ)+ˢ 5+- ˢ =-=ˢ ? *7*;+ˢ +ˢ 0+ˢ
)*/- , - ˢ + ˢ +ˢ5 /* ˢ - .ˢ +* +0ˢ
)+0ˢ)*+ 0 ˢ +0 +9, *) 0ˢ
?)+ˢ P ˢ * ˢ 00+ ˢ)+0ˢ -5+0ˢ *+**
M ˢ -0ˢ +-0+0ˢ + ; +ˢ =-+ˢ ;+ +0ˢ)+ˢ
ˢ +* +ˢ)? 00 *+ ˢ ˢ =-+ +ˢ ˢ0* ˢ
, * * ˢ =-+ˢ 5-*0=-?+ + ˢ /+- * ˢ ? ˢ
=-+ ˢ0 0ˢ =-?* ˢ -*+- ˢ7 * ˢ - ; - ˢ
+ +ˢ +ˢ)+ * ˢ3 * ˢH ˢ 0+ˢ +5+ * ˢ
)?- +ˢ , +00* ˢ -00*ˢ 7 Bˢ=-?* 3**0 + ˢ
ˢ ˢ5 +/+ * ˢ =-? -00* ˢ =-?* ˢ ? - ˢ
* ˢ / * ; -+ ˢ * ˢ ˢ 7+ * ˢ + +ˢ +-ˢ
; *. ˢ ˢ ˢ3 *, * ˢ ˢ ;+0ˢ + ;+0ˢ)+0ˢ
* 0ˢ0 * *=- 0ˢ0- ˢ +0ˢ +- 0ˢ- ˢ5+-ˢ
7* +0ˢ)+ˢ ?@+ * + ˢ $*; *+-0+ˢ +9 ˢ
* 0ˢ) 0ˢ - ˢ 5 + *+ ˢ ; ˢ -ˢ
6 ˢ) -ˢ ˢ # ! ˢ ˢ * ˢ

* +ˢ 5 *0 *+ 0 ˢ ! +ˢ * +ˢ 5@*0ˢ
)+;*0*/+ˢ 0?+ , ,+ ˢ 0- ˢ + +Hˢ -ˢ ; \+ˢ
)ˢ ? / ,+ˢ _0+0ˢ7 - . ˢ) ; ˢ
5@ 0ˢ +7 + + * ˢ 5 ˢ ; - 0ˢ 7 +0
0 -+-0+0ˢ + ˢ5 ˢ)+-)+ +- 0ˢ
;*** 0ˢ)9+ˢ 77*-7 ˢ ˢ ; / + *+ˢ ***)*+ ˢ
+1ˢ 0ˢ* 0ˢ**+ˢ - * + ˢ5 0ˢ +ˢ ;@ ;ˢ
)+0ˢ + +5@ 0ˢ /+ * +0ˢ =-+ˢ ˢ
4Aˢ : *, + ˢ ;+ +ˢ +- . ˢ (? +9+ˢ
00 *+ +ˢ @* ˢ *0+ˢ : ˢ)+9 - + ˢ +
+9 * *0ˢ 0?+ 7*: ˢ +00+9+ˢ ˢ 0ˢ + ˢ
-ˢ) 0ˢ 5 Bˢ *ˢ)+ˢ ?)+ ˢ +
/ * ˢ 5+) -ˢ ;0ˢ)+- .ˢ *+ 0ˢ)+ˢ 0 @ ˢ
+9+ ˢ i ˢ * ˢ) 0ˢ ˢ =-?+ +ˢ
?+ ˢ + ˢ ==+ˢ /* , ˢ 5** +ˢ ˢ
+0 ˢ 6 #-)ˢ + +ˢ ; - ˢ +, , +9ˢ 0+0
: +9 0 ˢ 0 ˢ7* 0ˢ * 0 -*ˢ +)* ˢ) :0ˢ
+ -; *+0ˢ3ˢ ;+ˢ =-*ˢ +ˢ ˢ 0- 5 * ˢ 5 0
5 ;+ˢ =-+ˢ ? ; +ˢ)+ˢ %-5* + ˢ K
ˢ +ˢ -*ˢ / * ˢ 5 +9)* ˢ ˢ ;+)+ˢ
ˢ ; - +ˢ + +ˢ)*05 - ˢ # -+ =-;0 ˢ
* 0ˢ)*0+ ˢ =-+ˢ ;@ **, +9+ˢ + ˢ ; +ˢ
+ +ˢ 0?+**/ ˢ /+;ˢ - +ˢ -5+ˢ)+ˢ ; ;0
*0+ - . E=7**ˢ +9 * ˢ /+ -+ˢ 0+ˢ 5 ;+ ˢ0- ˢ
90 ˢ5 *0 ˢ ;9ˢ: * *0ˢ + ** ˢ * 0*ˢ
0 ˢ ; *.*+ +ˢ *ˢ ? ,+ˢ)+ˢ 0 *. - + ˢ
)+- .ˢ 01ˢ + +ˢ + ˢ /3* ˢ ;9, +ˢ =** ˢ
+ ˢ *) +ˢ /+ * ˢ =-+ˢ ;+ * 0ˢ
- +- 0ˢ +ˢ 7 ˢ)?+ +ˢ =-?- +ˢ ; - * ˢ
0 +ˢ=-* ˢ ˢ0+) -* ˢ5 0+0ˢ * 0
+ˢ *ˢ)? 00 *7ˢ * -0 ˢ + ˢ + -ˢ) ;ˢ
-*ˢ ?+.+ ;*;+ˢ)+ˢ ˢ 5-*00 ;+ ˢ0 -/+ ˢ
* +ˢ) - ˢ ;=3=V3 - 0 ˢ ?+ 5 *0 ˢ
ˢ +ˢ) + ˢ + ˢ 0+ˢ 0*, ˢ5 ˢ)+0ˢ
; * 0ˢ @)*+0 ˢ ? - +0ˢ +9; */ * 0
5 0 +9 *+-$0ˢ ˢ *) +ˢ)+ˢ *;* + ˢ 00ˢ
5 Bˢ)+9ˢ ;+ 7+ˢ +* +ˢ /+;ˢ + - ;3***5ˢ
Hˢ L * 0ˢ)+ˢ)+9 * 01ˢ *0ˢ + ˢ)* * - ˢ
0ˢ)*/+ 0+ + ˢ 0) ˢ @*0 * + ˢ (? +ˢ)+0ˢ
;* =- +ˢ * 0ˢ)+ˢ ˢJA 0 /
;+ˢ ˢ %C ˢ) ˢ6 ˢ ; ;+ @+ˢ +9 * ˢ
7 *0ˢ P * ˢ ˢ +0 ˢ) * ˢ =-9+ +ˢ +9 * ˢ
7* %+ˢ + ˢ ˢ ˢ 7+ +ˢ ˢ - ˢ
=-? ˢ +**ˢ 0+; + + + ˢ + ˢ 0ˢ ;ˢ
0 * ˢ - ˢ ; + ;+ˢ * ;+0 -+- . ˢ /++ˢ
0 ˢ5 5 +ˢ 7* 0 ˢ + =ˢ 5 * ˢ ˢ5 *ˢ)+ˢ
*/ +ˢ 5- *=-+ + ˢ /+;ˢ -*ˢ ; *+

' đ

0 ' 4 5 -0+' ' *0' * *-09'
:=-?+ ' ;+' 5 * ' - :0?+0 ' *9 * 5+'
=**?* : ' ; 7)** +9* * *0'
00 ' 7* +')+' + ;@-0 ' $; + '
.* +' ; +' =-+' ' +* +')? 0 '
0 *+9' ' 55 *0' =-?--+' 0+)** '
d/+ *')?+9; :+*?' ? A*+/ ' 5 * 90 ' '
*+ +' =-?; +' ;; - - '); * ; *7 '
7+9+'+' ?+- +0 * '=**+')+'0+' +'
-.' - * 0'5 - ' 5 *0; ' +' ;3'
= ?+ '; 0+=-+ ;+'15 ' *+9 *,+ ' +'
0 -+' *'+)9+9 *' ;5 +0+ ;+) 0'
;+'+? ' +,*,+9'=***' + ;/ * 0 + - '
+' ';+'=-+' 55 +7**+ ; '%-0K
* 9'+ +'+ *)?- ;'*=59)* ; +'0 - +1'
;' 0=-+' * -0'7- ' '+ +'0+')+9'
, *0 0*' *+ ' =**? ' ' 5 *'5 - ' %+'
*0') ' *' (+'3;- + 5 * ;+' ? / *'
5 0'+ ; +' * ;*- ' ? ,+')+'5- ;91'
+'+ +' -*' ;00+ *' 5 ' ' * +'
; +'5 ' +'0 :)+'/ *.'+'5 ' +0'
*9)-'/*0 ,+'=** *=-?+ +';-' 0'
-' * 0'=- + =** +' 01' *0'
);0' =-?+ +';-' ; + ;+' ' 0+')*0 '
* ,-+'5 0+0'+.5 *0'+ +'0+' *00 '
+; * +'+') *+'; +' +* +'
%-0 *' 35- +'=-?' ' 7*')+'0 '/*+'
+ +'9; -7-'**';* * ;' -'5 -'
0 '7* 0'=-*' ' - ' ;' -*0-;;+) P'
+ +' / *' ;;-5+' +' +95+) '
=- 9);-. +9 12' -;* ')+';+0'
- +- 0' ?')*'d+ ; +' =-?+ +' +-'
:*' - *'0 ' ' * -0' 0'
*) +'' + +' ?+ 5 *0 +' 0+- +'
* + ' ' ' 7*')+0' ;* =' 3 - 0' *'*'
*3***' ' 5+ *0')?+.+ ;+' +' 5 -/ *'
0-5 + +'1' *0' ') 0' - =*7''
' +' -') +' ?+ 5* +' =-+'
5+) '- +'0+- +'3 - ++'+'+ +'+'
5 *+'5 -' +' + +'' ' 5 +0'
=-?+ +'+-'+ + + +';+00+')+'/*/ +'
**+' ? 00 *+';('3+0' - ,+0'E
+' -*')+9;+ ' +0' * +- 0')*/* 0'
- =-;' -*' * -+' ;+' =-? +9 '
) +' ; +')+' * ; *0' % 6<6
)* ; ')+-.'* 0; *5* 0'5 ;;+0'5 '
') +' ?- +' -)+00* 0' ? - +'

' 7)');'0 ' * + -' ('5 + *+ +' '
: ** U *' '0;0' 0-;;+00+** 0=**? -' +'
/++'9' 0 * '*0' ' **/; *;-');0' *; *;00+0 1'
'0+;);+9 *'- +'* 5 +; * '; '
+' +' *'5+*/+ 0' =-*'5 ';-5*)* +9'
/* + *' ? 0*+')+0'))7- 0' ' ')*'
**00*')? 5 +0' +95* +9 ' ' - +- '
)?- +' @ *=-+' , ;;=-:' 5+) -+'
=-+? + * *0'7*'5+ *'0+0' +**7 - 0'
55 + + ' ;+**.' = *?+ +' / *' +**0'
)+' + +0' +' =-+' * 0'/+ ,+'
%+**' '+' ?+9, ,+ '+%+ ;* +
*' -0' +' ; 0' 9*0+')+ * H'
+ +' + +')+/* ' 5 +0' ' ')+'
* -0'+95 *0+')g*-'5 * ;+' **+ '
+' 9*'+ '0- ' +' +7**0'=**?*' *'
)+' ?+5 -0+:'+ +' -*');9; ' -*+9,**+ '
+' *'*'5;9* '; 50'+9 ' '
+' -'5 -/ *')+' +* * *0'2+ +'5-'
' =-?'2+ *' +00**0;*+' (*' - +'
/* +' +' +9 *+' *')+5-*0' + +'
/+ *' 5 00+' +0L' +9 +0' ' *00 ' +'
, 5/+ ; ; ')+' * */+';')+' ? 0'
0 *+' -' ,+'8+)-0' -'8 0 +'
5 * ;+')+0' +)+0' ('/*+'$*;+ ;*+-0+'
=**?+ +' + 9*' %-*' * ' ;0' +5 '
; +0)+0'+ 0')+' * -0' = ?+ +' *'
0' ' ' ?;.;+5 * ' ' * 0'
+ ' 5 +0' 0 ' ****0 +' 8 0 +'
/ ** -'0+' + 9) =' ***);5;) ' P' + +'d
5 * 3+0' +0'; +' -*'0-;; '
;'5+9 *')' ' *')+'0 -'5 5 +'7*0'
-0*+ * 0' ** *+0' ;*+ 0'+; */ * 0'+'
5 ')+' ; * 0' ? '7 *'=-+'
+5)-* +' =-+=-+0 *-*0')+0')+ * 0' d
=-+' -0'/+ 0')+' +;-+* * 1' *0'
+' 0; *' - +'* 0; *5* ' '
H;+ +'5 * ;+00+'5 +'+';+0' + +0' 1
'(*' - +' ?') +'+'; 50')?* +'
7+ +'P' +0'E ;* 0' ? '+, ;9+'
-'5 -0' / * ')+0' @ * ' %? *' '
+9,*' ?+ 5* +')+' * -0'=-*'/+ 0 ? '
*+**' -;@+' -' 7 +-/+' @ ** '
/+ 0' +'0-)' '5 0')+' ?+ ;+ 0'+');'
' @+'/+ 0' +')' *-.' = +0' DH
;' -.' 3 ,)*+ 0' * '* *' $ '
00 *; ' ? / *'/**')+' + 0 P'3?+

' / - ' = -   ; ' = - ; ' 5+ 0 *   + ' - ?   ) * ' + '   ' ; ; '   0 + ' +   5* + _=**+) +0' 5   /* ; +0' m'

3; ' ; 0' *' 0 -   *0; 0' '   ; 0'   *0 ' %? *' ;   ' +   * 5*; *   +0' + ' *   +   +0 '   -3   '

*- '\+0' 7 + - / ; 0') + ' ;   + '   * ' 3+' / - H'   +0 * ' *   5   0077* + ' = - ; '   ?+;   ; ' ; ; 9 '

*01' + ' 3+'   ; ' ? *' / - - ' =**?   . ' *+ - . 9'   ; 77* + ') + ' ; + +H' 5 * ; ; 00; ' -? * ' 5 0'

* ' * 0') + / *+   +   + ' - * +0 ' %? *' 7+9;   '   +) ' 7   ) +9+'   0- '   ) + '   +0' ' ,   ) , 0'

) +9' +0' +   +0' 0   9 * +0 ' + ' +0'   0   '   +   +5 *0+0' + ' 0- ') + '   *   - 00 - ; ; ; 0P'

) + '   +0' 7 + - / +0 9%? *9+ + / + ') +0' 7   + '   9   5   *-0'   ) * ' + . 5 *   + '   ? 5* *   '

+00+0' *   + *5 - ,   +03? *' ;   0   -* '   ) + '   - + '   ?   *=*** + '   '   0= ?* ') * '

) +0'   - +0' '   / + 0') +0'   ; @+ 0' *   = - + ' ? 00   *+ '   ? ' 3   *0' +9 + ' 5 -0' 7   '

@ *;   +0 ' %? *' 5 / +9') + ' * *   '   , +   '   *00   + ' 5 -0' 5-*00 *: + : ' = - + ' 0 -0' ; ; '

+0' ; @+   * 0'   * ' ?   '   + ' /   * ' = - ; ' +0'   7*?, + '   '   -0' +0 ;   * ' 3 ' + - ?7* . + ' ?) '

; +0') +0'   *   - . ' 0 - / , +03' + ' - '   5 =**+5+ ' +?+*0 ' + - ;   H' - + ' = - +0 *   '

* *+** 4%+' ; +0'   / - . ' 3 ?   **/ + ') **'   7   ' +95* + -0+ ' 0*'   ?   ' + ' 3* , + ' 5 H'

+   50'5 - '   +0' 5   *0*70' + 5 - ' ; + - . '   ?+.   +   + ') */ + , + ; + ') +0'   5   *+0+0'

) +7   ; 0'   *0 ' A'   + + . ' 0   ' 0-   ; + + ' 9' 5   5 0+9+0' 5 - '   '   +0 * -73+' P' + ; 0'

' 7+   3+' ; + +   + '   +0'   ) * *   0'   * '   /   +   ') +5-*0'   ' FFSS'   / ** ' ?+ + '

= - +0 A   * '   +0' '   0 +   ; 9+0' 5 +0 ' 9   / - ,   * + ' 3**0= - ?* ' RJR '   ' 0?+ ' +*3: '

= - + '   - +) ' + '   +0' ; ;   )   ' + '   *+ 0'   - . '   ) * *   0' = - :   - 0-*/*+0 7+0* 0 '

= - ?* '   ' 5- '   + / * ' + '   ') *0; - +9' = - +   ' ' 9   *   )   + ' $;   +*-0   ;   ) **0 ' %=0 '

= - +0 -   +01' * '   '   +3+ : \' ;   + ' 7   - '   * E '   -0+ + ' + '   +   , + '   + '   ; +   + '

+ - . '   - ' ; + = - *' ;   ; +   + '   + ; 7*   '   +   *   *0' 0+   * '   ; 9 *+ - , ' - '   * 0'

+0' ;   +0 ' +0') + , -*0+   +   0' + ' +0'   ) 4_') *.   * - * ' 0*+; ; 0'   '   - , -0 + '   -00*'

+9   5 * 0+0') + '   +9   *   *0 ' ' 3+ '   ')   0' ?- ') + '   0' /   -   + : ' 9'

+ ?' ' + ;   ; 1') + ' 5 -0'   ' 5 00*   ' *   '   5 *; +9) + - 0' 4   * , ' - */ ' CCC   ' FJJ '

; +0 - ; -0+ ' = - *'   ' +9 +9' 3   5- +9+'   ' ; + + '   FUS6X5   ; +9'   / +9**;   + - ') + '   **-*0 '

5 * - ; +00+ ' + ' = - *'   + ')   * ' ?+   + ' =**? '   ' ' * ' FSNJ ' ; 0 '   ' ' >UU : ' ' ; + '

= - ? g'   '   +* + '   00   '   +   ' $ **+   '   d' = - *'   + ' 5+   +   * ') + ' 7 * + ' 4 ; 0; + -) ; '

; + '   ') ?   00 ' '   - '   0   '   '   + ' + ,   + ') + '   )   *   *0' =**+' 3**0= - ? '

7   ) 00   '   ?+0 ' 5 * ' 5+ 0   + ' P' * '   * ,   H' ' + + ' = - *' + ' +   ) + ' - ' 5+ ' D'

' +   * ' ;   -   ; @+G' +0'   00   *+ 0'   ? - / + ') +0' >U> I '   -   ' 5 - '   '

%+0'   + 0+0' + '   +0'   *   0 '   - . ' 7 K   E) +9;   + ' ;   + , *5 *) 33*) ') + '   *0+'   - '

/   * +0') +0'   *0 '   - . '   )   *0= - +0 '   ) + '   ; = *   '   - ') ; '   ' 5 *0+') + '

' = - +0 *   '   ' 5 -0') *77*; * + ' +0 ') + '   : / *+ : '   ? -   3*)) + '   ) 5   +3' +   '

0 / * ' = - + + ' 5   '   55   *+   '   ++   '   5 - '   0-55 0+   *+ '   * 0'   ; *+ - + '

3+   +   '   '   +9   *   *0')   0' ; 0' ;   0K   ; + +9') ? +9   )   +1' ;   ') ? 5   ' ; ; '

- ; *   0' + ') = 0' +0' + . 5+) * *   0')   '   @*0   *+   ' (@+ '   + '   ' 7 * ' +9, + '

9'   *)   + ') + '   *; * + '   **   *00+'   - '   =**?+@' RJR '   +   + ' = - +0 *   ' 0+' ;   5 * '

**   + - 3' ;   '   +9   )   +X   +   0+ ' ?H= - +E) + ' ; +   +) +0 */   *7 0?* '   9 ' ' 5 0'

+9, 0   + + ' 9+ ') ? -   +0' +9+ */ * 0+ '   + - ') + - . '   + -0 ' 5 **0*+** 0'   * **0' + '

* - +   '   - + ' 5   *+' ;   0*) +   + '   5 **0*+* - 09' +9   *   0 ' d'   + '   *+   '   '

+) * '   97*   ; *0 ' 0 * '   '   * -0 ' 0 *   '   0 0 +   + ' , + +9   ') + '   ' ' : ; @   , *; '

) ?   * : 0'   = - +0' 00   *+ 0 ' ' +9 + '   00   *+   + ' > : ? 5* *   : =***'   -0' 0?+   '

+   * ' = - + '   * -0'   -   ' +9   * '   * '   0+   * '   ' 5 -0' 5   +H ' ; 0 ' ; ; % ; ' = - *'

+ ') + '   7+' ?   0*+ ') +5 - *0' + '   *0'   5   ; +   * '   '   *00   ; + ') + '   +   *   *0'

H' 3**0= - ? - '   * '   ') +5 - *0' +0' ;   +0') + '   / + 0' >FNS '   / +9 +* +   ') + '   ***-0' + '

%? 0*; '   * ; ** + ' %-30=**? ' *?   ) - : 1' + '   >FJR' '   ; - '   *   5@+' '   ;   +0' + '

0   + ' = - + '   +   *   *0'   ? ' 5**'   3 - ;   >F : J ' ; - '   * , + ' + ' >F>R' '   '   *0

1 *$

d0 ;+);ˢ&* 0ˢ/; :ˢWF I ˢ ˢ ˢ 6 ˢ ˢ +0 * -.ˢ+ˢ-ˢ 5+ ˢ) ˢ
*+ˢ * -0ˢ+-ˢ >>UI ˢ -ˢ *, ˢ+ ˢ ˢ -0*=-+ˢ +0ˢ)+ˢ ˢ ; ˢ3 -+ˢ
ˢ)+ˢ ; * *0ˢ /+ 0ˢ **W UP; +ˢ +ˢ* 5 * +ˢ+ ˢ>JSFˢ (? 5+9 ˢ)+ˢ *ˢ
** *ˢ * 0*ˢ +9;-ˢ + /* ˢ 0 B +ˢ +0ˢ)+ˢ>R>Jˢ , > >@-
))**.ˢ 0ˢ+ˢ ;, +ˢ0* *ˢ ** 7 *ˢ * " *+ˢ ˢ C&) ˢ6ˢ ;+ˢ
=- +ˢ 0:ˢ)-ˢ * 0ˢ ; ; *-* 9ˢ 3 + +ˢ + ,*+ ˢ5 +0 ˢ + +ˢ>Jˢ
ˢ /+; 0 -ˢ;5 -.ˢ= *+ˢ0+- +ˢ ?+0 Xˢ >RFTˢ ˢ 7+)ˢ *ˢ0 ˢ 5+ +ˢ
ˢ +ˢ /*0ˢ ˢ ?@ 5 7(+0+ˢ =***ˢ 0;ˢHˢ+9 *ˢ5 0 +- ˢ *ˢ0+0ˢ +9 -);*ˢ ˢ +ˢ
; ;**+ *ˢ +ˢ *+-.ˢ /+ ˢ ˢ0-*+ˢ 0 -0ˢ +ˢ5 7+00+-ˢ - , + ˢ 5 +0ˢ
)+0ˢ7 * 0ˢ) ˢ ?@*0 +* +ˢ)? 00 **+ˢ0 ˢ ˢ / *ˢ=-* +ˢ --*/+ 0* +9ˢ +ˢ0+3 - +9ˢ
; 5 0+ˢ **ˢ +0 +ˢ ;0ˢ +;* 0ˢ ˢ; *ˢ =-;=-+ˢ + 50ˢ ˢ 7+)ˢ* ˢ+ˢ
0-* + ˢ ˢ0* ˢ ;+ˢ5 * ˢ=**+ˢ0- ˢ +0ˢ >RSSˢ ˢ - ,ˢ -ˢ*ˢ0+ˢ; * ,; ˢ)+ˢ
)+ *09ˢ)+ˢ ˢ/*+ˢ);ˢ + *)0ˢ0 -ˢ ˢ +) ; * ˢ);ˢ ˢ , G+ +9ˢ + 5 *Hˢ
+0ˢ ;@ 5* +0ˢ * ˢ;ˢ* ˢ)**ˢ5 + *+ˢ =-*ˢ7 - +ˢ)? - +0ˢ +-0ˢ)+ˢ0- 0*0ˢ
/ +ˢ)? +9) +Hˢ +0ˢ, * 5* ;0ˢFˢ ˢ>Iˢ ;+ˢ -*ˢ5 *0 *ˢ 009+Gˢ *0ˢ -=-+ˢ
)-0=*)ˢ */ +ˢ)+ˢ *) +)+ˢ *;*+Aˢ *ˢ +- ;ˢ) ˢ=-?**ˢ B ˢ + -ˢ ˢ
:;-/*7+ +ˢ * ˢ);ˢ ˢ +0ˢ ;@ * ;)?+ =-+ ;+ˢ +ˢ)+ˢ 5 +0*+ˢ ˢ
;@ Y6* ;0ˢ *ˢ +ˢFˢ)-ˢ5 + *+ˢ */ +ˢ);ˢ) 7ˢ+ ?>Rˢ > ˢ59 00 ˢ%)+-.ˢ 0ˢ
%-0 * ˢ3ˢ +0E *+90ˢ)+ˢ @* =-+ˢ0-ˢ 5 +0ˢ ˢ?- */+ 0*+ˢ)+ˢ +ˢ; * +ˢ
0*0ˢ;ˢ 0* *0ˢ 0- ˢ ? -ˢ;ˢ0- ˢ +0ˢ 5 7+00+-ˢ)+ˢ + ,*;ˢ +ˢ ˢ +0 ˢ
7+ +0ˢ * -0 +01ˢ 3+ˢ ;(5* +ˢ ˢ)-ˢ 3-0=-?ˢ0ˢ ˢ */++ˢ +ˢ>Nˢ 0ˢ
/ +ˢ$ ˢ)+ˢ ; Hˢ +0ˢ+ 5 +0ˢ * ˢ >RU>ˢ 0ˢ ˢ -/ ,+0ˢ *0 *=-+0ˢ
;ˢ* ˢ)+ˢ $ 9*ˢ+ˢ)+ˢ + +1 ˢ ? *0ˢ +ˢ) ,3 *=-+0ˢ0- ˢ +ˢ;@ *0 * *0 +ˢ
* +ˢ ;*+ *+ˢ)+ * ˢ*/ ˢ>>>ˢ;@ 5 + +ˢ +ˢ +9)-*ˢ ˢ**? +ˢ=-?- +9ˢ) ;K
ˢ[ˢ F1ˢ +0ˢ ;** * ;0ˢ)+ˢ +/* ˢ+ˢ) ˢ * +ˢ5- + + ˢ - *-+4*6ˢ 7- ˢ
' + ;ˢ0- ? 00 *; E ˢ+ˢ/ˢ)-ˢ /+; *; * + *0ˢ k+0 + ˢ +0 *ˢ
+;-+*ˢ)+ˢ *? ;)+ *+ˢ)+0ˢ **0; *5H 0ˢ +)+ +*ˢ ;ˢ + ,+ˢ -ˢ
* 0ˢ+ˢ ; +0 ; * +01ˢ +0ˢ +;@+ ;*;0ˢ)+0ˢ ˢ ˢ ˢ +ˢ+.+,+0+ˢ=-*ˢ
)+ˢ$ + ˢ ˢ5 ˢ H;: ˢ+;ˢ :ˢ) -* + ˢ -.ˢ+9 -)+0ˢ * *=-+0ˢ --+ˢ
* *0ˢ 3* *ˢ - ˢ5+ 0 ,+ˢ * 5ˢ - +ˢ7 +ˢPˢ*0ˢ --* + ˢ ˢ + ,*;ˢ
;++ +ˢ5 - ˢ *:5 7* *55 * +ˢ0-ˢ0ˢ @*07 *=-+ˢ ˢ ˢ) , *=-+ˢ + +ˢ
ˢ0;+ +ˢ ,*=-+ˢ -G*ˢ 7 +)*ˢ ?ˢ +/ 7 ˢ +ˢ5- *;ˢ5 ˢ- +ˢ +9 * +9ˢ)+ˢ
5 *0+ˢ 5 - ˢ +ˢ 0-3+ˢ)? +ˢ , *+ˢ ; * *=-+ˢ=-*ˢ7 + *00 ˢ - +0ˢ +0ˢ
* *+ -+ˢ ˢ) 0ˢ ˢ I +ˢ ,-+ˢ @ +0ˢ0+ *ˢ- ˢ5 *) ;ˢ5+*?ˢ
+ 0 0+ˢ ?ˢ+.5 0+9+ˢ0- ˢ ˢ0; *+ˢ Hˢ 5+9 -+ˢ; !?;ˢ ˢ +/+ * ˢ *;@ +%*0ˢ
*=-+ˢ -0ˢ / 0ˢ+ˢ7 5 *0ˢˢ)+0ˢ =***ˢ *ˢ /-ˢ +ˢ ; + ;+ + ˢ)+ˢ
* ,+9)*+0ˢ);ˢ ; * *0ˢ5 ˢ +07 ˢ ;+ +ˢ +/ - * ˢ) 0ˢ +0ˢ 5* * 0ˢ
*-+ 3ˢ *:ˢ WIOR1ˢ 5 ˢ * + ˢ+ˢ 5 +0 +0ˢ)*0 * Pˢ - +7 *0ˢ3+ˢ5 0ˢ
> 4W5 ˢ V M)+ˢ 7+0EH; ˢ>Rˢ I3ˢ 0 *0ˢ5 -ˢ@;9+) .+ˢ ;-+!+ + ˢ
5 ˢ5 ˢ+ˢ>R>Rˢ+ˢ5 ˢ$ ` ˢ +ˢ -/+ˢ 5ˢ @) .+4F6ˢ(+0ˢ
d ˢ ˢ >RNJˢPˢ ;+ +ˢ ˢ ˢ 5 * ;*5 -.ˢ -/ ,+0ˢ)+ˢ + +*W0 1
0; +ˢ + +ˢ ;0ˢ7=**)+9+ˢ0- +0ˢ >ˢ 3 ˢ ˢ H ˢ
)** 0ˢ = *ˢ ˢ=-+ˢ +9 *ˢ 3 ˢ / *** M
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ * *0ˢ ˢ* ˢ) ˢ ; ˢ ˢ

) ˢ ˢ ˢ 0. ˢ0 ˢ7*0ˢ Y *ˢ
* 0 ˢ+ˢ=-+ˢ ;; -*;*ˢ ?ˢ -;+ˢ D ˢ 4>6ˢ *9;, ;:ˢ ˢ ˢ ˢ
,+)*+ˢ)+ˢ$ * +ˢ ˢ ;9+9 -,;9 3/0ˢ 5 ˢ; ˢ/ V

$

!)*& +>RRJ ' + ;+ * 3*+*, * ?** * ; ?' H
/ * JQ 4 + ;)6 % +)+)? 5 +0 *
! !) ; & ;); $*;*; ,;1* 4 -00**
& # + >RIS IU ; K)+00*)-< & >)+
*+ 0 * JQ 4 +** ;)6 $d ; 35+ ; @;) + =-*)? 5 ;0 + +
' + - / +0 7*3 *, * ,+)+ $ 0 * +9 * - ; *;7
* *) 43 : :4$;S-/ + >>)+7/* * 0* - +.;+ +
* JM$ ' / / ?':9?D5D 99:)+00* +- 3 *0 ; + * 0?+9 *
* *) >RRO *- *0 5;*) ; 00;G) * +5 -00
JQ +0 5* * 0 0** +) , + 0+ 3 *0 -00* * 0;*+ ;+ -* + ;@ *.
-/+ ; 0*, ++0) 0 0 !)- ; 0 0+7* ; * +*+ +
> 5)+0 0-3; 0 * +90)+ ? / ,* + =-9*
)) *RRN * JV (+ ,) 5+*, * 7 +0=-+) 0 - ;)+0 ; *
(+)?); * 0 =-?* -* ; 5 0+0 + 5+ 9;0)+ Y + /+H; =-+ $ 0 *
- *5 *;* +9)+ 0 * 0 =-?+.*,+ * 0 +,) * ; + ;+ =-?* / * 7 *
5 ;+ + -I -5 -* 5+ 7+;)+ *+-. 0 ?;9, *0+);
* + 0 +)+ + + 0 -/; /<)+0 ' + * 0 H K
0;- +)*7 -0T # ?+ 5+; +5 0 + * / - - 7 * + 5 +-/+)+ 0
5 *0 0)+ -+ + -* +- * 0;*+ ;+ ; +);00*- +-* 1 *0 *
@+- +-0+)?- ,) 0 / * * +) 0 5+0 +-
,)+ 0 , ;* +9 0 +0)+ ; ;0 d -00)+ 7*,- +0 ; ; * +-)+ ?;, *0+
;;0)+ 0 /*+ * 0? ;;-5)?+.5) +9 5 * * +)? * + +.+9;-
?*+ ;+0)+ ; k *+ =-* +00+ *+ + - + - %+ k ?@-* + +
57+- ? ; ** *+ + 5 *00 *+ 3* ;90+ - E & 5 +
;@ ,+ + *; ; + 0+0 *)+9+0 0- ;+0 ((+ -/ ,+
+ +0=-? / * 3-,+9+0 3-0=-? 0) 0 ;=**+ +05* + + +* ;- , -
/+; - + ,)+ 7 ;+)?+05 * *. 7 + * +0* + =- ;) 0 -
0 / * * 5** * P $ +0 0+0 5 *+0P +5 ; *+0+- + +
D) - * f -* % f f f)*;0; 7* f f f f f - o W f 5+) ?;7
+ >RJ> / 1 * 7 *) 0 * - +); ?+
JV 4 + ;)6 # i - *; 0- , *0+)+ * "+7 ::+ ' *
d;+0 / P >Q D 0 - - +)+ 0+0 ,)0 + -.
!) & ?@-* + +5 +90+ . &
& > 5 ' ;
-, k 7 + >RU> * JM 1 / + + ; 5 0* * ;0) 0 +
FM +0 $ 0 +)+ 5@ + -7*) 0 0
& ; $ *+)+ ; @+9) ;)? 0* ?
; 0 5 ; 0+* + -**+ +-0+ :-* +)+ 5+
7 9 *+ + + + >RU> * JM * 0 + -. * +90)+ /*+); %+90-0
8 @ *0 =-?* 5+*, * + >
(' @ 0 H)? - 5 -0 5 +9+*+-. =**+
)* F 5+* + =-* $+ *0+ + + +* + 5+ 7 *) 0 ;+ +)*9
> 76 + /* * + / =-+ 0 + 0* #- *=-+ 0 0 + 0?+9 *,
0 + 7 * 7 +9 (/-+)+0 -/ ,+0 + **; -5)+ ?+; ;H/;-* *+ -; 0
); *;@+ **,+ b0+9)-*0* - 5 * +5- * 9 ;9 * 0* ;95 -)-; 9=**;
=-?* * ; 5*+ 0 ;+-. =-?* + , /+ + + + 55+ $+ *0+
d5-)+9; -"*9* +) 0+0 + -)+0 ; H* + -* ; * =-+=-;0 - ;0

d ;05+* - ;0)+ * * @+=-;)+
* ; P * 1 5+*: * * A
)' D 5 0*; - 0 %*, - ;0 ; ,
*= +0 +. *0 ; + 5- *; +0 5+-)+
5+* - ;0)+ -* 5 -0 + - * +
)+ , * + +0) ? / * + + ; * *+) -
+ + 5+) =-?* ;90*) *
! * (+ + * +* 5 -0 ,))+00*
+- =-+ ,) ; *0 + ; - */
-00* /+; 0- ;+;0 , / - + 5 *- +
+ - - * - + ;) - 0 +)+ 0
, / - + =*$ 5 *) ;0 ; ; *)+
* + -) - ? * 0H*=-?* +)+
* * + 0?+% 5 +0*5*+ -3 -*90 0+
/*) - - * 3 ;+5+5) 5 -0*+ 0)+
0;0 , / - +0)+;+ + + 3 / *)+
*- + : *+*?+)+ , /+ ;0 *
++) 0 - ,) 0 + ;0 7*, - +0:
)?- + 5 5 * - 5+ +. , ;9 +9+
0 +0 / *+9+0 + *+ ; 0 +9+0
+0 + +00 5 7 *0 - 5+ 5+ * +0
0 - - 0)+00* +9+0 ; +; + +
+) ?- + - ; ; + + 3 + +0 +. +
* +90 0 ;) - ;)+ *)+
+ 3$?; . ;+5 *)+ $
5)? 5*+0 5 + +
)?- +)? 5 7;0 %- +0
*** +0 - + 5*+;+0 3**?* , H
/++0 - - +) + 5 -0)+ /*7 , 0
)? 5 +0 0+0 5/ 5 +0 ; 5 0* * 0 (+ d
-0+9+) - (- / + 5 00+)+ @-*)+0
0*0,)+ ;+ * + L $ &
/)+00* 5 - + =-* =9+9 , /+9
5 + + +* -* + + <
)+00*
b *- + , /+9 5 + ; +)+
L 0 =-* ? * - * ; ;*)*
! + * '
* 5X +T 5 *)+)+00* 5 - +
, /+9+ +9, + + 5 + ; +)+
-0 $ A
&) #
0 7 , +)?- +
5 -0 / 0 + ; 5 0* * $ +
)+00*
%) - + $ D) %
/ $ *)?- + ; 5 0* * H

) - + 0-3+ +0 * ; - +)+00*
-0 =-+ + 5 +9;+9) ; 0 +.+; - +90
5 - + + ; *+0 0 * + + + ; K
$ *% 0-3+ * ; -)+00*
* 0 , -* + (+ + +* - -
$+ *0+ + * * ` 0
7* 0)+ * -)
5+ I + +,)+ + + ;@+7)+
7 * +)+0 , *7*+0 -
, *) ;0 =-*) +)+0 *0 ?
+9 *+ +9 , *+ +)+ =-+ +
) ;0;+-)+ +0 5 * ;+0 -00+0 , K
* 4*6 +, * /+ 0 ?)+
%) 0 5 /* ;+)+ 5+
0=-? 5 ;0 3)+ %*) - ,
*)+ *? **+ ; ;*)+ +)+
;+)+0 0 ;*) ;0) / *0
0-)+ ;+ +) 0 *; 5 +0 7+ K
+0 0?+ 5) -) -+ + 7*
5;9 * 0 +0 + 7 0) -)+ *+
* ! @ 0+-) 0+ +0)+9
+9 5 0 *;+ - . ; -50)+0 0K
0 00* 0 7- 5 73+ + 5) =-*
?; + ; -) - *)+0
+09 * * * ?+9 +/ 3-0=-? , +)+
5 -/ *: +/+)*=-+ 0+0) * 0 +
5) - 0 + * - + 5-*00 +
++)+ $, ;0; *)+0 +0 d
+)+0 30 5 * ;+0 0 ;*)+0
+ 0 5-5* +) 0 + *+
+ J / * =-* -0 5 +- 0+; **
- +0 * 0 + 5 0
- *)+ + , *+ =-* 5+ *) 0
* ;3 + 5 +0 =-? / +-
++9 00 00* + 5 - 0) * 5 3
; - +0- + +) ?) 0+ +0 +0
0+ /*;+0 -00* +9; 07- + 7
5+ 0+90 5)*, * + /
- ; ; ; =-*7 - -* + 5)
5 -0*+ ?0 - +0 ; ; 0* 0)+ 0*, K
+ 0 G: + + 0+0 + : ! * * +0

2
34G + A89 - , X-2 . 4 /L] . .4/ 4 r +-
* ?+J -8 - " 84-2 - / %" /+* +N/+4 ; ' 8 (G
T44=B 8 . -5/ 4 58- - 0- 48. L L +5 + . /A4 N34. "
G K 7 *
8 . * 8 , 8 . .
'A P .
,

' i3? ; ** ' ; -; 0;'; '5 ' ' , -+ K
+') 0' +' 5 0') ;0' * 0' '+ / '
* ' ' + 0+' ; ' ' * ' 0- ' +' ;' ** '
5 * ;+' =-?* ' 7* ' * 5 ! ; ')+' - +0'
+0' * 0' =-*' +7-0 *; 9')+' +' ; '
* +' + 5)' 9 * =-* ')+5 *0'
+' +9+' * ; ' + / +9+' ;+ +'
9' +9 *+' 5 ' + 5+ +- * *+ '
+ ' 7* ' + 0-* +') ;0' * ; - 0* 0' 0- ' +'
+ * +')+' + 5* +1' ; ;' =***' ?+ '
5+;@ ' 5 0' +' *') ? +-*=')+' 0+'
+) +' * - * +')+' 3 ' ;* '
5)' - - ') 0' - -' ,+' +0 / **;+P'
*0' ') 0' 0;0')+ *+ +0' *;+0 ' * '
+.* ' ; - -5' ' : -77 * ')+' * , * '
-)+' + ')+' ' * * +')+0' +-7 0') ? '
) 0;@+0 ' ` ' (+0' - *?+0' 5 * ;+0') -'
+ +' '0 ')+' 5+ ') ? 3.% ;+'
3-0=-? ') ' $ ' 0- +' (= '
& 7CK'/*; *+**. 6 '=*- '0?+ '
3 * '0- ' ?* /* * 5')+' ?+ 5+ +- '
- *;+ ' '& 0 - ' *')+' + 0+ '
)+' ') 0 *+')+0' 00 *)+0 ' ;+ K
+' ?-0- 5 +- ' ' + -(* '
7- ' +; 5+ 0+9')+' ;+' 0+ /*;+' 5 ' +' '
=-+' 5+ 0 ' =-*' ; ; ;3 ' G '
') -' 5 0')+' $+ , '4 ? + *+' +'
9) ;0' ;*+ 0' 6 ' 5-*0' , -/+ +- ')+'
? +9 *+' ? ' , ')+' ' /+;'
+' : +' * +' + 5)' 7) ' * '
E,)' +')+' + 5 +0' + ')+' '
0 + +01' *0' * ' 7* ')+' / * 0' +77 0'
5 - ' + * ' '5 * .') 0 ? , *0+ '
*? ** ;+' 5 ')+0'); + +90' + +' +0
M * ; +0') ? +9 *+'+ ') + *+ :' + '
/+ + ' -' ;* +) + @ ;+) * + '
=-+' +3+ *+ ' +0' + *+ 0 ' * -0'
)+0' + + - 0')9 - ;@+0 ' (+0')+-*;'d
+9, *0+0' ' + ,*+ +' + ' +9 *+ +'D'
7- + ') : = 00+95 +9+0'5 - '3 *0 '
+ 5)' 5 +0' / * ' *)+'& 0 -'
) 0' 0+0' , -+ +0') -' - B+0 ' -'
- ' + ' ' ' *' 3 k) * ' ' ; 5* +')+'
' +*?0+ ') ? -' 0 ' ; 50' 7- ' 0 '
D 5 +: ' + *+ :' ; ')+5 0+') 0' +'
+ -')+'0+0' 9*+- . ' '7* 0' $ 0 '
)* 0 ' +' G ' '

5 +0' ' 7-* +')+' *)' - -* '
0 '5 ;9)+9;+00+- ' 5 '&)' ;@* '
-*+ ' ' 7* 0' 5 *;*)+' ; ' 0-;;;00+- '
)+' & 0 -' ' , -/+ ' + *='
3-0=-?+ ' - ' +95 =**+')+' ' /*; * +'
=-*' 7* '5 00+ ' ' + 0+' 0 -0' ') *K
* ')+0' +0' 4' =' % / &'
% ' '+ ' '% ' ! &4' C' ='
;0' - +0' - ' ; ; +9' 0') 0'
? +9 *+' ' =-*' 0+' 0 - * ' 5 +0=-+'
- ' ; *; ;' ' ?+ 5E+ +- ' ;9 ; *-0'
; =***' 7- ' -/+- ' +' +9 7 +') ;0' , -+ K
+0' ; * *+ 0' + * + ;0 ; ;0' + ;0'
-0- 0 ' $ 0)* *0') - '
)G+ 9*)3 ' : -' * ' 0?;9 * ' + * +1'
+ ' +) ** - ' '5+ 7*)*+') -' , -/+ +- '
5+ 0 '4' /' +) ' 6 ' 3:' 0;' ;9'
X**, * ' 0- ' +0' + +0')+' + 5* ?;' , +; '
(? -' I NO ' * ' 0+' + * ' + ' 5 00+00* '
) -' , -/+ + + ')+' 0 ' 33 *+ ' '
* ')+' + 5+ +- ' +' * +')+' 5 '
' + ' * * - - -* *0' 5 +0
9> ') 9" '5+ * 7* 0')+' + 5)'
L$ ' + 5 7 ' 0 '5+ ;' $ 0)* 0
+ ' I NJ '5 ' +' ; * .' 4%+' 0 ' '
+ ' + 5+ +- + /+ -+ ' *;9-*+ 9
+ ' '?' ' 77;*' * ' 0 ' - *
H +9 ' / - - ' 7 ;+ ' +0'5;-5 +0' ' +- '
;+ ' ' ') ; * +') ? - ; ;0 ' + ' '0;'
+- -* ' ' 7 , *0+' , +;=-+' ' +0' * * '
-'5 * '=-?* 0' 0+' 0 - * + '5 - ' '
5 -5 ' ') * * ' -0- 0 : '
(+' ; - 5 +' + 5)' ** - - ' /+ 0'
' I TN ' `) ' " ' 7* 0')+'
* -) ' +9 * ' 7 +') ? 0;) '=-* '
/ ' +9 *+')++ * +9+' 5 ' + '
)*0;)+0;*/* +0 '5 ;+=-?- +'7 ; * '
* * '5 - ' +0' +;0 ' + ' - +'5 -7'
+0' +0 ' 5 * ' +' * +')+' 5 *;+ '
0?+ 5 ') -' , -/+ + + ' ; ' ;
7* ' '5 * .' /+;' +'B *7+'+ ' -*' 5 0'
* - ' + 5) ' +9' 5 ')' 4 I ''
' J ;) ' ,+9 +9 ');
m +9-*;' + / *+' 5 ' +0' -0- **0'

);5***0ˢ ˢ ˢ)? 0; *) ˢ (;0ˢ ˢ
+0ˢ ˢ + ; + ˢ 5 +0ˢ +ˢ)+5 ˢ) ˢ
%**0 * *; ˢ+.; ;; + ˢ);0ˢ /+ ,+ ;+0ˢ
* * +0ˢ+ˢ) @ˢ + ˢ;@+7ˢ+ˢ
7- +ˢ5 + *+ˢ & ˢ4, -/+ +- 6ˢ
D ;ˢ IUO ˢ -ˢ ˢ)-ˢ B* *7+ˢ) ˢ
+ ;B + 5)3: -*ˢ / *ˢ +9 +9ˢ + / +ˢ
5 *0 ***; ˢ ˢ 0ˢ 0?+9;@ 55 ˢ ? ˢ
++ˢ 0-*/ +ˢ Pˢ * ˢ 00+ ˢ 0+0ˢ 5 K
*0 0ˢ) 0ˢ +ˢ)ˢ)+ˢ ? +9 *+ˢ+ˢ
ˢ +; +ˢ +0ˢ +; ** 0ˢ);ˢ ?+ ˢ
5+ +** ˢ ˢ * 9ˢ 0+ˢ 3 *, -* ˢ -ˢ ,+ +
(+9 ;+ =***/ *-=-* ;0 +0; ;0ˢ
+ * 00 ˢ)+ˢ ? +-*+ˢ(? ˢ , ˢ + ˢ
5)ˢ ˢ +9ˢ ;- 5 +ˢ 5 ˢ (+9 ˢ
;+ˢ =-*ˢ 0?+9 *ˢ + 5 +?ˢ)+ˢ ?; 5* +ˢ
, -/+ ˢ 0 ˢ * ˢ+ˢ06 *.ˢ5+) ˢ
0+5ˢ *2ˢ ˢ RSF ˢ*ˢ +5 -00 ˢ - +ˢ
* / 0*)+0ˢ -0- -0ˢ=-*ˢ0+ * ˢ
* + ˢ + - *-0ˢ) 0ˢ %+0ˢ 5 *+0ˢ
+ *)* +0ˢ 0ˢ ˢ +/* + ˢ);**.ˢ
0ˢ 5 7+ˢ ˢ5 ; - - + ˢ+ˢ/ * ˢ
:-+- 0ˢ3ˢ + ˢ + 5)ˢ7 ˢ *,+9ˢ * 0*
=-+5 -0*+- 0ˢ 5 * ;+0ˢ +9 *+ 0ˢ)+ˢ
+ˢ ;97-,*+ˢ) 0ˢ ˢ ;@*)+ˢ ` ˢ
) ˢ$ ˢ , -/+ ˢ ? ;9 *+ˢ
ˢ ˢ)-ˢ B@ **7+ˢ ˢ)+5-*0ˢ ? -ˢ
ˢ5+) ˢ ;0ˢ)+ ** ?+0ˢ ++,ˢ
)+ˢ0 ˢ5+ +ˢ 0;@)ˢ =-+ˢ +0ˢ - +0ˢ
5 * ;+0ˢ +9 *+ 0ˢ / *+ ˢ5 */+9ˢ)+ˢ
d ˢ /-+ˢ ˢ 00*0 ˢ ? ˢ RIJ ˢ ˢ - ˢ
,)ˢ; ;*+ˢ +--ˢ ˢ +) * 0ˢ
)ˢ 0-* +ˢ0?;9 ˢ +/ B+ˢ;+ +ˢ ? 0ˢ
)*, ˢ ; ˢ*ˢ5+)*ˢ ˢ /*+ˢ) 0ˢ
+ˢ * +ˢ ˢ ? ˢ RJS ˢ ` ˢ)&ˢ
ˢ C ˢ ˢ 0- +ˢ E
&6ˢ 4 +ˢ *67+00+- ˢ 6 ˢ 0-;;+9) ˢ ˢ
ˢJFS ˢ ˢ0 ˢ5+ +ˢ 0;@)ˢ ˢ) 0ˢ
ˢ ;@ ,+ˢ ˢ -ˢ ,+ + ˢ
);0ˢ -5+0ˢ)+ˢ ? ;9-*+ˢ * =ˢ 0ˢ
5 +0ˢ ˢ*7ˢ 5 ,+ ˢ ˢ +9/ +ˢ)?-
+ *ˢ -0- -* ˢ+ˢ7- ˢ / * ;-ˢ /+;ˢ
***ˢ 5 ˢ ? 0)*, ˢ - ˢ =*-ˢ, -/+ ˢ
! *ˢ;+ˢ - +ˢ -ˢ ˢ)-ˢB@ **7+9
6 **0ˢ ˢ 0-*+ˢ*ˢ 0+ˢ ;)-*0*ˢ /+;
*5 **0ˢ)+ˢ 5 -)+ ;+ˢ+ˢ +7-0ˢ)+ˢ 0+ˢ
% *) +ˢ -ˢ ; + +ˢ +Bˢ =-*ˢ 0?+ˢ

* +97-,*+9ˢ; ˢ ;9 *+ˢ) 0ˢ- ˢ;@ K
+ -ˢ)-ˢ 0ˢ)+ˢ +* 5)ˢ +=-+ˢ +ˢ Hˢ
**/ ˢ -ˢB@ **7+ˢ 0+ ˢ + 5)ˢ+ˢ
0ˢ ;0ˢ - +0ˢ5 * ;+0ˢ5 , *)+0ˢ5 Hˢ
/* + ˢ *0ˢ ˢ --+ˢ,)+ˢ7 /+- ˢ ˢ
5 - ˢ / *ˢ)+*/ +ˢ ?+ 5* +ˢ3 -0- ˢ
* ˢ)?- ˢ+- + *ˢ +) = +ˢ 4A ˢ
' ˢ + . 6ˢ Pˢ -00*ˢ 3 -*0 ˢ
0 *+ *0ˢ)+ˢ ˢ5 -0ˢ,)+ˢ*);95+-ˢ
) ;+ˢ +ˢ +; ** *0: ˢ=-+ˢ5 - ˢ ˢ
7 +ˢ ? * +9ˢ)+0ˢ 0-;;+00+- 0ˢ)+ˢ
@ + ˢ (+ˢ B@ **7+ˢ 3 * BB)
+ / ˢ 0-;;+00*/+ + ˢ)+-.ˢ)+ˢ 0+0ˢ
,+ +9 -.ˢ5 - ˢ7 * +ˢ + + ˢ ? :
*+ˢ 0 -0ˢ 0 ˢ +*00 ;+ˢ (+ˢ5 + *+ˢ
7 *ˢ +9ˢ) 0ˢ - +ˢ * +1ˢ * : +ˢ
0+;)ˢ -,@ ˢ *7 ˢ ; ˢ5*+;+0ˢ +0ˢ
+9 *+ 0ˢ ˢ)+/ 0 ˢ);- ˢ5 0ˢ ˢ +ˢ
0+ˢ0 *0*ˢ);5 -0*+** 0ˢ)+ˢ ;- 0ˢ5 * ;+0ˢ
ˢ /+*0+9ˢ ? .;+ˢ5 *0ˢ /* ˢ
; 5* +ˢ)+ˢ +9 **+ˢ ; ˢ ˢ ˢ*ˢ
+ - ˢ ;0ˢ0 - *00* 0ˢ);ˢ + 5)ˢ ˢ+ˢ
7+*,-*ˢ)+ˢ 0?+ ˢ ; + + ˢ)+ˢ 5+
)?* * + ˢ ;0ˢ +9 *+ 0ˢ=-*ˢ; *+ 5:ˢ
+ +90ˢ)+ˢ +05+; ˢ + ˢ)? ; + + ˢ
5 - ˢ ;;ˢ5 * ;+ˢ +ˢ5 - ˢ0*ˢ7 * +ˢ
+5) ˢ * =-?*ˢ ;- ˢ ; =-*0ˢ
G & ˢ ˢ ˢ)9-0+ ˢ)+ˢ & ˢ
/ˢ !!ˢ*-/*7 ˢ + 5)ˢ ˢ ? ;; ˢ
5 , + ˢ ˢ A; - ˢ)-ˢB@ **7+ˢ+ˢ ?+9ˢ
-*ˢ5 ˢ ?;05 *ˢ)+0ˢ 5 -0ˢ,)0ˢ
;** 0ˢ+ˢ)+ˢ ˢ; - +ˢ)? +ˢ
*+ˢ *0ˢ + 5)ˢ 0+ˢ /*ˢ *+)ˢ
; -+ ; + ˢ)+9 5+ˢ ˢ5;* ;ˢ K
*/+ˢ ˢ ,@)) ˢ *ˢ7* ˢ;@ ,+ˢ)+ˢ
7+ 0ˢ ˢ+ˢ ˢ +7-0+ˢ)?* * + ˢ ˢ5 -
5 ˢ);0ˢ5 * ;+0ˢ5 , *)+0ˢ=-*ˢ/ * ˢ
;-0ˢ5 ˢ +0ˢ + ;+0ˢ+ˢ5 ˢ ? 55 +*ˢ
)+0ˢ0-55*;+0ˢ / *+ ˢ+ 00+9*?*0 H
*0 +ˢ ˢ*ˢ 0 - 7*ˢ +ˢ +ˢ 9ˢ
ˢ -0ˢ@+- +-.ˢ0 ˢ 0ˢ 0;@)ˢ
0- +9ˢ ;ˢ)ˢ7- ˢ5 ;+9ˢ0- ˢ +ˢ
) +ˢ)? +-*+ˢ4 = ˢ ! (ˢ M:ˢ E
-ˢ -55 ˢ6 Hˢ `
ˢ d E!9ˢ H 0- +ˢ <
&ˢJ ˢ 1 ˢ ˢ)+-.*+ +ˢ *ˢ
)? +9-*+ˢ)+ˢ ˢ ;+ˢ ˢ , *

+ˢ *ˢ)+ˢ ; ,*;ˢ ; * ;*ˢ ˢ 3 * ˢ ˢ
4 ? ;0ˢ 0;*,**;*-0ˢ +; - ;- 0ˢ ˢ 5 *ˢ
;0ˢ +0ˢ; ˢ ˢ 7- ˢ *- ; ˢ 5ˢ +ˢ
5- ˢ ; -* ˢ ˢ 5 *. ˢ =-?; ˢ) ˢ
0 *ˢ 0ˢ 5 - ˢ , ; ˢ + ˢ + ˢ */ - ˢ
;0ˢ ; ; ;0ˢ =-+ˢ + 5)ˢ 7* ˢ / ; - , + ˢ
" **00 **7 ˢ ˢ ** 3 ˢ , ** ˢ
/ ; *;** ˢ) ;ˢ)*; 9*) 3 ˢ / * ˢ +**
) ;0ˢ * ; **0ˢ / ; ;ˢ ;ˢ *ˢ) ? * + *+3ˢ
* ˢ + * ˢ 5*=-+ˢ) ;ˢ -+ˢ ? / * ˢ 3* **0ˢ 5 - ˢ
$ 00 ˢ ˢ +ˢ 5 - / * ˢ) ? * ;** 0ˢ -*Yˢ
5) **+ Hˢ) +ˢ ? / * 5 00 ; *ˢ
) 0ˢ 0 ˢ ; / +ˢ ; - +ˢ ;ˢ B *7+ ˢ ; ˢ
* ˢ - / ˢ * -) ; ; 0* ˢ) ;ˢ 0;ˢ /+- ˢ
i1; ˢ & B*,ˢ)G *****ˢ 5 * ;+ˢ) -ˢ $ 0 ˢ
- , -ˢ ˢ * *)ˢ) ;ˢ ; ;ˢ =-;ˢ +ˢ *ˢ
) ? ;***;ˢ / * ˢ) ****+ˢ ˢ /* ;ˢ)+ˢ
B 3+ ˢ ˢ -**ˢ - +ˢ)+ˢ 0;0ˢ 5 K
+ 0ˢ ˢ +ˢ * ˢ 5 - ˢ ˢ 0; ;) ;ˢ 7 *0 ˢ
+ ˢ USJ ˢ ; ˢ * ˢ 0*;ˢ 3+ + ˢ) 0ˢ +0ˢ
0ˢ)+ˢ " -0 -7 ˢ =-*ˢ -*ˢ ; 7+ ˢ ;ˢ
* +N+ˢ * ˢ + ˢ +0ˢ * 0*, +0ˢ)+ˢ ˢ 0 - ˢ
/+ * + +9 ˢ + 5)ˢ ˢ 5 - ˢ ; 3- + ˢ
? ; , ; ˢ +* 5 ˢ / * + + ˢ ˢ +K
)* * ˢ)**ˢ 5 ; +ˢ %+ ˢ g ˢ 0ˢ
+0ˢ 5 * ;+0ˢ ; *+ 0ˢ +0 + + ˢ ; - ˢ
+0 ˢ * ˢ 0+ˢ 3 *, * + ˢ - .ˢ -0- 0ˢ
+* 5)ˢ + ˢ*ˢ ˢ + ˢ 7- ,*ˢ *7ˢ) -0ˢ 0;0ˢ ˢ
=- ;ˢ 0;0ˢ ** ; *0ˢ) ; / 0 *;** ˢ ** 5** ;9 ˢ
***;** ˢ ! **+ˢ 5++ˢ =-?* ˢ +** ˢ 55 0 ˢ
0 -0ˢ ;0ˢ) +0ˢ)+ˢ)+- .ˢ)+ˢ 0+0ˢ 7* 0 ˢ
7* ˢ * ;+ˢ + ˢ 5*+;+0 ˢ (? - ˢ +9+ 55 ˢ Aˢ
; *** *,+ˢ 5 ˢ ˢ 7-* +3ˢ ** +97- ˢ 5 *0ˢ
+ +***5 *0 *-*)ˢ 5 ˢ) +ˢ)+ˢ " -0 -7 ˢ
*** *** ˢ 5 *90ˢ ;* =ˢ 0)+ˢ , -+ +ˢ +) +9ˢ
/+ 0 ˢ + 5) ˢ 00*+,)ˢ) 0ˢ ˢ 7 ˢ ˢ
; ;00;ˢ) ;ˢ 9*) ˢ)+ *+ ˢ) ; * *0ˢ)+ˢ
0 ˢ 7 - + ˢ 5 */)ˢ) ;ˢ ˢ 5 ; ; *;+ˢ
* + 5 0* * ˢ) ˢ B *7+ ˢ =- ˢ) ;0ˢ * ˢ
+9 + 0ˢ 5 -0ˢ)* +; 0ˢ ; ˢ 5 -0ˢ 3+- 0ˢ
; ;**5 *+ ˢ ; *+ ; ;** ˢ 4ˢ
; 0** ˢ 6 ˢ + ˢ 7*-0 ; ˢ 5 ˢ ˢ Aˢ
)+ˢ + 5+ +- ˢ (4\ ˢ $ ˢ) ;0ˢ 0+ ˢ
; - 0ˢ =-+ˢ -*ˢ ; * ˢ ; ;ˢ 5 *- ; ; ˢ * ˢ
**)* ˢ ˢ 5 ;+ ˢ + ˢ U>0 ˢ ˢ ;)* * ˢ
=-?* ˢ - - * ˢ ˢ /*+ˢ 0 - /+ ˢ ***0*ˢ =* ˢ
* 0ˢ 0 0, -+ *; 03; =**; ;0ˢ 0 * * +0ˢ

C !

; ;00; *+** ˢ *0ˢ " -0 -7 ˢ ˢ *) ˢ
5 *0)+ˢ 0 -ˢ 0; ;** ˢ 00*), ˢ **-;ˢ -K
+ˢ 7 *ˢ ; +00;ˢ -ˢ /?; * ˢ)7-,*) ;0ˢ
5 **0 ;** 0ˢ 3* * ;+00+0 ˢ ; ˢ 7* ˢ 5+ * ˢ + ˢ
Y-) ˢ ˢ 46*N*ˢ 5 * 0ˢ * ˢ ˢ) ;ˢ + 5 * ˢ
/* + ˢ ;ˢ 5 * ;+ˢ * 7- ! ;ˢ / * ˢ , -+ˢ
g*** , =- * ;ˢ **0 ˢ ˢ *00 ˢ)+- . ˢ 7* 0 ˢ
0; *)ˢ ; ˢ ˢ 5 0 ˢ =-*ˢ) , -) + ˢ 5)0ˢ
-*ˢ 0- ; ; ;00*/ ; ; ˢ 4 ˢ - P ˢ ˢ *ˢ
) ? +9-*+ ˢ * *+ ; 5; * 0ˢ) -ˢ 5 +K
;+)+ ˢ 0- ; ;+) ˢ * ˢ URˢ R ˢ* ˢ 0 -ˢ 5+ +ˢ
0; *) ˢ ˢ 5 /* ˢ **ˢ - ;ˢ ,)+ˢ
5-*0 0 - ;+Pˢ -0 ˢ 0ˢ **0 *;**0ˢ - * ˢ
- - . ˢ \;ˢ) ;0*, -; - *B0ˢ 5 ˢ +ˢ 0- * ˢ
) ;ˢ ˢ < ˢ 7 *ˢ)+0ˢ
0ˢ) ? +-; ˢ + ˢ) ;ˢ $. › 6 ˢ
4 +ˢ) * ; - 6 ˢ >>ˢ ,)* ˢ ˢ /* ;ˢ
) ? *** 0 ˢ ; 5* ; + -* ˢ)+ˢ + ˢ
5 0 ˢ ; ˢ ˢ)+; ˢ)+ˢ 5 -0*;**/0ˢ ˢ
*** +- 0ˢ ,*-7*=- ;0 ˢ I Iˢ 7** ˢ *+** *.ˢ
) 0ˢ ** ;0ˢ 0+0ˢ , -+ +0ˢ ; ˢ +ˢ 0 ˢ
A/8 +4ˢ 2-*. .G ˢ 82 5.ˢ /8* ˢ .2+ˢˢ
48 ˢ Q2- ' 0 ˢ L 8ˢ L *+ L/+ˢ 5 ˢ
2N +ˢ ˢ .2- 8 ˢ /N 5ˢ ˢ A8 +. ˢ 5 ˢ /ˢ
/ -4. ') 28 . ˢ .4ˢ .2- 8 ˢ .*ˢ QFQ/1ˢ
ˢ L2 -‹- ˢ */ -*ˢ A2* 8 ˢ 2 0B30ˢ /ˢ
48 1 5L ˢ / L 5 ˢ 52ˢ *2+ˢ 82 - ˢ / *ˢˢ
*/ 4ˢ ˢ 4+ 4 .ˢ /ˢ *2+ˢ 828 ˢ 3ˢ 2 *ˢ
ˢ Uˢ ˢ 0ˢ &
@ ˢ 82ˢ 5 ˢ /ˢ . . ' 8 + ˢˢ
+ .ˢ 5.ˢ ;/ˢ 8/. ˢ 5 *ˢ 84 - -A5+ 2+*ˢ / .‹ ˢ
ˢ . ˢ 5 *' / 8/ 5.*ˢ ˢ / ˢ 22825 ˢ
5 Q2 L+ˢ 2-ˢ / : 42-ˢ ˢ 4ˢ 5 ˢ 52ˢˢ
528.ˢ ˢ ˢ * 2 LA/8/ˢ 5-ˢ 485+2ˢ ˢ
I#Y$ˢ ˢ .4ˢ .2+ 8/ + 4ˢ . .*ˢ 5 -Rˢ A8 +ˢˢ
ˢ X- ˢ / / . -4ˢ 2. / A ˢ * . . ** ˢˢ
c. L .+4 ˢ 2-ˢ X - ˢ *- N/ 4ˢ - - .ˢ / -48 ˢ
N 8* 2+ ˢ 85 +/ +4ˢ +* LQ ˢ /ˢ . .8ˢˢ
Q 8ˢ Lˢ /* ˢ ˢ 2-*4/+4 +2A . ˢ / - ˢˢ
+5.ˢ *- N/+ . ˢ ˢ 4ˢ / /+. ˢ /N. .ˢ ˢ
- Q/+ˢ 5.ˢ 8 ˢ) Q/S; ' /+ ˢ X- ˢ
2.2+ 48 L\/- /+** ˢ *+-R 8/ - .4.ˢ -*-8ˢˢ
A5. ˢ / : 4 L ˢ 4ˢ 5252 .ˢ 5 / -4ˢ 8 N ˢˢ
L *ˢ ˢ .+ˢ I#Y%ˢ ˢ /N. .ˢ 5 *ˢ 482-A. *ˢ X- ˢ
-8ˢ /N/ ˢ 2-8+ *ˢ 8 LA 8 -8ˢ +582ˢˢ
.ˢ / ‹2 2 - . ˢ @. -A/5ˢ *ˢ N/ X- 4ˢ
4ˢ .*ˢ 28: /ˢ 5.ˢ *.ˢ 8.4 8 8ˢ 5 /Q285ˢ 5/+*ˢ

)

k

?* ;ˢ) + 5 + ˢ -ˢ * 0ˢ +ˢ 5 \ + ˢ
* ˢ - ; - ˢ 0+; ** 0ˢ) -ˢ *ˢ + *ˢ ˢ
) ˢ @+9) + / *) 5 -0+ˢ ˢ 0- ˢ
5 -*0 ˢ 0 - * -5 + -*>0 ; ; -0T* ˢ
+ ˢ 5 0ˢ%***; - .ˢ -5*+0ˢ) ;ˢ + Y6+ +**
ˢ 0ˢ 0;ˢ) */*, + ;** ˢ *0ˢ /+ 0ˢ ˢ + ** ˢ)**ˢ
0-% * ˢ) +ˢ +*?0; :ˢ 5 - ˢ * *ˢ) + *- * ˢ
3-0 *;+ˢ; ** +ˢ +* 5)ˢ 3ˢ *0ˢ ;+ -* ;*ˢ
+0ˢ 7* ˢ + ; ˢ + ˢ - +Pˢ @+) +ˢ 7** ˢ
*0ˢ @ ˢ + ˢ ˢ ˢ 5 */)ˢ 4 ;ˢ ˢ
/ -+ ˢ (? -0 - 5 ; - ˢ @ 0ˢ) ?+ ˢ -* ˢ
; +ˢ) ;ˢ)0*0 + ˢ * .ˢ =-+0ˢ ; ˢ
@ **+ ;0ˢ) -9ˢ 0- * **ˢ) ? , 5 + ˢ 73***ˢ
/ - * ˢ +-*** ˢ * +9 *;ˢ ˢ ?;* 5* +ˢ
)+0ˢ -B0 ˢ + / ˢ)+0ˢ 00 ˢ
)+- 0 ˢ ; ˢ >OUJ ˢ +)*; ˢ)+0ˢ0+; * 0ˢ
ˢ +ˢ ; ˢ ' ;+ˢ + ˢ + ˢ , + + ; ˢ
*0ˢ / ˢ ; - ˢ + - ˢ ˢ 0 * ˢ
ˢ 0;ˢ +9 ˢ ; ** +ˢ 0 ˢ 7 + +ˢ + ˢ
5) ˢ +ˢ / * =-* ˢ + ˢ %+ˢ 7* ˢ ;@ , + ˢ) ;ˢ
7+ 0 ˢ (? ˢ > ˢ ˢ ; ˢ 0- ˢ
+ˢ -+ ˢ 5 +0ˢ / * ˢ ˢ **0
* ˢ =-*ˢ / * ˢ +) -ˢ ˢ * + *+ˢ ˢ
+ 5)ˢ X + ˢ * ˢ +0ˢ + / ˢ 0ˢ +0ˢ
)+- .ˢ ˢ 0 * 5 + ˢ @ˢ +* 5+ +- ˢ
*; + ˢ +** ˢ + 7 + + ˢ 7* 0ˢ ; ˢ ; * Hˢ
, + ˢ) ?) *; ˢ +0ˢ ˢ %-0=**? ˢ
+- ˢ ˢ # - *=-+ˢ + 5)ˢ +) ˢ +5 - ˢˢ
ˢ 0 + + ˢ 7* +ˢ)+ˢ -* ˢ ; *;ˢ)+
% 77 ˢ ˢ * ˢ 9+0 ˢ 5 0ˢ * / *0;
=-? / ˢ -ˢ 5 +0 ˢ * ˢ * ˢ 5 *0ˢ 5
7+ +- +5 * ;+00+ˢ + :ˢ 5 + +H: :ˢ
)+ˢ @ G &@ ˢ 7* ˢ)+ˢ ;00+ + ˢ 9ˢ # -
0 ˢ * ;+ˢ /+;ˢ ;+ˢ 5 * ;+1ˢ + ˢ +ˢ 7 * ˢ
5 ˢ ;+ * ˢ =- *=-+ˢ +$ =-+ˢ +
) +ˢ 5 ˢ +0ˢ) - +- 0ˢ) ;ˢ N ' ˢ
ˢ ˢ /ˢ + 5)ˢ +0 ˢ ; -ˢ
; *+Gˢ +0ˢ **0 * 0L *+ - .ˢ ˢ 0 0ˢ
ˢ ˢ)+ˢ ˢ ˢ 3 ˢ ˢ
ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ ˢ
5* 0ˢ + +9ˢ + ; + ˢ ! &@&
ˢ 9L? ˢ ˢ 5 ***; ˢ + -*+ ˢ
)+ˢ ˢ ; +ˢ)+0ˢ 5+ * 0 ˢ *) ˢ 0 ˢ
5+ +ˢ / +ˢ ˢ * 0-+ * ˢ +ˢ &@ -** - ˢ
=-*ˢ)+5***0ˢ , + 50ˢ +9 * ˢ ˢ 5 - ˢ
/ * ˢ)+0ˢ 0 *- 0 ˢ ; ˢ -*ˢ 0 ; ;+9) ˢ
) * 0ˢ * ˢ 0 -/; * ; ;ˢ *; ;) * * +ˢ) ;

; ;ˢ 5 0 ˢ =***ˢ - ˢ : * ˢ + ;ˢ 00- ;* ˢ
ˢ J 5 ˢ ;* ;? ***0ˢ *ˢ) ;ˢ
; , *+ ˢ ˢ %- ˢ 0** * ;ˢ ˢ G + ˢ
+ ˢ - - ˢ) 0ˢ ˢ , +ˢ 0 / - ;+
$+ 0ˢ ? ˢ ** T ˢ *00 ˢ 5 ˢ *+9 * ˢ
+ 0ˢ ;0Lˢ 7 0ˢ ˢ / +ˢ + ˢ (* *) ˢ) ˢ
*;ˢ 66 ; *+ 3ˢ) -H$*/ ˢ)+ˢ 0 ˢ 5+ ; ˢ
$ * ˢ ;* 5 ;9ˢ) + - .ˢ /*; * +0ˢ 0*, K
+ 0 ˢ - ;ˢ 0 - ?7;ˢ *ˢ **-0*)* - ˢ)+ˢ
&@; @ˢ 7 0/ˢ & ˢ 6 ˢ ** +ˢ
0 ˢ * +Bˢ)+ˢ)G+ 9*) 3 ˢ i /ˢ
" (& * :* 6ˢ ` ˢ 7; ˢ ˢ 7 * ;ˢ + ˢ
0 *+ ;00;** ˢ) ? *B -* ˢ ˢ ˢ) 0ˢ ˢ
66 * ;*3* ˢ) ;ˢ * - 3B? ˢ ; ˢ)+ˢ $ * 0 ˢ
)0 ˢ /+ 0ˢ ˢ ! = ˢ 4>6 ˢ 0;ˢ +)* ˢ
+; - *)) ;ˢ 5 ˢ 0+0ˢ /+ 0ˢ + ˢ 0 ˢ
5*+ + ˢ %-0 + ˢ 5 -)+ :ˢ 7+ +ˢ * +K
ˢ T* ˢ +ˢ 0;ˢ)*0 * , - ˢ 5 0ˢ * 0ˢ 5 ˢ
0 ˢ ;9 = + ; ˢ >>ˢ 0 / * ˢ 5 -0*+- 0ˢ
9 , **; ˢ + ˢ ; ˢ 5 * ˢ ;* = ? ; ˢ
**+ ˢ%;ˢ , + : , *+ ˢ -*, @ - ˢ 4 +ˢ - ;6 ˢ
+ˢ 5;*90 ˢ ; ˢ +ˢ +ˢ **, ! ˢ ( ) 0ˢ
@*0 *+ 0ˢ * - .ˢ , ;* + ˢ /+;ˢ +0ˢ
5 -0ˢ ,)0ˢ) , +0 ˢ ; A+ˢ +ˢ 0 - ˢ
*+ ˢ + ˢ +ˢ E * 7 ; ˢ)+ˢ +9 * ˢ
$ 0; - +ˢ 5 ˢ ˢ 7 * ;ˢ ; ˢ 0- - ˢ
5 ˢ ˢ 7+ +ˢ) ? / B ˢ * +Bˢ)+ˢ
;9 , *+ ˢ * ˢ 5 * ˢ +ˢ 5 * ˢ + ˢ *- ˢ
)+ˢ 0+ˢ +) +ˢ & B - ˢ 5 - ˢ
; : ˢ * 5 ; ˢ ˢ 5 +; * ˢ)+ˢ , - ˢ
H: ˢ B@ 9H: - ˢ)+0ˢ 0- ; ;+00+- 0ˢ)+ˢ 3+ ˢ
+ , @1 : G& ˢ) *7 ˢ ˢ ,)+ˢ *; ˢ
=-+ˢ 7 / ; ; ˢ ; ; +* *3 ˢ
: ;+ˢ * =-+ˢ :) ˢ * ˢ / * ˢ ; **ˢ ; *) ˢ
A + * *+- /+* -++ˢ ; *-*ˢ -* X * ˢ -ˢ
>ˢ ** *0E) :* ˢ 5 * .ˢ * * * ˢ * ˢ)+ -+
*0ˢ 0ˢ ; - ˢ ; ˢ *;ˢ ˢ ˢ ; - ˢ
) ˢ ,)ˢ B@ ˢ ; * ˢ ˢ 0+ * 5+** ; +ˢ
;0 +9ˢ 5 **0% , ; *50ˢ 0 0ˢ ˢ * ; +ˢ
5) -* ˢ)* ˢ ˢ) , ;3) ; ˢ 5 9* - +@ 0 ˢ
+ˢ =-? ˢ / * ˢ 55 :+ˢ +5)*, +ˢ ˢ
9 * ˢ + ˢ ,)+ˢ ; 0*)+ * ˢ **5 +0) ;ˢ
, &@ ˢ =-*ˢ ˢ ˢ) ?@ ˢ
+ 0 ˢ + ˢ -*ˢ ; ;) ˢ ˢ 0 7 ;) -*

3" ˢ H 2 *ˢ 5*&7* *3 ˢ * *5ˢ 73*ˢ * 5 + 9ˢ
5 ˢ L*; . ¬ 9 ** - ˢ)9% * - ˢ

*+ˢ0 ˢ * :ˢ 0**ˢ ;ˢ ; +ˢ)? ˢ;ˢ
;ˢ3* ;** ;ˢ5 ˢ =-; ;ˢ*ˢ -*ˢ;+) *ˢ
;ˢ*; * * +ˢ)?) ˢ;ˢ ; *+ˢ+ˢ
;ˢ*9) ˢ)+ˢ) -ˢ0 ˢ5+ +ˢ(* ˢ
ˢ*)ˢ / *ˢ+ ;ˢ -;ˢ +* 3*)ˢ * ˢ);ˢ
5 -0ˢ ˢ) +ˢ =***ˢ ! -;@*00 *ˢ);ˢ
- ˢ *6! ˢ 2ˢ +, *0+0ˢ ; ˢ ;0ˢ5 * ;0ˢ
)? ****; ˢ ˢ +/*- ˢ5 +) +ˢ5 00+0K
0* ˢ; +ˢ0 < *; * ;ˢ +ˢ)+0ˢ5 0ˢ=-*ˢ
-*ˢ; *; ˢ;;) _0ˢ /++ˢ ;ˢ ;+ ** 0ˢ)+0ˢ
7\; 5 . , 0ˢ*ˢ * *ˢ ˢ5 *.ˢ
) 0ˢ *;ˢ ˢ; ** ;ˢ) ˢ)+0ˢ*7 ˢ
- 0 *9*+0ˢ ;ˢ ; ;/ ˢ ;0ˢ;, *0;0ˢ *** ;9;0ˢ
+5+) % ˢ * * ;ˢ);ˢ& 0 ˢ*ˢ;-/;ˢ
)? / B ˢ; ˢ ;;* +ˢ)+0ˢ 5 * ;+0ˢ +9 ˢ
,*+ 0ˢ *+ˢ;;00 *ˢ)+ˢ5 0 **/ +ˢ + ˢ
5)ˢ 0ˢ + ˢ 00 00* + 1ˢ * *0ˢ
*? **ˢ5-ˢ; ˢ + *ˢ ! /*0 * ˢ
)? , * - ˢ -* ˢ ˢ *;- ;**** ˢ) ˢ
,)ˢ&@ ˢ) 0ˢ7 ˢ + 0+ˢ*0ˢ0;ˢ /+**ˢ
,; + ˢ5 ˢ ˢ5 *0+ ˢ ;ˢ5* ,+ˢ)+ˢ
5@*0*; 0ˢ5 ;+0ˢ)**ˢY* *-;+ˢ, 5; * ˢ
+0ˢ5; ;;** * 0ˢ *,; ;- ; 5)ˢ
+**ˢ* X6I);ˢ ; ;ˢ 5 @)+ - ˢ
, - &@ ˢP*ˢ7- ˢ ;; *ˢ5 ˢ;+ˢ ˢ
@ =**; ˢ= *ˢ +ˢ + *ˢ /++ˢ ˢ + ;ˢ
%**; /+* ;+ˢ ˢ ; ˢ= *ˢ +ˢ =**+0 * ˢ
0 ˢ + ˢ)+0ˢ5 0ˢ ;;**3*;90ˢ5 ˢ ;0ˢ
7 **, 0ˢ) 0ˢ +ˢ**) -;0ˢ);ˢ ˢ +*:ˢ
0; ˢ+ˢ0 ˢ ˢ; -)-* +ˢ)? ,@ - =-*ˢ
; *ˢ 0ˢ5 *0 *+ & B 99ˢ
0 0ˢ +5 *; 0ˢ)?- ; ;; 0 * ˢ)+ˢ ˢ
*0 **ˢ + 5)ˢ3**0 ***ˢ5+* + + ˢ;+ˢ
,+ + ˢ ˢ)+* 0=- ˢ0;0ˢ)+9 -**;* ˢ?ˢ
;** 0ˢ45**ˢ 7- +**ˢ5** *0ˢ)+ˢ * X>>ˢ
5 *ˢ /+;ˢ , * *ˢ= *ˢ *ˢ)+/ *ˢ
ˢ3* + +9ˢ ˢ /*+ˢ ˢ +ˢ ; **ˢ)AW ˢ
**/+- ˢ)-ˢ,)ˢ& * 1ˢ+ˢ* *ˢ)? ˢ
)*5) +ˢ5 -0ˢ +9 +)-ˢ ;ˢ 5 -0ˢ7 +ˢ
=-+ˢ +ˢ3* ;9;+)+ ˢ*ˢ ;/*- ˢ, **/+ + Hˢ
0;0ˢ+ 0ˢ ˢ ˢ@ ** +ˢ);ˢ 0+0ˢ ;** ; **0ˢ
. 5*; 0ˢ 5 ˢ -ˢ);ˢ ˢ5 *. ˢ* 9ˢ
) * ˢ=-; =**;0ˢ ; * * +0ˢ -ˢ
, - ˢ7 + +ˢ)+ˢ , -ˢ ˢ)**ˢ
*ˢ +ˢB@ *7 ˢ+ˢ≿)+9ˢ -ˢ -/+ˢ
ˢ+ 5* +ˢ) -0? 0*+ˢ ;;*); ;ˢ
!(! !ˢ ˢ 0 3* 6ˢ !9 *H

, ˢ ; -; **5ˢ)$, *)0; ˢ)+ˢ; * ˢ
;+ˢ ˢ + 5)ˢ 2ˢ ;ˢ;@ ,+ ˢ);ˢ5 - ˢ
0*+- ˢ 77 * +0ˢ+ ˢ - +0ˢ)? + ˢ
) 0ˢ +ˢ5 0ˢ)+ˢ 0+**ˢ5 - ˢ ˢ; - ˢ
5+ ˢ ;0ˢ *0ˢ)+0 * +0ˢ ˢ ˢ; 0 -; * ˢ
)? ˢ,&*)ˢ5 *0ˢ) 0ˢ ˢ5 * ;ˢ);9ˢ
k *, **ˢ +ˢ7 ˢ5 ˢ *) ;ˢ)+ˢ;+ˢ ˢ
=**+ˢ+ˢ5 ˢ +ˢ; **0+* ˢ)+0ˢ 5 * ;+0ˢ
B9;+ 5+-0ˢ=-+ 5)ˢ ˢ5 +;*5* + ˢ
) 09ˢ ˢ + ˢ ? * * *;-Cˢ& 0 ˢ; ˢ
, **/+ ˢ ˢ0 -/; * ; +ˢ)? / B ˢ
; -** ;ˢ ;)+0 ˢ * + ˢ=**?*ˢ4* +95 - ˢ
0; **3* *-;*5 ** *0 ;)? ** , - ˢ
ˢ7- ˢ0 *0ˢ; ˢ *)B +ˢ -ˢ *ˢ);ˢ ; ˢ
,*; /*)ˢ$ˢ **" ˢ; -*ˢ +)*)?* ˢ
5 ** 0ˢ 0+ /*;+0ˢ 5 ˢ)+ˢ - ˢ
, -ˢ;ˢ ; *ˢ ˢ ˢ;)**ˢ,)ˢ&@ ˢ
ˢ* 5+ * ˢ5 -0*+** 0ˢ0;*, +- 0=***ˢ/ - ˢ
*+ ˢ);)**+ ˢ /*) ˢ 00*ˢ;+ˢ5 * K
;+ˢ -*ˢ ; 7* ˢ ;9)-; * **ˢ+ ˢ ˢ - ; +ˢ
);ˢ0 ˢ4* 0ˢ +* +9 *-0ˢ ˢ+ ˢ -*ˢ ; ˢ
;) ˢ ? , * -ˢ)+ˢ?)*+ .ˢ)+; + ˢ
5 ˢ ;=- ˢ +ˢ ˢ + ,+ˢ ˢ?- ˢ)+ˢ
0;0ˢ ;+ +0ˢ *ˢ+.; - ;ˢ)+ ˢ
5 -* ;ˢ; ˢ5 0; *ˢ ˢ7 * +ˢ)+0ˢ ˢ
5; * 0ˢ /*)ˢ)+9)** ˢ;+ˢ ;*;ˢ /++ˢ
0 -ˢ ˢ; ˢ< ˢ0 ˢ ˢ ˢ;0ˢ
* ;0ˢ *5)*- - ˢ? ˢ* ˢ
-ˢ %73 0 **0ˢ5 0 + * + ˢ ˢ ˢ; **ˢ)+ˢ
- *0ˢ *ˢ*ˢ+ * ;ˢ5 +* + ˢ
) +ˢ0+0ˢ @ * ,+0ˢ ˢ 0 B ˢ 0ˢ
+ ˢ0**;;+00+- ˢ)+ˢ * - , - ˢ 2A * +ˢ
+ 5)ˢ + 00 * 5 0)+5 0 +$*7+ˢ ˢ
5 * ;*5 - +ˢ)+0ˢ 5+ * 0ˢ=-?*ˢ $ *ˢ
Hˢ, -/;* 9;ˢ5 -0ˢ);ˢ /*-, ˢ **0 ;;@- ˢ ˢ
0 ˢ 5 -0ˢ 3;- +ˢ7 + ;ˢ 0 *%3ˢ +0ˢ
** +0ˢ $+*+0ˢ; ˢ +* 0ˢ + 7 0ˢ +? *;**ˢ
* 0ˢ / ˢ -*ˢ+ˢ0 -ˢ ;/;-ˢ * ˢ
; ˢ7 0ˢ)? %*B - / *ˢ+ ;ˢ -;ˢ
0** +0ˢ)0ˢ)-ˢ + +B ˢ +**ˢ *WW6 ˢ
) 0ˢ ˢ * +ˢ *ˢ+0ˢ -5+0ˢ)+ˢ - ˢ
, **ˢ 7- +**ˢ / ***;-+0ˢ 5 ˢ ; B;@ˢ
B@ ˢ%**ˢ& ; B ˢ + 5) / *ˢ7 *ˢ
; 0 * ** ;ˢ ˢ / **B?@ ˢ 0- ˢ +0ˢ
* @+ -.ˢ);ˢ0;0ˢ ;; ;0ˢ - +ˢ* ˢ
, *7**3-+;9, * 0;=-?*ˢ / *ˢ) ++ˢ; ˢ;- ˢ
;@+ˢ)+ˢ/ 0+0ˢ0 ; ;0ˢ; ˢ)? + 0ˢ

%

5 ;9;*;-. ;7* 43-?* 7- *** *- *; / ; ; -**; 5 * 0.1 / * +- 5*; + 0 0 ; ** ; * *0* ;9; 0-*/ ** ; ;9;* *+ ***0 *;** *+ + 0 -+/+- ;**; /+=-+ + * -*+ *0 *EWRO 0 ; 50 7 * 0 + * * 0 * + ;, *0# **) ;+ 5 0 7*+ ; *? * 3 25** -* / * 7 * ; *, + * 0-5+ + 0 B9 ` . H 7 7 3) 8' /R ? # / *(& C$ 7* k ! *C ** +) ; * + *-0 * * 5 * 0 ; ; *0 4 A/ ; ; * Cg 699S 6 = * /+ 0 - * =*- *-+ 0*** ;) ; + ; +7*) ; 0 +*?+ + *+ -+ +) - ; * Y6 +0=**; /* * + YA L +0 + *** ;0 *+ ***0 ; ; 5 ***0 ; ; *0 0210 4 ; -. 7 *9;0) ***9 *; ; 3* 0 0* ** ; ;) ; - 0 45*- * +0 +) ; - 0 ;9; 0) *+ 5 * 3**0=**? - 9 *0 * + 0 * * + ; ** *+) +) +0 3* : *;*+ 0 ? 5 0 (;0 *) +) * + =**; 7 * * + ;* 5 * =-* 5) ***0*) +0 * - 0 0*) ** 0 5 - ;0 * + + 0 5 3 * * +0 ; * 3*) ;*+ + ; -? / * 4 ; ; -** =**; ; / ; ; *=**+ * *0 - 5+ * 0 * -0 *?;9 ;+ *+0 + 5 *-0 5 * ;*+-0 ;* 5 * +5 -0 ;*5* %0 * *+** 9; * +) *+ +97 * *) + + 0 + * +) *+ + 7- 5 * * +9+) +0 - * 4 *6 * ;9;) ; ;+ + *)*7 + ; ;+ +. 05) ; ; 5) * + 0* +9) ? 5* d 3** 0 5 * *= +0 =*** +.*0 * ; +) *+ + 0 - +95 **. + 5 -* 0+ 5 + 0 0 5+* + - . * 0 ;+0) + **+9 *+ 0 + + +) + * 0 7 + H +3+) *+ + 5 *0 ;*5*

*;) *+ 0 ** ** =**;) +0 00 00* 0 /* 00; ** 5+) - * 0* +) ; ;+ ,) * ; = * *-0* = $ + ; * , ;9 $;* ; 7* +9 ,*;) 0 0 - * 4:*6 4) + + EW / % *FJ6 # - ; +=-+ 2 * ** +0 ; % * *;) * 7- 00 00* ;9 ? - +*3 ;*;) + *0) ; * ; (*/+ 4 6 + *) 0+ 4 6) * ,+ 5 0* */+ *; ;* 5 *) ; ;+ ; * + * * +1 + ; ? ; W 3*5*; 4 6 =-* -*) ** ; 5 - ; 3* *++ +K *+ 0 + + - = +) 0 g*;) +0 */*;*3**+0) * *+) ; 5 0* *7 ; ; +,) P * 5 + 0; - ; +** ; + ; + ; 0 ; + 5 - +0 *;5 - : 0;) +0 0 **5; 0 = * 0?+ +09+ ;** ; + * 0 ; ; (**0 ! 5 00 ,+) * , ;) + ;*06 2 *+ *00; ; - ** ; 0 ; 3* * * ;9) +0 F99A ; 09) ; ; ; ,) @ * + P + 5 + *+ 7 *; * ;0 ;+ K 0+ 4 * + 0 3*; * 7) 0 P -7***) *; A + * + 7 **) ; 0 * - ;) ; A -/+ - +9j*-*A *=-; 0* ** 5+ . A ;9) * 55+ - . - 9** 0 5 *;*) +0) ; +0 5 ; * 0 47*6 A *; ; ? - =-*0 ; * 5 +0=-+ ; ; 5 *) ;0 ; =**; 0 + = * ; *00 * *+ . =-+ 5+ 0 + %**0 **;) + ; ; + 0W0 ** * * 0; 9 5 + + * 3* +*7 **, , ; ;*3** *** +* ; : 0?* / * 5- / * =**+ = +) ; 0 +0 - +- 0) ; 0 0 00*) ; + ,) E * ****+ _ - 0; +) *) ;93 ;* ?7 * 0** + 5 * ;+ + +7 +.* ; ; ;P + 5 * *+ 5) 0 ; *; *9; A) + 0 +5 - . 7* = +) 0 ;+ ; A 7 * +) +0 ;= +0 ; ; 5 ; A *@+-) + + +0 + 0 0; A) * *+- .) +0 @ +0 7-00+ + ; +

% " ' B ' 2 g)3- 1 3 G -* % 8 . 3 3 3 4 3 < 6 . 5 -) 8 3 * < . 3 %< 3 3 3 JP B : P 3 * O J E . < 3 G) 3 * ||) A A b J6 < 3 1 > - < % 8 <

O3 P > % N - @ PA88 4 4 4/+3j - / L . N.2. L4 L + / . @. L N4<-+ / -R- C = 3 0A N+ 0 4 6 *0 $; , % ; * / I ; ! $ 34J0 . 5. Q ! % 8/5-.4 - . (- - - 4J T <

ˢ %

A 0- 5 00+0 5 ˢ ;0 7 7 * 0 *;0 7+ ˢ
A *;0 ˢ A ˢ 7 ** ˢ / * ˢ + ;ˢ ;9 * ˢ
? *;ˢ) / ** * -ˢ ; ;ˢ ˢ *+
6 ** ˢ 55 +9+*+ ˢ ;0 +*9 * +0 + +0)+ˢ
?+05 * ˢ *;ˢ 5 *ˢ ; *;G ˢ +ˢ 0+ . +ˢ 4 :)+ ˢ
/ * ˢ ˢ : +ˢ ;ˢ 5 -0 + * **, ; ˢ *0 ˢ
- ˢ -* * 0) ;ˢ +5- , ;+ˢ ˢ * + *9 ˢ
Y ˢ ;*9** ;ˢ ; - . ˢ =-+ˢ - ˢ) ? **0 *; 0
** *; ˢ ˢ ˢ 0;+** ˢ)+0 =-+0 ˢ
(? **0 * ;ˢ 0*, ** +ˢ -*;ˢ - +ˢ ;* ; 0 ˢ
; ; = *ˢ 7 * ˢ * +- ˢ ˢ + 5 * ˢ P
-**ˢ ;+ * ˢ (-+* 0 =*** ***0 ˢ *0 ; ˢ
/ ** ˢ 5 ˢ *ˢ * *** ˢ 0;)* *+**. ˢ 5** ˢ
;***0 ** -* ** ˢ 4 ;+ˢ * * * ˢ C (ˢ ˢ
N _ ˢ 6 ˢ 0;ˢ 3* ;0; * ˢ **. ˢ ; 0; - 0
5 - ˢ + ˢ *-0; * ˢ 0** ˢ ;ˢ * ;ˢ *+0 ;* ˢ
+ 0 :ˢ ; +7* 0 * ˢ * * ˢ * +K
*-0 ; ; *-0 ˢ (;ˢ 5;*=**+ˢ ˢ ** ;ˢ
-ˢ ˢ)+0 *5*;0 L ˢ -* - X9+0 ˢ J ˢ
7-*?; - ˢ j ˢ - +ˢ , + ;ˢ) ;ˢ 5*+ + ˢ ** ˢ
++9+0 ; - +ˢ +ˢ *%- ˢ 0=**?* ˢ /* ˢ
) \ *.ˢ) ;ˢ ˢ ,* 0 0 ;3* -00 ˢ ;+ ˢ
* 5 0 - ˢ -ˢ * *+-ˢ) -ˢ -* - ! + :ˢ
* ˢ * * ˢ 09+ , ,+ˢ ˢ ;ˢ 7 * +ˢ ; ; - ˢ
* * +3* ˢ + 5 * ˢ ˢ * +ˢ + +ˢ
) +ˢ)+/ ** ˢ ˢ ** * -) ;ˢ 7 *+-0;1
*** *0) 0 ;+ +ˢ ; ; 0* ˢ ˢ * +ˢ) ;ˢ
*+9 *;ˢ 0 - *** ˢ /+;ˢ 9,*** ;9 ?B ˢ
+ ˢ)+ˢ 0 ˢ 7 * ; ˢ ' ; ; ˢ) ;ˢ - ˢ
+*? ˢ ; ;* ;ˢ * + ˢ * ˢ 3 *0 -;** ˢ
**;ˢ 7+ +ˢ ? / * ˢ 5 * ˢ *ˢ ;0 ;* ˢ
+**0 +0 5 -0 0*)+ +0 ˢ 0 ˢ
- * *+ ˢ 3 *09 =**? /+;ˢ =-; =-+
* + ˢ + +ˢ ˢ) ;95 ˢ - +ˢ ; + ˢ
;+ˢ ; * +ˢ ; ˢ 00** ; ;ˢ -ˢ * *+-ˢ)+0
; *- *9 0 *;** + ** +0 ?**-ˢ 5+ 5 +ˢ + ˢ
H?+ ˢ I ˢ ˢ / E ˢ ;+ E B L+ˢ / B. ˢ 9-B *B
) *+ ˢ)+ˢ ; ; **** * ;ˢ =*** * 0
- ˢ 0 ˢ -+/+** ˢ ; ˢ)+ˢ -*ˢ) + ˢ ;ˢ
d *0+ ˢ + ˢ 0*, 0) ;ˢ 5 + +93 + +ˢ 5+ ˢ
0*0 ˢ ˢ +5 -00; ˢ /+;ˢ *+5 *0 ?* ˢ
5 0 + ˢ =-*ˢ / - * ˢ 0?* -* +ˢ) 0
2 ˢ 7 * ;ˢ 4R6 ˢ , > (>
* -%; + . 4% ! ˢ ˢ) ;ˢ ˢ + +ˢ 7 ˢ
H * ;ˢ =-+ˢ ˢ 5* ; ;)+ + ˢ 7+ +ˢ)

+; ˢ %* ***0 - -0 ˢ =-*ˢ / * ˢ + ;ˢ
; 0- ˢ ˢ) ;ˢ +ˢ I : : ˢ + ˢ
) 0 ˢ ; -3** *-**ˢ) ; ** * ˢ / ; ;
0*;** 0 *ˢ ;0) +0 ***;0 ˢ + ˢ
* ;ˢ 0; ; ; ˢ 0 / * ˢ ; *; -ˢ)+0
7+ +0 * *, - 0 ; ˢ 0 0 * ; - ˢ
5 / *; - ˢ ; ;ˢ - * +0) 0 * ˢ ; * ˢ
5 ˢ * ˢ * ˢ / * ˢ ;0 ***ˢ)9+** ***+ ˢ
- ˢ) ;ˢ 3;* +0 5 *;*; -0)+ -; *+90 ˢ
ˢ 5 ;9 ;) * ˢ + ˢ - +ˢ 0+ˢ 0+ /* ˢ) ?+ ˢ
+0 ˢ)* ˢ - 0 ; ˢ 3* - ˢ + ;ˢ +ˢ 7+-ˢ
)ˢ ˢ /* + ˢ 5 - ˢ , ,**; ˢ ; - 0 ?0 ˢ
* ˢ 5 - ˢ 0?;**ˢ)+7 * ; ˢ 53-+ ˢ 3 ;ˢ
=**;ˢ * ** ˢ * ˢ + ; **5) ? ,+ ˢ
;0 7+ +0) ;ˢ ; ; ;ˢ 05; ;ˢ ˢ) ** ˢ
5 **0*; - 0 -+ˢ 5 + *;** ˢ 5 ˢ -ˢ ; ˢ
5 ˢ =*) **0 ?;05 *) ;) ; / ; * ˢ *; ˢ
) ˢ /+-/+0 ˢ ˢ ˢ 7 /+- ˢ) ?-**+ˢ 0 ˢ
, ;0+)* * ˢ *0) ;ˢ - +0 ; ; +0
= *ˢ 0;ˢ)*/ **; + ˢ ˢ 0 ˢ ; -0+ ˢ ** ˢ
;**** ˢ *+ˢ ** *9 ˢ 5* 0) ;ˢ G; +ˢ =-+ˢ +* ˢ
5* -** ˢ 0 +ˢ ˢ 5 * ˢ ;+ +ˢ 7+ +ˢ
/++ ˢ * +ˢ 7 ˢ +ˢ *+ˢ 5* ;+ -ˢ * * * +
A -0) ? ***;ˢ 7 *0 ˢ)* * ˢ + +ˢ / * H
6) ****+) ;0 =-+0) ? + *)*;00;ˢ
1) 0 ;ˢ ; * +ˢ + ,* ;ˢ ˢ 0 ˢ 0+. ;
A D ˢ ˢ ? / * 7*/ *0+ ˢ) -)*;9
A) ;ˢ ˢ *00 **;+ˢ ˢ)+ ˢ & ˢ =**;ˢ
A * ˢ ;) +9) ;ˢ 0 *9*+) ;0+0 /
A ' *;ˢ 5 * ˢ ,**+ˢ , +;=**+ˢ **00*
6W7 ;* + ; - =**+ 0*; *;1 ; *;3 ** * ˢ
: ˢ)+ˢ ˢ +ˢ + ˢ) 0 * ˢ *; *.ˢ =-?* ˢ
A ;ˢ ; /*+ ˢ B - +ˢ 7+ +ˢ @ *+ ;P
ˢ + +ˢ / * ˢ + -; **5) +ˢ ; 0 + 0
: ˢ =-*ˢ 5 0 **/ ˢ 0 ** ˢ ;0 ***0 ** ˢ
A + 0 -ˢ /*;+H ˢ + ˢ = **ˢ -*ˢ ; *+ ˢ
A *+-ˢ 5 -0 ; *+ 0 =-+ˢ 0 -ˢ @ +*-H
A ; ˢ =-+0 ˢ /+ -ˢ ˢ ?;* ˢ 5 0 + ;97 K
ˢ)+ˢ) ;ˢ 3**, + ˢ ;+ ˢ =**?; +ˢ + ,+ * ˢ
A ; * 0)+ˢ 0 ˢ 7 - +ˢ -ˢ)+ˢ 0 ˢ + ˢ
A - * ˢ H+ ˢ ˢ 7 - ,**+ˢ)+ˢ 0;0 0+ 0
A ˢ 5 * ˢ B +; + ; *; ˢ +0 @ **7 ˢ
A *;0 + ; +ˢ 5 -0 0 -/+ ˢ =**?; ! ;ˢ
A **?+ ˢ ;9 * ˢ)0* ; ; ˢ 3 ˢ ; %;ˢ ; * ˢ
>6 ; ***+ˢ 5 - ˢ / * ˢ **ˢ)+0 *, ˢ
>6 ,+-*; 0 ˢ -*-ˢ)+0)+5 0 ˢ + 5+9
A) 0)+0 00 00* 0 ˢ ˢ ; .

Y' $# ' ! !' # !' ' # ' ! !' '
Y' # 7 ! # ? & 7 ! ' '
' @ ' ! ! ' # !' ' : '
Y' # ' & !(' ' ! ' ! ' ! '
Y' ' & 9 ' ' # ' ' '
Y' ' & @ !' ! ' & ' '
Y' & ' ' ! ' ! ' ! 7 '
Y' !' ! !' ' & ' 7 7 ' & '
Y' # ! ' # ' ' : (' + ' ! & '
' & ' # ' ' ' # @ & '
Y' # ' 7 !' ' # @ ! (' Y' ' '
!' ' & ! ' # ' $ & ' '
@ : ! ' # ' ! ' ' ' ' @ 3 '
# ' 2 & : & ! ' ' # !' 7 !' !'
!' !' # ' 1 ' ' !'
& : ! ! # !' : 7 ! ' ' '
: ' ' ' ' # ' ' ('
B ' ! ' < ' 2 ' # ' ' '
! ' # @ & ' ' # : ' # '
& (' . @ ' & ' ! ! ' # ! '
! ' & ! & !' ! ' ' $ & '
' ' ' # ' ' < # < ! '
!' 5' ! ! (') @ & '
' $ & ' ! ' ' # # '
!' !' ! !' # ' @ ' '
' ' D & (' ! !'
' ' < ' $! ' ! ' ! ' '
' ' ! ' $ & ' & & ' # '
! ?' & !' ' ' ' '
3 ! & ' ' ' ' ! 8
' / ' / ! ! ! (' + ' ' # ! ' & '
' ' !' # ' & & ' &' / & ! '
! > ! C ' < ' ' ' # !' & '
!' # ' ! ' -' & !' ' ' ' !' <'
' ' ' & 5' > ! '
! ' ' < ' 'H & ' # ' ' '
& @ ' ' ' # (' * $) $
$ + 4 = D B & 2 $' 3 " ' "'
' ! ' = ' # ' D & ' I V J' ' # ! ('
$!' ! ' & ' ! ' ' ! '
' ' ' # !' ! ! ' < ' !

3 0 @ -A82+P (' V$4 .4-J+' 5‹-4* / L J Z.A ! 4 4 +J'
+ ' ' 2 L ' 5 * + . ' +-8' ' G 4L5' +- L Q8 ' 5 '
A 8*-++/ *' - 8 4' X- 4. 4A825- ' A85 2L'
5.Y' @ L A82 -*' .44 A -*285 / 8 L .+' 5 ' X- G'
. - 2 *' : # 0 0 ' 8/8 L +4' - ' +' 8- -"'
[' L P*' 5/+ ' ‹ Q42 G' . -1' 2 ' 5.' S84S8
' ?4/ ' 40' ' A/8 ' 9a' 59Y' A -G' .N Q

+') - * ' =**?- ' 3 - 3' 0 -0' 0 ' 0+K
;) ' +- ' *+-' ?; .*') ;' * '
` ' 3 *-0' ***-0' ' ; 0- '
? ')+' +' ' 7- * -' 5 ' +0'
$ *0=**+0 ' *0' ; ' ; -0+' 5 *+0' * '
- 0') - ' 5+-5 +' ')+7+) -' 5 ' +. -0'
+ 5 -*-0 ' - ')+' 0;0' *;*; 0' =-*'
/ * ' 0 -/+9' ? +9; ' + ') ' ' / :'
+- ' * - +' * ' 0 -) +' 0 ' ,+9*-* '
' ; ; -0+9') +' -/+ -' 5 ' - ' - +'
* - ' :+' 0 -0' 5 ' *** ; ; ;00* ') ;'
=- ; ;0' * * 0 = *' ' /= ; ' 0;*/'*
0 -0' -* ` -0 5 -0' 4 6'
** ** ') -' 5+ 5 +' ') ' + ' W
=** ' 55*-0 *)*-0 ' =-*' 0? 0 * '
* ' ' ,) + ' ' ;+ 0- +' -) ; ') ;0'
0*.' * *0' 7*.+90' 5 ' ' * ' * + (*/ ;' -*'
5 ; ;' ' ' ;+ +' ; ; 0* ' - ;' * /+;K
/+' / +- +' ; +' ;+' ,*0 ' =-?*'
/ ** ** ' 7 * +' * + ' + ' 5 *0 ' % ' : ' '
; ' 6' 0- ' ')+' +' ' W '
** *-5 ') +0 = ;0 ' ')+' +'
NTF ' + ' 7- ' ** ')+0' 5 + *+ 0' 5 *7+0'
; * *0 0' 5 *' +0' 5 + ;*% 0' + 0+ '
+9+') ? 5 +0' ' * ' 3 ')+- .' * '
-0' ' ;+ 0' =-*' + .*0 *+ ') ;93 ' ' 0 '
$!9' ? *; 0*0' + ' ' +9 + *-+ ' ') - '
0 7- ')+' ' 40 , +6 ' ' 0 '
5 7) ;' ; *00 ;+') -' 4 * '
$ *-0' +. -0' =-*' 55 +' ; ;' 7 * '
0' ;+ +' *') -' *,+0 +' -' *' 7 * '
*0 * +') ;' ' 3- *05 -) + ;+' * '
+ ' 3 - ;' =-+' 5+ 0- -;' ' / ** ' -'
': 5 *0' + 5 *-0' ? / * ' **' - '
5 +* ' - - + - ' A' ;5;) ') G+'
5 5 , 5@+0' 5* 0' 0 ' * ' 5 *;') ? * '
;+ * ' * - 0 ' ; = - *7** ' +' 5 + *+ '
)* * ' - +9' +' & '0' ' ; -0+') ;' 0 '
,)+' * + +9') 0' +') * * ' A ` '
) ' ' ') ; +' CH5 '
5 0 ' - +' *' +)**- ' ' ; 5+;@; '
=-? ' +' 5- ' ; 0+ /+*? - -' + 5 +' -'
- ' - + ' 0 0' ' 5+ *00* ') -' 0+9 '
' +95-) ' 0 ' 7+ +' 5 - ' ; ;' +9+'
-' 05+; ; +' ' 0 ' *-0- ') &'
*-0 -0 4 H6 : ;9 0- ' ')+'
+' * : ! * ; 0E^=**40' ; ' +0

..+4 +*V / L2+ .+4 5 8.8 /"
4/ ./ .2* L .8* +N2 . ,G48 +"
H2 +4 5 4.88. *. 4 *2 4 8 II ./ "
L/ / 4.88.-8 5 */* *2 5/4* .+ -8
75 */+4 X . / 4.88. 48 LQ / 4 A/8.
X- . . .8/ V+/ 4 5 .P/+ 8 5 L/ "
48 & @. * # ## 3 ;4."
8 -*0 4 .2+*- /+ 5. 2L $! M
. 4 *2-* *2+ .2+*- /4 X/ ++Q/
.2+ + / . /L -R * 5 @/"
2 4A - " A/8 L 2 8 * .. *
@. +, 822 -* N8/ L/ 8 *2+ .2 "
-. 3 28+. - * @2 A 2+ / Q/ / . 5
/ 8 Q X- E A 85 4 4 L2+@
L/ . L R 5/+* + * .2+5 .2LQ/4
.2+48 ++Q/ 2+ . A.+5/8- / A(84
A -* 8/+5 5+ .5 5.* 2 +/ /*V
4 *284 4 N/ +X+.+8 5 ++ .2LQ/4
2+48 /++2+ 5/+* / -./+ . &
@4 42 -* & $ & 3 (0 /A8 .*
/ Q/4/ 5 /N+ * *. 4 ,2-8 /
48/N * * ++ L * /N . .28A*
X- .2L L/+5/ 4 +4*-.. ** N + 4
G . A8 <4.-8 . +* 8 4 .2+*- /+
5 2L TNR .2+. 4 . 44 A /"
4 / A/ R/N . P AA Q/
/8 ++Q/ 4 Q/44 4 / *2+ 42-8
/+ 5 2L 2$ -4 - 5.* 482 *
/+Q/**/5 -8* N2: <* / 42 .< -.<
* ;+ %)+7 * +)? *
; + + ; ;*+)?+ + +0 ;9 7*)+ +
. * 0 5+) 0+; -)+
, ; +5 *=**+ ` 0*5 **%0 ;
;**-0 4 * +9 * 06 -);0 5 -0*% 0* ;0
* 0=*** *+ 5 ; ;; 9 0? :+ A
) 4+ +@+- + 0; 0*, -) 0
0;; **) ; ,-+ + 5-***=-+1 + 7- ;9 +/+9
; 0-) ; +
7+ ++9 ; +/ ; ** ,;) - 0+
- 5 L) -+ 0-* +)?+9;@+;0
; 0- * 9 + 5 k 5 -0*+** 0 /
,+0 0 ;0 @ ,* *0 0-
5 - ? : ;) ; 7 *0 *?) ; +
>TOO 5 +0 / **)*7 +5@*0*+- 0 ; K
0) 0 (- ; *+ * 7-4 **
5 : - ! ;**3 7+ .**-+** * +9
69 / -*0 E ; D)* ;@** + + 70 /*+

(- # 0, 2 13 1 037 . 1$
-013 1! # 1 1 # -#, 10 ! #0
2#I#1 ! 2,&7 ,0 3 , 10 1
F /$ & ($
-,&0 3+ , / 3 3!01 21 ! 3
, . ,#, " 31 2 3! 6 10 3 3 V
, 3# ! 2, , / (3 ! I ,
8 2, . 1 T 1 13! , / 01 2,3
Y0 , I#13 F / *& & ''
!0 -# . ! 01 ! 103 8 IFS
2, . 1 ! V ' + 31
!0 # ,1!!1 , . # . ,&, + /0 31
2, # . ,1 1 3/ 6 1 ,! 33
1 01 ! 2, , , !1 14/12 ! Y1!
0 61 21 ! I!0, 7 0! !1#2# / 3$
I (6, 1 , B !1 , 4 \ 01
,! 2 0,3 1 o 5 >> 1I1 01 , . H
/ 31 I 1 I ,3 , ,0 !3 I 3 ! / ,02 3T
, 0 / #0 , , 4 2, V %
, , ! 2, B& L
/#- ,&3 / 0 (3 2, !10-
3 / 3 3 ! / ,0L/513 3 "
/# 73 # . 4(!&3 ' + , 3#
0 . 1&10 ! ! 2,3 ' . . 1 ! 013
3! & I#,3 I# , 3 ! / ! #3
" 3I #3 . 3 I 1 , !1 ! 8 1
B V !#0 3 1 4 , T (#$
61 1 P , T > ,0 51
, T ' ,1&0 9 1!,
>) ! ! /01&$
1 0 8 21 . 1 7#! ! ,& ! 3
1 ,& . 1#!13#3, !11/ 0 ,3 ,01 , 103
2) # ! 0 /0 . ,0 13 #3 0,3
13 !1 03 2# 40 . 1 , /#01 ! 1!01
, 0 . I3 1! 3 . 0! 013! . /# , F
9 !0 # 1 2 3 3! 0 / #3 1#01
!0 - #3 2# /1#/ 1 21 ,1 . I# 31
3 6 ,0, ! 1 . 1!! ! 1 , #31 13
/ , 3 # 613 I#)"1 ! 01 2# 1 / #3
21 31 , , 3 1#0 / L3 1 !01 #!013
8 * / *& G 33#3) I# . # #!
10 /1,510 1 ! . /51 21 , / é
(70 , 1! 8 6 / *& Y0 ,H
,5#3 I# 8 2, . 1 0,#3
(, #3 Y -0 I#1#0 2& (/$
! ,5#3 2 0 2 `! #0 1& 3 / 0 $&
7 ! ##1 / 0! 1 2# -#! 1! 1 7 0L3) 21

@

8 +2+./"ʿ /ʿ *8ʿ 5.L/-5.ʿ5.ʿ /ʿ3 +4ʿ
5 ʿ..+*. 8ʿ &ʿ -ʿ. 4 ʿ/-**ʿ -ʿ)&ʿ
-*ʿ - -*ʿX- 4 . -5-ʿ*.‹-/4ʿ
A2-8ʿ /N2 8ʿ / 4ʿ* 8N 8ʿ-+ʿ 8- ʿ*-8ʿ*/ʿ
4/Q ʿ /. 4 ʿ Iʿ ʿ ʿ' ʿ ʿ .Qʿ
$! ʿA/8Fʿ5 -+ʿ@ 2+ʿ .*ʿ)8/..P-*ʿ
P2L L.ʿ52X- +4ʿ 4ʿ5 -+ʿ *A8 4ʿ5. ‹ʿ
L/ *ʿ A 8N 8*ʿ X-ʿ * 5- *4ʿ ;- ʿ
L L ʿ5ʿ Q.8.ʿ 4ʿ /ʿQ82- /ʿ /N .ʿ
*2+ʿ A2-*ȁ,ʿ -+ʿ 448ʿ 2-48/ -*ʿ
A2-8ʿ Q 8 ʿ 3 .8 4 ʿA/ ʿ ʿ /ʿ -b
-*4 ʿ ʿ 4ʿ 52+4ʿ @.LA82 -*ʿ A/**/
02-8ʿ 48ʿ 4 -4 -8ʿ .ʿ 4ʿ8. .‹ .8ʿ5/+*ʿ
ʿ5ʿ) 8. .ʿ *-8ʿ /ʿ .24.ʿ5 8 "ʿ
X- ʿ A8 *ʿ --ʿ .* ʿ5.ʿ 3A /4281 ʿ /+"ʿ
+ ‹ *ʿ ʿ -+ʿ,2-8ʿX- ʿ* ʿA82L.+/ 4ʿ*-8ʿ
ʿ8 N/ ʿ N83Vʿ /ʿ5 ʿ +2 8*ʿ 008 **.- "ʿ
L +4*ʿ 0SN 4ʿ /88 N 8ʿ .*ʿ *2 /4*ʿ X-ʿ
Q 8 ʿ +N2:/ 4ʿA2-8ʿ .ʿ4 8ʿ 5/+*ʿ /
8 L 8ʿ/++ ʿ5ʿ*2+ʿ8 + ʿ ʿL/ "ʿ
+-8 -Rʿ + ʿ 5 L/+5/ʿ X- ʿ ʿ 4 LA*ʿ
5 ‹ 8 8ʿ/ʿ*/ʿ L L ʿ /8 /ʿ *.*ʿ5 8"ʿ
+ 8.*ʿ N2 2+4 ‹*ʿ 4 +5 4ʿ .ʿ .2+ʿ /ʿ * *ʿ
L -848 8*ʿ 4ʿ8 ,-4ʿ /ʿL28ʿ/N .ʿ--.ʿ
8L 45ʿ 5 + ʿ 5-ʿ +2Lʿ 5 ʿ @ LA82"ʿ
+ -*Gʿ X- ʿ /N/ 4ʿ 55*Q2-285ʿA +5/+4

ʿ! " ʿ# $ %ʿ ʿ &'" (ʿ) ʿ%* (ʿ'' + ʿ
",* -) (ʿ ʿ%)'+ $ (ʿ' ,* -(ʿ
&)$'ʿ $. -"'(ʿ $ ʿ-' % ʿ* ʿ! + ʿ
*" '"," ʿ/$0+ʿ-' &)'- -ʿ ʿ % /$ ʿ
"-ʿ ʿ + ('%$+('1 + '"ʿ)$ʿ). $ ʿ(
'-"0(ʿ $'ʿ+"ʿ&) -ʿ*0 + "ʿ ! +)&&"ʿ
* ʿ+")1 .'"ʿ*" ʿ! + " ʿ'2 0 1 ʿ
1)+ -ʿ ʿ " ʿ)$&) ʿ+"ʿ%)$ + ʿ
."'" ʿ -"(ʿ 3 ʿ ʿ (ʿ ʿ !(ʿ
! -"ʿ +"ʿ)$' "ʿ*0$ ʿ 1 &') $ ʿ
3 " $ (ʿ " -$') ʿ*0$)+1 '- ʿ2' ,ʿ
-)'" "(ʿ 4 ' ",& ' ++ ʿ*0)'+ 'ʿ
)$ ʿ II5) 1 $-ʿ $ *"! -ʿ*" ʿ $'ʿ
-' "' ʿ+"'&) '*ʿ ʿ+ ʿ1 (ʿ"$ʿ+" 'ʿ
' &') 4 $-ʿ $'ʿ ' 1 "(ʿ+" ʿ%)'&ʿ* ʿ
-)$' "'ʿ $' ʿ '1 " ʿ " -'"ʿ.$ ("-ʿ6
% + - ʿ+ ʿ%$ +"ʿ* ʿ) (ʿ/$) /$"ʿ 5ʿ
&' "ʿ%*-ʿ*"2 ʿ.+ ʿ +$- '/ ʿ -ʿ
7 &. ʿ* " -ʿ/$"ʿ "ʿ%$-ʿ ʿ* " ʿ
* -ʿ +. (ʿ "ʿ/$ ʿ&" -ʿ "ʿ) '+ 'ʿ
!" ʿ+"ʿ'" -ʿ*"ʿ -"ʿ "1 &') - ʿ
)$ 0$-ʿ&"$- "-'"ʿ $ʿ)$'ʿ*"ʿ 0 1 ʿ
&"'"$'ʿ &'" ʿ + ʿ'"-' -"ʿ*"ʿ) ʿ
8 $) ʿ/$0+ʿ" ʿ) -(ʿ9:"ʿ.' !"ʿ)++ "'ʿ2
%$-ʿ+ ʿ! - 1 "ʿ*"ʿ) ʿ '"$;ʿ* ʿ‹
!)$1 " -ʿ

5* ʿ !ʿ #! & k !& ʿ$ (!

" " "#$%$$

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 18 July, 2018